

**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10.**

**VERBALE N. 1**

Alle ore 14.00 del giorno 11/06/2010 la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore di ruolo di seconda fascia indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10, nominata con D.R. n. 112 del 01/02/2010 così composta:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) come consentito dall'art. 4, comma 12 del DPR 117/2000 e dall'autorizzazione del Rettore D.R. n. 713 del 07/06/2010.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Franco Dallochio e del Segretario nella persona del Prof. Saverio Bettuzzi .

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

I suddetti criteri, indicati nell'allegato al presente verbale che forma parte integrante dello stesso saranno:

- affissi, per non meno di sette giorni, a cura della Commissione giudicatrice, presso la sede dove la stessa svolge i propri lavori;
- consegnati al Preside della Facoltà che ha bandito la procedura affinché siano affissi, per non meno di sette giorni, presso la Facoltà stessa;
- consegnati al Responsabile del procedimento il quale provvederà ad affiggerli, per non meno di sette giorni, presso la sede del Rettorato;

In considerazione di quanto sopra, la Commissione stabilisce di riconvocarsi alle seguenti date :

- 28 giugno 2010 ora 9.30 presso Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, via Borsari 46, per la valutazione di titoli e pubblicazioni ;

- 19 luglio 2010 ora 9.00 presso Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, via Borsari 46 per

la formulazione dei temi che formeranno oggetto della prova didattica;

- 19 luglio 2010 ora 10.00 presso Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, via Borsari 46 per il sorteggio dei temi che formeranno oggetto della prova didattica;

- 20 luglio 2010 ora 10.00 presso Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, via Borsari 46 per l'inizio dello svolgimento della prova didattica e della discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate.

La Commissione viene sciolta alle ore 15.20 e si riconvoca il 28 giugno 2010 ora 9.30 presso Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, via Borsari 46.

Ferrara, 11 giugno 2010

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

## ALLEGATO AL VERBALE N. 1

### CRITERI DI MASSIMA ex art. 4 comma 1 D.P.R. 117/2000

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della **procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008; Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10**, composta dai Proff.:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

predetermina i seguenti criteri di massima:

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con i membri della Commissione o con terzi si precisa che

Per le pubblicazioni svolte in collaborazione con terzi l'apporto individuale del candidato sarà preliminarmente determinato attraverso il criterio ampiamente accettato dalla comunità scientifica del SSD oggetto della procedura in atto: il primo e l'ultimo nome nell'elenco degli autori o la designazione come "autore corrispondente" rappresentano il contributo preminente. Nelle pubblicazioni in cui siano indicate le funzioni effettivamente svolte dai singoli autori, queste indicazioni saranno considerate prioritarie

Successivamente, per le pubblicazioni svolte in collaborazione con i membri della Commissione, oltre ai criteri suindicati si terrà conto per ogni singola pubblicazione del contributo del candidato sulla base delle funzioni effettivamente svolte nella ricerca risultanti dall'esame analitico delle stesse in relazione alle competenze evidenziabili del candidato e del commissario in questione.

Quanto alla valutazione dei titoli e dei lavori scientifici, la Commissione si atterrà ai criteri indicati nell'art. 8 del bando di concorso valutando parimenti:

- a) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione, ed in particolare con i membri della commissione;
- c) congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.

A tal fine la commissione farà ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale, con le cautele indicate nel parere del CUN del 25/03/2010 prot. 612.

In ogni caso, titoli da valutare saranno:

- a) l'attività didattica svolta anche all'estero;
- b) i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri;
- c) l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- d) i titoli di dottore di ricerca, la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca;

- e) il servizio prestato nei periodi di distacco presso i soggetti di cui all'art. 3, comma 2 del Decreto Legislativo 27 luglio 1999, n. 297;
- g) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- h) il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.

Relativamente alla valutazione della prova didattica e alla discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate, che si svolgeranno il giorno 20 luglio 2010 con inizio alle ore 10.00 presso Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, via Borsari 46 si valuteranno: completezza, chiarezza espositiva, concisione, adeguatezza della lezione ad un pubblico di studenti.

Ferrara, 11 giugno 2010

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10.**

## VERBALE N. 2

Alle ore 9,30 del giorno 28 giugno 2010 presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare della Università degli Studi di Ferrara, via Corsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

membri della Commissione nominata con D.R. n. 112 del 01/02/2010.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono i seguenti:

Aguiari Gianluca  
 Bracco Enrico  
 Brini Marisa  
 Cescutti Paola  
 Di Paolo Maria Luisa  
 Feriotto Giordana  
 Fiaschi Tania  
 Forlino Antonella  
 Giordano Emanuele Domenico  
 Girauda Enrico  
 Giusti Laura  
 Guagliardi Annamaria  
 Hanau Stefania  
 Molla Gianluca  
 Pini Alessandro  
 Pinotti Mirko  
 Primo Luca  
 Rigobello Maria Pia  
 Trinchera Marco Giuseppe Fernando  
 Villani Guglielmo Rosario Domenico  
 Visai Livia

La Commissione, quindi, procede ad aprire i plichi, contenuti le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e quelli, contenenti i titoli, forniti dall'Amministrazione. Vengono prese in esame, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco dagli stessi allegato alla domanda di partecipazione al concorso. La commissione rileva che i candidati Bracco Enrico, Di Paolo Maria Luisa, Feriotto Giordana, Giordano Emanuele Domenico, Girando Enrico, Giusti Laura, Molla Gianluca, Primo Luca, Rigobello Maria Pia, Villani Guglielmo Rosario Domenico non hanno inviato le

pubblicazioni nei modi e nei tempi stabiliti dal bando e quindi verranno valutati solo i titoli e il curriculum regolarmente inviati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Aguiari Gianluca** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Bracco Enrico** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Brini Marisa** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Cescutti Paola** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Di Paolo Maria Luisa** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Feriotto Giordana** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Fiaschi Tania** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Forlino Antonella** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale .

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Giordano Emanuele Domenico** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Giraud Enrico** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Giusti Laura** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Guagliardi Annamaria** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Hanau Stefania** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

La Commissione viene sciolta alle ore 20.00 e si riconvoca per il giorno 29 Giugno alle ore 9.00.

Ferrara, 28 Giugno 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

**ALLEGATO A AL VERBALE N. 2**

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

**CANDIDATO:** AGUIARI Gianluca

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 1 al verbale 2.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **AGUIARI Gianluca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1992 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 2004. Dal 1993 ha ricoperto la funzione di tecnico laureato e dal 2004 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea breve nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata a far data dal 1992.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

Il candidato Aguiari Gianluca, ricercatore nel SSD BIO/10 dal 2004, precedentemente in servizio presso l'Università di Ferrara come tecnico laureato, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica. Ha svolto attività didattica coerente con il settore disciplinare nei corsi di laurea triennali della Facoltà di Medicina e Chirurgia. L'attività scientifica è documentata dal 1992, data della laurea, ed il candidato presenta per la valutazione 30 pubblicazioni, in 10 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è molto differenziato, con alcune su riviste italiane senza referee ed altre di ottimo livello anche se solo parzialmente congruenti con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Aguiari Gianluca possiede una sufficiente anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore. La sua attività scientifica mostra buona continuità ed è testimoniata da un discreto numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di medio livello editoriale. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è adeguato ed è manifestato da un discreto numero di pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono interessanti, con aspetti di genetica molecolare, attuali e di sicuro interesse traslazionale e biomedico. Le metodiche utilizzate sono moderne ed aggiornate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello buono.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche, Dottore in Biochimica e ricercatore universitario dal 2004. Presenta 30 lavori di buon livello. Si evince la costante collaborazione in un gruppo di ricerca valido, che utilizza moderne tecniche di biochimica e di genetica molecolare. L'interesse scientifico in alcuni aspetti è

prevalentemente indirizzato alla genetica e di sicuro interesse medico.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato AGUIARI Gianluca è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto prevalente attività didattica per discipline biochimiche in corsi di laurea brevi nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Presenta 30 pubblicazioni alcune delle quali su riviste con buona diffusione editoriale; il candidato ha una collocazione preminente in 10 pubblicazioni. Gli studi sono stati rivolti all'analisi e all'espressione di geni in soggetti affetti da cancro o (ultimi dieci anni) in soggetti con malattia renale policistica. Sono stati prodotti anticorpi policlonali per evidenziare proteine correlate con tali geni. La produzione scientifica è continuativa ed aggiornata rispetto al settore di cui si occupa (prevalentemente genetico/clinico) che appare solo parzialmente coerente con il settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il Dott. Aguiari presenta lavori che indicano come inizio l'anno 1992. la ricerca si avvale complessivamente di metodologie avanzate molto attuali di genetica molecolare. Il suo apporto appare preminente in circa un terzo dei lavori presentati, in numero inferiore a 35, apparsi su riviste di livello piuttosto vario sotto il profilo della collocazione editoriale e non sempre di integrale connotazione biochimica. Giudizio: buono. L'attività didattica è prolungata e svolta in discipline coerenti con il SSD BIO/10.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **AGUIARI Gianluca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1992 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 2004. Dal 1993 ha ricoperto la funzione di tecnico laureato e dal 2004 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea breve nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata a far data dal 1992. Per la valutazione comparativa il candidato produce 30 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. La sua produzione scientifica risulta originale ed innovativa e condotta con buon rigore metodologico. Il suo apporto individuale risulta preminente in 10 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta soprattutto congruente con tematiche interdisciplinari rispetto al settore BIO/10 per i suoi aspetti genetici e clinici. Alcune delle sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore di cui si occupa. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di medio livello e solo parzialmente coerenti con in settore BIO/10.

**CANDIDATO:** BRACCO Enrico

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **BRACCO Enrico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia nel 1998. La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con

corsi di discipline non coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1997.

### **Giudizi individuali**

Commissario Prof. Franco Dallochio

BRACCO Enrico, in possesso di dottorato in ricerca in Immunologia. Ha svolto attività didattica non con il settore disciplinare nei corsi di laurea Triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Il candidato ha compiuto numerosi soggiorni di ricerca all'estero ed ha ottenuto finanziamenti nazionali ed internazionali. L'attività scientifica è documentata dal 1997, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è buona, mentre quella scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Bracco Enrico presenta titoli di buon livello che testimoniano un buon percorso di crescita professionale. La sua produzione scientifica e le sue pubblicazioni non possono essere valutate.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Il candidato è laureato in Scienze Biologiche ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia nel 1998. La sua attività didattica si è svolta in discipline proprie di corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1997. Il candidato ha ottenuto finanziamenti di ricerca sia nazionali e internazionali. e ha fruito di una borsa di studio. Ha svolto a più riprese attività all'estero. La produzione appare di ottimo livello ma non coerente con il settore BIO/10. La sua attività scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato Bracco Enrico è laureato in Scienze Biologiche ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia nel 1998. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è buona, ma la sua produzione scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Dalla documentazione presentata risulta che il Dott. Bracco Enrico è laureato in Scienze Biologiche e che nel 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **BRACCO Enrico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia nel 1998. La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline non coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1997. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività

scientifico, il candidato ha fruito di una borsa di studio internazionale. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali e internazionali. A svolto a più riprese attività all'estero in Germania e Svezia. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello ma non coerenti con il settore BIO/10. Inoltre l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** BRINI Marisa

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 2 al verbale 2.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **BRINI Marisa** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia molecolare e cellulare nel 1996. Dal 1998 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina Veterinaria e Agraria. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

La candidata Brini Marisa, ricercatore nel SSD BIO/10 dal 1998, in possesso di dottorato in ricerca in Biologia e Patologia molecolare e cellulare. Ha svolto attività didattica coerente con il settore disciplinare nei corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina Veterinaria e Agraria. L'attività scientifica è documentata dal 1991, ed il candidato presenta per la valutazione 35 pubblicazioni, in 17 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è ottimo ma parzialmente congruente con il SSD BIO/10. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è ottima.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

La candidata Brini Marisa possiede una buona anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore. La sua attività scientifica mostra ottima continuità ed è testimoniata da numerose pubblicazioni uscite su riviste internazionali di eccellente livello editoriale. Importante per la sua formazione professionale la sua esperienza trascorsa all'estero. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è notevole ed è manifestato dal fatto che presenta oltre il 50% delle pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono orientati alla biochimica del calcio e sicuramente interessanti, molto attuali, originali e di sicuro interesse biochimico e biomedico, spaziando dalla ricerca di base al settore applicativo e traslazionale. Le metodiche utilizzate sono moderne ed aggiornate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello sicuramente eccellente.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche, Dottore in Biologia e Patologia Molecolare dal 1996. Ricercatore universitario dal 1998. Presenta 35 lavori di notevole rilevanza scientifica e con ampia diffusione internazionale. Si qualifica come importante studiosa della biochimica del calcio sia nelle

interazioni macromolecolari che nel trasporto ionico in vari compartimenti cellulari. Spesso appare primo autore e corrispondente. La produzione, continua e vivace nel corso degli anni, rappresenta in modo originale una tematica del tutto rispondente al bando concorsuale.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata BRINI Marisa è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto attività didattica continuativa riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea specialistiche nella Facoltà di Medicina Veterinaria e Agraria. La sua carriera formativa è ricca di attività, riconoscimenti, premi e finanziamenti. Presenta 35 pubblicazioni su riviste con ottima diffusione editoriale; ha una collocazione preminente in 17 pubblicazioni. Gli studi sono stati rivolti allo studio delle funzioni intracellulari del calcio e alle patologie correlate con la sua disfunzione e valutate anche con l'uso di GFP ricombinanti prodotte per marcare organuli diversi. La produzione scientifica è continuativa, originale, aggiornata e interamente coerente con le discipline del settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

La Dott.ssa Brini presenta lavori che indicano come inizio dell'attività di ricerca l'anno 1992. Le sue ricerche riguardano i meccanismi molecolari mediati dai livelli dello ione calcio. Il suo nome appare preminente in circa la metà dei lavori presentati, la cui collocazione editoriale è generalmente elevata, ma la cui connotazione non appare integralmente riferibile al settore biochimico. La produzione scientifica della candidata risulta stabile, originale e condotta con metodologie aggiornate con particolare riguardo al settore di interesse.. Giudizio: molto buono. L'attività didattica, lunga e continua, è svolta in discipline coerenti con il SSD BIO/10.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **BRINI Marisa** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia molecolare e cellulare nel 1996. Dal 1998 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina Veterinaria e Agraria. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di due borse di studio nazionali ed internazionali. Ha inoltre ottenuto i tre premi di ricerca. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali e nazionali (MIUR, CNR). La sua attività scientifica risulta certamente originale, innovativa ed eseguita con ottimo rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 17 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta assolutamente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e molto aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello eccellente e completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** CESCUTTI Paola

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 3 al verbale 2.

## ALTRI TITOLI

Il candidato **CESCUTTI Paola** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1986. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di lauree brevi e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1988.

### **Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

La candidata Cescutti Paola, ricercatore SSD BIO/10 dal 1995, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica. Ha svolto attività didattica coerente con il settore disciplinare nei corsi di laurea triennali e specialistici della Facoltà di Medicina e Chirurgia. L'attività scientifica è documentata da 35 pubblicazioni in 15 delle quali il suo apporto appare determinante. Il livello editoriale delle pubblicazioni è buono, anche se si tratta principalmente di riviste molto settoriali. La produzione scientifica è continuativa e aggiornata.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

La candidata Cescutti Paola possiede una lunga anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore. La sua attività scientifica mostra buona continuità ed è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di discreto livello editoriale. Importante per la sua formazione professionale la sua esperienza trascorsa all'estero. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è buono ed è manifestato da molte pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca, prevalentemente orientati verso studi di chimica organica ed aspetti strutturali di biomolecole, sono comunque di interesse biomedico ed attuali. Le metodiche utilizzate sono adeguate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello molto buono.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche, Dottore di ricerca in Biochimica nel 1993. Ricercatore universitario dal 1995. Presenta 35 pubblicazioni in collaborazione la maggior parte relative a studi sulla struttura di polisaccaridi extracellulari di vari microorganismi.. Le tecniche usate sono all'avanguardia per questi studi e le collaborazioni internazionali confermano la validità della sua produzione.. Appare certo l'interesse farmacologico e clinico di queste ricerche, nelle quali la candidata rivela notevoli competenze. Non tutta la produzione appare pertinente alla disciplina BIO 10 di cui al bando.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata CESCUTTI Paola è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di lauree brevi e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ha ricevuto borse di studio nazionali e ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali e internazionali. Presenta 35 pubblicazioni su riviste con media/buona diffusione editoriale; la candidata ha una collocazione preminente in 15 pubblicazioni. La produzione scientifica si basa soprattutto

sull'impiego di tecniche per lo studio dei polisaccaridi in vari modelli. La produzione scientifica risulta continuativa; l'attività risulta parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

La Dott.ssa Cescutti presenta pubblicazioni che indicano come inizio della sua attività di ricerca l'anno 1993. Le sue ricerche sono incentrate sullo studio della struttura e dei rapporti struttura-funzione di polisaccaridi in vari microrganismi patogeni, con particolare riguardo a possibili applicazioni in campo farmacologico e clinico. Il nome della Dott.ssa Cescutti appare in posizione preminente in un numero molto significativo dei lavori presentati, pubblicati su riviste di livello editoriale piuttosto buono. Le ricerche risultano a volte non integralmente connotabili nell'ambito strettamente biochimico. La sua produzione scientifica risulta continuativa e aggiornata rispetto all'evoluzione anche metodologica del settore di interesse.. Giudizio: buono. L'attività didattica, in discipline coerenti con il SSD BIO/10, svolta in diversi corsi di studio della Facoltà di Medicina, è lunga e continua.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **CESCUTTI Paola** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1986. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di lauree brevi e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1988. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di numerose borse di studio nazionali. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di due anni presso l'università di Vancouver (Canada). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali e internazionali, con coordinamento locale. La sua produzione scientifica si basa soprattutto sull'impiego di tecniche nell'ambito dello studio dei polisaccaridi in modelli anche clinici. Il suo apporto individuale appare preminente in 15 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di livello editoriale medio/buono. La sua produzione scientifica risulta continuativa e sufficientemente aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO: DI PAOLO Maria Luisa**

#### **LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

#### **ALTRI TITOLI**

Il candidato **DI PAOLO Maria Luisa** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1988 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biofisica nel 1993. Dal 1998 ricopre la posizione di ricercatore (prima SSD E10X poi SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline non coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1990.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

DI PAOLO Maria Luisa, ricercatore nel SSD BIO/10 in possesso di dottorato in ricerca in Biofisica. Ha svolto attività didattica non coerente con il settore disciplinare nei corsi di laurea Triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. ha ottenuto finanziamenti locali. L'attività scientifica è documentata dal 1990, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è buona, mentre quella scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato DI PAOLO Maria Luisa presenta titoli complessivamente di buon livello, ma la sua attività scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Carlo Crifò

La candidata DI PAOLO Maria Luisa evidenzia una attività scientifica non completamente pertinente e non valutabile.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata DI PAOLO Maria Luisa è ricercatore nel SSD BIO/10 in possesso di dottorato in ricerca in Biofisica. Presenta titoli complessivamente di buon livello mentre la produzione scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Dalla documentazione presentata risulta che la Dott.ssa DI PAOLO Maria Luisa è laureata in Scienze Biologiche (1988), Dottore di ricerca in Biofisica (1993), Ricercatore nel SSD BIO/10 dal 1998. Ha svolto attività didattica nei corsi di laurea Triennale della Facoltà di Medicina. Ha usufruito di una borsa di studio biennale ed una semestrale e di altre forme di sostegno alla sua attività di ricerca. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **DI PAOLO Maria Luisa** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1988 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biofisica nel 1993. Dal 1998 ricopre la posizione di ricercatore (prima SSD E10X poi SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline non coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1990. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio biennale ed una semestrale ed altre forme di collaborazione scientifica. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello ma non coerenti con il settore BIO/10. Inoltre l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** FERIOTTO Giordana

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **FERIOTTO Giordana** si è laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 1988 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie nel 1994. Dal 1999 funzionario tecnico e dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1996 con un corso in laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, ed è ripresa nel 2002 con corsi nella Facoltà di Farmacia in discipline coerenti con il SSD BIO/10. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1988.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

FERIOTTO Giordana, ricercatore nel SSD BIO/10 in possesso di dottorato in ricerca in Biotecnologie. Ha svolto attività didattica coerente con il settore disciplinare nei corsi di laurea della Facoltà di Farmacia. Il candidato ha fruito di tre borse di studio ed ha ottenuto finanziamenti locali. L'attività scientifica è documentata dal 1988, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è buona, mentre quella scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato FERIOTTO Giordana si è laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 1988 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie nel 1994. Dal 1999 funzionario tecnico e dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). Presenta titoli di livello adeguato, ma la sua attività scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Carlo Crifò

La candidata FERIOTTO Giordana si presenta come una valida ricercatrice ma la sua attività non è valutabile.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata FERIOTTO Giordana presenta alcune pubblicazioni su riviste con ottima diffusione editoriale e in alcune di esse ha una collocazione preminente. La valutazione complessiva della candidata, sulla base dei titoli e della lista dei lavori scientifici, è discreta e coerente con il SSD BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Dalla documentazione a disposizione risulta che la Dott.ssa Feriotto Giordana si è laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 1988, è Dottore di Ricerca in Biotecnologie dal 1994, ricercatore nel SSD BIO/10 - Biochimica dal 2002. Presenta attività didattica nella Facoltà di Medicina in un corso di laurea triennale nel 1996, e dal 2002 nella Facoltà di Farmacia, in discipline coerenti con il SSD BIO/10. Ha ottenuto 3 borse di studio annuali e vari finanziamenti per la sua attività di ricerca. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **FERIOTTO Giordana** si è laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 1988 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie nel 1994. Dal 1999 funzionario tecnico e dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1996 con un corso in laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, ed è ripresa nel 2002 con corsi nella Facoltà di Farmacia in discipline coerenti con il SSD BIO/10. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1988. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di tre borse di studio annuali. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di buon livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** FIASCHI Tania

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 4 al verbale 2.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **FIASCHI Tania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Ha ottenuto il diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 2001. Ricopre la posizione di Collaboratore Tecnico dal 1999. La sua attività di ricerca in termini di pubblicazioni inizia a far data dal 1994.

#### **Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

La candidata Fiaschi Tania, collaboratore tecnico dal 1999, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica e di Diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica. Non documenta attività didattica. L'attività scientifica è documentata dal 1994, ed il candidato presenta per la valutazione 28 pubblicazioni, in 8 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è di ottimo livello e congruente con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona e coerente con il SSD BIO/10.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

La candidata Fiaschi Tania possiede una adeguata anzianità di carriera nel ruolo di collaboratore tecnico. La sua attività scientifica mostra discreta continuità ed è testimoniata da un sufficiente numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di ottimo livello editoriale. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è buono ed è manifestato da un buon numero di pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono attuali e di sicuro interesse biomedico. Le metodiche utilizzate sono attuali. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello discreto.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche. Dottore di ricerca dal 1998. Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 2001. Ricopre la posizione di Collaboratore Tecnico dal 1999. La candidata presenta 22 lavori scientifici pubblicati su qualificate riviste a diffusione internazionale. Partendo dallo studio della acilfosfatasi e delle fosfotirosina protein fosfatasi i suoi interessi si sono poi estesi allo studio di fattori di regolazione e di crescita cellulare, in particolare il PDGF. Il contributo alla produzione è molto evidente quando non espressamente dichiarato. Talvolta appare come autore corrispondente. In alcuni lavori più recenti appare come primo autore. Nel complesso la produzione appare valida e pertinente al bando del presente concorso.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata FIASCHI Tania è Collaboratore Tecnico. Presenta 28 pubblicazioni su riviste con ottima diffusione editoriale; la candidata ha una collocazione preminente in 8 pubblicazioni. La produzione scientifica, prevalentemente rivolta allo studio di acil-fosfatasi e fosfo-tirosina protein fosfatasi, appare continuativa, aggiornata rispetto alle conoscenze del settore, caratterizzata da un ottimo rigore metodologico e congruente con le discipline del settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

L'attività di ricerca della Dott.ssa FIASCHI, sulla base dei lavori presentati, inizia nel 1994 ed è particolarmente incentrata sullo studio del ruolo svolto dalle acil-fosfatasi e fosfotirosina protein-fosfatasi nella regolazione della crescita cellulare, con particolare riguardo alla funzione del PDGF. Il nome della Dott.ssa Fiaschi appare in posizione preminente in almeno un terzo dei 28 lavori presentati, un numero inferiore a 35, pubblicati su riviste collocate generalmente ad un livello editoriale elevato. La produzione scientifica della candidata è stabile e le sue ricerche appaiono molto aggiornate e congruenti con le discipline del settore biochimico.. Giudizio: buono L'attività didattica della Candidata è continuativa e svolta in discipline comprese nel settore BIO/10.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **FIASCHI Tania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Ha ottenuto il diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 2001. Ricopre la posizione di Collaboratore Tecnico dal 1999. La sua attività di ricerca in termini di pubblicazioni inizia a far data dal 1994. Per la valutazione comparativa il candidato produce 28 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. La sua produzione scientifica, prevalentemente votata allo studio di enzimi (acil-fosfatasi e fosfo-tirosina protein fosfatasi) si è sviluppata nell'ambito di un buon gruppo di lavoro ed appare connotata da un adeguato rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 8 pubblicazioni sul totale presentato. La

sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste collocate ad un ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo sufficientemente aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** FORLINO Antonella

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 5 al verbale 2.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **FORLINO Antonella** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1991. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Ha conseguito il diploma di specializzazione in Genetica Applicata nel 1997. Dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2001 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1993.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

La candidata Forlino Antonella, ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica e di Diploma di specializzazione in Genetica Applicata. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Il candidato ha fruito di un assegno di ricerca, ed ha svolto attività di ricerca per 4 anni negli USA. Il candidato è stato titolare di finanziamenti nazionali e internazionali.

L'attività scientifica è documentata dal 1993, ed il candidato presenta per la valutazione 35 pubblicazioni, di cui 34 pubblicate, in 17 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è di ottimo livello e congruente con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona e coerente con il SSD BIO/10.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Forlino Antonella possiede una adeguata anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore. La sua attività scientifica mostra ottima continuità ed è testimoniata da un alto numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di buon livello editoriale. Importante per la sua formazione professionale la sua esperienza trascorsa all'estero. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è ottimo ed è manifestato da un elevato numero di pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono interessanti, molto attuali e di sicuro interesse biomedico con aspetti applicativi. Le metodiche utilizzate sono moderne ed aggiornate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello eccellente.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche. Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Specialista in Genetica applicata nel 1997. Ricercatore universitario dal 2001. Presenta 35 pubblicazioni, alcune in corso di stampa, pubblicate di qualificate riviste internazionali. Si tratta di lavori frutto di collaborazioni anche internazionali, avendo trascorso all'estero un congruo tempo di lavoro. I suoi interessi vertono sullo studio anche a livello biochimico di alcune malattie genetiche del collagene come Osteogenesis Imperfecta e deficienza di prolidasi, studiate anche su modelli animali. In alcuni lavori appare come prima autore. Nel complesso la produzione appare di elevato livello ed è sicuro l'apporto personale ai dati presentati. Alcuni lavori sono più attinenti alla genetica umana che alla biochimica in senso stretto.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata FORLINO Antonella è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea brevi e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ha ricevuto un assegno di ricerca e ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali e internazionali. Produce 35 pubblicazioni di cui risultano pubblicate 34 con diffusione editoriale molto buona; la candidata ha una collocazione preminente in 17 pubblicazioni. Gli studi sono stati prevalentemente rivolti alla Osteogenesis Imperfecta producendo anche un modello murino per tale studio; ha una produzione scientifica continuativa, originale e aggiornata nel settore che appare parzialmente congruente con il settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

L'attività di ricerca presentata dalla Dott.ssa Forlino inizia nel 1994, e verte su tematiche concernenti lo studio biochimico di malattie genetiche del tessuto connettivo e dell'osso. La Dott.ssa ha svolto lunghi periodi di ricerca in laboratori statunitensi. Il nome della Candidata appare in posizione preminente in circa la metà delle pubblicazioni presentate, generalmente apparse su riviste di rilevante livello editoriale. Le ricerche della candidata mostrano rilevante originalità e rigore metodologico, e manifestano un assiduo aggiornamento rispetto all'evoluzione del settore di indagine coinvolto. Giudizio: più che buono. L'attività didattica svolta sia in corsi di Laurea triennale che in Scuole di Specializzazione, risulta congruente con le discipline del SSD BIO/10.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **FORLINO Antonella** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1991. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Ha conseguito il diploma di specializzazione in Genetica Applicata nel 1997. Dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2001 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1993. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni di cui 34 attualmente pubblicate. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di un assegno di ricerca. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 4 anni a Bethesda (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali e internazionali. La sua produzione scientifica dimostra originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 17 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta parzialmente congruente

con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di livello editoriale molto buono. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello ma non completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** GIORDANO Emanuele Domenico

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **GIORDANO Emanuele Domenico** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1985, ha conseguito la specializzazione in gastroenterologia nel 1989 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1997. Dal 1999 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1996 come professore a contratto, ed è poi proseguita con un corso nelle lauree triennali della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nelle lauree triennali e specialistiche della Facoltà di Ingegneria, in discipline coerenti con il SSD BIO/10. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1985.

**Giudizi individuali**

Commissario Prof. Franco Dallochio

GIORDANO Emanuele Domenico, ricercatore nel SSD BIO/10 in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica. Ha svolto attività didattica coerente con il settore disciplinare nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nella Facoltà di Ingegneria. Il candidato è in possesso di specializzazione in Gastroenterologia ed ha svolto per 5 anni l'attività di assistente medico presso l'università di Ginevra. Il candidato ha ottenuto finanziamenti nazionali. L'attività scientifica è documentata dal 1985, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è buona, mentre quella scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Giordano Emanuele Domenico presenta titoli di buon livello che testimoniano un buon percorso di crescita professionale anche in ambito medico. La sua produzione scientifica e le sue pubblicazioni non possono essere valutate.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Il candidato è ricercatore nel SSD BIO/10. Ha svolto attività didattica coerente con il SSD BIO/10 nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nella Facoltà di Ingegneria. Il candidato ha ottenuto finanziamenti nazionali. La sua attività scientifica è documentata dal 1985 in poi. In assenza di presentazione dei lavori la sua attività scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato **GIORDANO Emanuele Domenico** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1985, ha conseguito la specializzazione in gastroenterologia nel 1989 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1997. Dal 1999 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). Presenta titoli di ottimo livello e coerenti con il settore BIO/10, tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il candidato **GIORDANO Emanuele Domenico** è laureato in Medicina e Chirurgia (1985), ha conseguito la specializzazione in gastroenterologia (1989) ed è Dottore di Ricerca in Biochimica (1997). Dal 1999 è ricercatore del SSD BIO/10 - Biochimica. Presenta attività didattica a partire dal 1996 (docente a contratto), e in seguito corsi nelle Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Ingegneria in discipline coerenti con il SSD BIO/10. Ha lavorato in qualità di assistente medico presso l'Università di Ginevra (5 anni), e soggiorni di ricerca presso l'Università di Pennsylvania (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **GIORDANO Emanuele Domenico** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1985, ha conseguito la specializzazione in gastroenterologia nel 1989 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1997. Dal 1999 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1996 come professore a contratto, ed è poi proseguita con un corsi nelle lauree triennali della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nelle lauree triennali e specialistiche della Facoltà di Ingegneria, in discipline coerenti con il SSD BIO/10. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1985. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha lavorato 5 anni in qualità di assistente medico presso l'Università di Ginevra (Svizzera), ed ha trascorso limitati soggiorni di ricerca presso l'Università di Pennsylvania (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** GIRAUDO Enrico

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **GIRAUDO Enrico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1995, è in possesso di diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologia cellulare nel 2005. Dal 2005 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2005 con corsi di discipline coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea della Facoltà di Farmacia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1995.

**Giudizi individuali**

Commissario Prof. Franco Dallochio

GIRAUDO Enrico, ricercatore nel SSD BIO/10 in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica e Biotecnologia cellulare. Ha svolto attività didattica con il settore disciplinare nei corsi di laurea della Facoltà di Farmacia. ha ottenuto finanziamenti nazionali. L'attività scientifica è documentata dal 1995, ma il candidato presenta le pubblicazioni per la valutazione in modo esplicitamente vietato dal bando di concorso, pertanto non possono essere valutate. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è ottima, mentre quella scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Girauo Enrico presenta titoli di ottimo livello, coerenti, che testimoniano un buon percorso di crescita professionale nel settore BIO/10. La sua produzione scientifica e le sue pubblicazioni non possono essere valutate.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Ricercatore nel SSD BIO/10 e dottore di ricerca in Biochimica e Biotecnologia cellulare. Ha svolto attività didattica coerente con il settore disciplinare nei corsi di laurea della Facoltà di Farmacia. ha ottenuto finanziamenti nazionali. In base ai titoli di carriera la valutazione è molto buona. L'attività scientifica è documentata dal 1995 ad oggi. Il candidato tuttavia presenta le pubblicazioni ai fini della valutazione in modo non coerente al bando di concorso. Pertanto la sua attività scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato GIRAUDO Enrico è ricercatore nel SSD BIO/10 in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica e Biotecnologia cellulare. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è ottima, ma la sua produzione scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il candidato GIRAUDO Enrico, laureato in Scienze Biologiche (1995), specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 2005, è Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie Cellulare. Dal 2005 è ricercatore (SSD BIO/10 - Biochimica). Presenta attività didattica dal 2005 in corsi di laurea della Facoltà di Farmacia in discipline coerenti con il SSD BIO/10. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **GIRAUDO Enrico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1995, è in possesso di diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologia cellulare nel 2005. Dal 2005 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2005 con corsi di discipline coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea della Facoltà di Farmacia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1995. Per la valutazione comparativa il candidato produce 17 pubblicazioni, tuttavia la presentazione è avvenuta contestualmente alla domanda, in modo difforme ed

esplicitamente vietato bando, pertanto non possono essere prese in considerazione. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di tre borse di studio. Ha svolto un periodo di attività di ricerca all'estero di 3 anni nella Università della California (USA). Ha ottenuto un premio di ricerca nazionale. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** GIUSTI Laura

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **GIUSTI Laura** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990, ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione di Farmaci nel 1994. Nel 1998 ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, e dal 1997 ricopre la posizione di assistente tecnico. La sua attività didattica è limitata ad esercitazioni di laboratorio. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1990.

**Giudizi individuali**

Commissario Prof. Franco Dallochio

GIUSTI Laura, assistente tecnico livello D1 in possesso di dottorato in ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione di Farmaci. Il candidato è in possesso di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica. L'attività scientifica è documentata dal 1990, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è discreta, mentre quella scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Giusti Laura presenta titoli di livello adeguato che testimoniano un percorso di crescita professionale apprezzabile. La sua produzione scientifica e le sue pubblicazioni non possono essere valutate.

Commissario Prof. Carlo Crifò

La candidata è attualmente assistente tecnico. Laureata in Scienze Biologiche è in possesso di diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica. Nonostante abbia attività scientifica documentata dal 1990, non presenta pubblicazioni valutabili ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata GIUSTI Laura è assistente tecnico livello D1 in possesso di dottorato in ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione di Farmaci. La valutazione complessiva, sulla base dei titoli è discreta, ma la sua produzione scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il candidato GIUSTI Laura è laureato in Scienze Biologiche ( 1990). Dottore di Ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione di Farmaci nel 1994. Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (1998). Dal 1997 ricopre la posizione di Assistente Tecnico. Presenta attività didattica coerente con la posizione ricoperta (esercitazioni di laboratorio). Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **GIUSTI Laura** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990, ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione di Farmaci nel 1994. Nel 1998 ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, e dal 1997 ricopre la posizione di assistente tecnico. La sua attività didattica è limitata ad esercitazioni di laboratorio. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1990. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un contratto ed una borsa di studio per la frequenza alla scuola di specializzazione. Complessivamente la commissione giudica i titoli di discreto livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** GUAGLIARDI Annamaria

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 6 al verbale 2.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **GUAGLIARDI Annamaria** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1984. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biochimiche nel 1990. Dal 1991 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Scienze M.F.N.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

La candidata Guagliardi Annamaria, ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Scienze Biochimiche. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Scienze M.F.N. Il candidato ha ottenuto un premio di carattere nazionale L'attività scientifica è documentata dal 1993, ed il candidato presenta per la valutazione 31 pubblicazioni, di cui 30 pubblicate ed un brevetto, in 26 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è differenziato, con alcune di ottimo livello, e congruente con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica risulta non sempre continuativa ma si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona e coerente con il SSD BIO/10

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

La candidata Guagliardi Annamaria possiede una notevole anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore nel settore BIO/10. La sua attività scientifica mostra sufficiente continuità ed è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di medio livello editoriale. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è elevato, poiché quasi tutte le pubblicazioni presentate sono a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono interessanti e di interesse molto specifico, con aspetti biotecnologici e applicativi. Le metodiche utilizzate sono adeguate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello buono.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche. Dottore in Scienze Biochimiche dal 1990. Ricercatore universitario da 1991. Presenta 32 lavori a stampa di buon livello di cui alcuni a carattere divulgativo, volti allo studio strutturale e funzionale di proteine derivate da batteri estremofili, in particolare *Sulfolobus sulfataricus*. Le caratteristiche strutturali di queste proteine permettono interessanti conclusioni generali sulla stabilità delle macromolecole stesse in diverse condizioni. Il tema scientifico è pertinente al presente bando concorsuale.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata GUAGLIARDI Annamaria è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea triennali nella Facoltà di Scienze M.F.N.. Ha ricevuto un premio di carattere nazionale e finanziamenti dal CNR. Produce 31 pubblicazioni di cui risultano pubblicate 30 alcune delle quali con ottima diffusione editoriale; la candidata ha una collocazione preminente nella quasi totalità dei lavori. Ha prodotto un brevetto. Gli studi sono stati rivolti a proteine e enzimi estratti da microrganismi termofili e ipertermofili. La produzione scientifica, non sempre continuativa, risulta originale, condotta con rigore metodologico e congruente con le discipline del settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

La Candidata Dott.ssa Guagliardi inizia la propria attività di ricerca nel 1987, sulla base delle pubblicazioni presentate, occupandosi prevalentemente dello studio strutturale, funzionale e cinetico di proteine enzimatiche da organismi estremo filii, con particolare riguardo al *Sulfolobus solfataricus*. L'applicazione biotecnologica di tale ricerca è documentata da un brevetto, elencato tra le pubblicazioni. Il suo nome appare in posizione preminente nella quasi totalità dei lavori presentati, in numero inferiore a 35, apparsi in certi casi su riviste biochimiche di ottimo livello editoriale e altre volte in opere a carattere divulgativo. Le attività di ricerca, anche se non particolarmente stabili, appaiono originali, condotte con metodologie appropriate e risultano aggiornate e rispondenti al settore biochimico. Giudizio: buono. L'attività didattica è buona e risulta congruente con le discipline del SSD BIO/10.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **GUAGLIARDI Annamaria** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1984. Ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Scienze Biochimiche nel 1990. Dal 1991 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di

discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Scienze M.F.N. Per la valutazione comparativa il candidato produce 31 pubblicazioni di cui 30 attualmente uscite in stampa e un brevetto. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un premio di carattere nazionale. La sua produzione scientifica risulta originale, innovativa e di rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente nella quasi totalità dei lavori presentati. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Alcune delle sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta non sempre continuativa ma aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello medio e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** HANAU Stefania

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 7 al verbale 2.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **HANAU Stefania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Dal 1996 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennali e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1988.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

La candidata Hanau Stefania ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze Medicina e Chirurgia. Il candidato ha fruito di borse di studio (AIRC e EMBO), ha svolto attività di ricerca per 5 mesi all'estero nel Regno Unito, ha ottenuto finanziamenti locali e internazionali di cui coordina l'attività. L'attività scientifica è documentata dal 1988, ed il candidato presenta per la valutazione 35 pubblicazioni, in 16 delle quali il suo apporto risulta preminente. In merito alle pubblicazioni in cui il commissario è coautore, si precisa quanto segue. Le pubblicazioni in elenco indicate con i numeri 1, 2, 3, 5, 11, 14, 16 sono concernenti l'attività di ricerca svolta dal candidato all'interno del gruppo di ricerca internazionale sui tripanosomi, di cui il commissario scrivente non fa parte, ed in tutte le pubblicazioni la posizione preminente del candidato emerge dal fatto di essere primo o ultimo autore. Nelle pubblicazioni in elenco indicate con i numeri 19, 23, 24, 25, 27, 28, 29, il candidato risulta come primo autore mentre il commissario scrivente non risulta né come primo né come ultimo autore, evidenziando ciò il contributo preminente del candidato nelle pubblicazioni. Il livello editoriale delle pubblicazioni di livello molto buono, e congruente con il SSD BIO/10. La produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è ottima e coerente con il SSD BIO/10.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

La candidata Hanau Stefania possiede una lunga anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore nel settore BIO/10. La sua attività scientifica mostra sufficiente continuità ed è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di buon livello editoriale. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è ottimo ed è manifestato da un elevato numero di pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono molto interessanti, attuali e di sicuro interesse biomedico. Le metodiche utilizzate sono moderne ed aggiornate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello eccellente.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche. Dottore in Biochimica dal 1995. Ricercatore universitario da 1996. Presenta 35 lavori a stampa su qualificate riviste internazionali. Dapprima si è interessata dello studio degli aspetti biochimici di tumori e su recettori purinergici. In seguito i suoi interessi si sono focalizzati allo studio approfondito di un enzima: la 6-fosfoglucosio deidrogenasi. L'enzima, isolato da varie fonti, è stato investigato sia da un punto di vista funzionale che strutturale. Le caratteristiche cinetiche e lo studio di alcuni inibitori fanno prospettare possibili interessi farmacologici. I lavori sono tutti frutto di collaborazioni anche internazionali. Talora la candidata è autore corrispondente e spesso appare come primo o ultimo nome. Anche per la continuità nei temi di ricerca si evince il suo contributo determinante nella produzione scientifica presentata, produzione che appare congruente al presente bando di concorso.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata HANAU Stefania è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea triennali e specialistiche nella Facoltà di Medicina. Ha ricevuto borse di studio (AIRC e EMBO) e finanziamenti di ricerca locali e internazionali. Produce 35 pubblicazioni su riviste con ottima diffusione editoriale; la candidata ha con una collocazione preminente in 16 pubblicazioni. Si è occupata dello studio dell'espressione di oncogeni, della caratterizzazione di enzimi, dei meccanismi d'azione di inibitori enzimatici, dello sviluppo di nuovi vaccini. La produzione scientifica risulta continuativa, originale, condotta con rigore metodologico e interamente congruente con le discipline del settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

La Dott.ssa Hanau documenta attività di ricerca a partire dal 1988. Inizialmente ha studiato i meccanismi biochimici di alcune patologie tumorali relativamente alla regolazione della biosintesi recettoriale. Successivamente il suo interesse si è spostato sullo studio dell'enzima 6-fosfoglucosio deidrogenasi, sia per quanto riguarda le sue caratteristiche cinetiche e regolatorie, e lo studio di possibili effetti farmacologici dei suoi inibitori. Il suo nome appare in posizione preminente in circa metà delle pubblicazioni presentate, in particolare nei lavori più recenti, a dimostrazione della sua maturazione scientifica, e apparsi su riviste spesso di elevato livello editoriale. Le attività di ricerca appaiono regolari, innovative, condotte con metodologie aggiornate e coerenti con il settore BIO/10. Giudizio: più che buono. L'attività didattica della Candidata risulta interamente ricompresa nel settore BIO/10.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **HANAU Stefania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Dal 1996 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10) . La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennali e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1988. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di borse di studio (AIRC e EMBO). Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 3 mesi presso l'università di Londra (UK). Ha ottenuto e finanziamenti di ricerca locali e internazionali di cui coordina l'attività. Mostra una attività di ricerca originale e innovativa che esegue con rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 16 pubblicazioni sul totale presentato. In particolare, la candidata ha presentato 14 pubblicazioni in collaborazione con il Prof Dallochio, membro della commissione. A questo proposito, la commissione evince che il contributo della candidata è prevalente e di carattere autonomo, anche perché l'argomento di queste pubblicazioni è coerente con un progetto di ricerca europeo di cui è coordinatrice e la candidata compare come primo o ultimo autore. In queste stesse pubblicazioni, solo in un caso il commissario Prof Dallochio compare come ultimo autore, mentre in tutti gli altri ha una collocazione che indica un apporto di tipo secondario. Pertanto la commissione decide che tutti i lavori presentati saranno giudicati utili ai fini della valutazione comparativa. La sua attività risulta coerente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprende. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello ottimo e coerenti con il settore BIO/10.

**Elenco pubblicazioni:**

1. P. FRANCESCHETTI, R. ROSSI, **G.L. AGUIARI**, E. DEGLI UBERTI AND L. DEL SENNO:  
Expression of androgen receptor mRNA in normal and neoplastic human thyroids.  
**Acta Med. Rom.**, 30, pp. 241-243, 1992.
2. L. DEL SENNO, **G.L. AGUIARI** AND R. PIVA:  
Dinucleotide repeat polymorphism in the human estrogen receptor (ESR) gene.  
**Human Molecular Genetics**, Vol. 1, No. 5. pp. 354, 1992.
3. R. PIVA, N. BIANCHI, **G.L. AGUIARI**, R. GAMBARI AND L. DEL SENNO:  
Sequencing of an RNA transcript of the human estrogen receptor gene: evidence for a new transcriptional event.  
**J. Steroid Biochem. Mol. Biol.** Vol. 46, No. 5, pp. 531-538, 1993.
4. P. FRANCESCHETTI, R. ROSSI, **G.L. AGUIARI**, E. DEGLI UBERTI AND L. DEL SENNO:  
Detection of androgen receptor (AR) mRNA by the reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR) in human thyroids.  
**Boll. Soc. It. Biol. Sper.**, N. 1, Vol. LXIX, 1993.
5. **G.L. AGUIARI**, N. BIANCHI, P. CAVAZZINI, R. MARTINELLO, F. LEVATO, G. MOLLICA, R. PIVA AND L. DEL SENNO:  
Loss of heterozygosity in ovarian cancer: detection by PCR and microsatellite polymorphism.  
**J. Biol. Res. - Boll. Soc. It. Biol. Sper.** N. 4, Vol. LXX, 1994.
6. S. STEFANI, **G.L. AGUIARI**, A. BOZZA, I. MAESTRI, E. MAGRI, P. CAVAZZINI, R. PIVA AND L. DEL SENNO:  
Androgen responsiveness and androgen receptor gene expression in human kidney cells in continuous culture.  
**Biochemistry and Molecular Biology International**, Vol. 32, No. 4, pp. 597-604, 1994.
7. M. PASSADORE, G. FERIOTTO, N. BIANCHI, **G.L. AGUIARI**, C. MISCHIATI, R. PIVA AND R. GAMBARI:  
Polymerase chain reaction as a tool for investigations on sequence-selectivity of DNA-drugs interactions.  
**J. Biochem. Biophys. Methods**, 29, pp. 307-319, 1994.
8. D. GANDINI, **G.L. AGUIARI**, A. CUNEO, R. PIVA, G.L. CASTOLDI AND L. DEL SENNO:  
Novel small deletions of the p53 gene in late-stage B-cell chronic lymphocytic leukaemia.  
**British Journal of Haematology**, 88, pp. 881-885, 1994.
9. R. ROSSI, M.C. ZATELLI, P. FRANCESCHETTI, I. MAESTRI, E. MAGRI, **G.L. AGUIARI**, P. CAVAZZINI, E. DEGLI UBERTI AND L. DEL SENNO:  
Inhibitory effect of dihydrotestosterone on human thyroid cell growth.  
**Journal of Endocrinology**, 151, pp. 185-194, 1996.
10. L. PENOLAZZI, M.C. FACCILOLO, **G.L. AGUIARI**, L. DEL SENNO AND R. PIVA:  
Direct transfection of PCR-generated DNA fragments into mammalian cells employing ethidium bromide indicator and ultrafiltration.

*Gianluca Aguiari*

**Analytical Biochemistry**, 248, pp. 190-193, 1997.

11. A. BOZZA, **G.L. AGUIARI**, C. SCAPOLI, P. SCALIA, L. PERINI, E. DE PAOLI VITALI AND L. DEL SENNO:  
Autosomal dominant polycystic kidney disease linked to PKD2 locus in a family with severe extrarenal manifestations.  
**Am. J. Nephrol.**, 17, pp. 458-461, 1997.
12. **G.L. AGUIARI**, A. BOZZA, R. PIVA, S. VOLNIA, E. REALI, I. MAESTRI, E. MAGRI, L. CAVAZZINI AND L. DEL SENNO:  
Expression of protein fragments from the human PKD1 gene and production of rabbit polyclonal antibodies to the recombinant proteins.  
**Contributions to Nephrology**, vol 122, pp. 49-52, 1997.
13. R. PIVA, ELISABETTA LAMBERTINI, LETIZIA PENOLAZZI, MARIA C. FACCILOLO, ANNALISA LODI, **GIANLUCA AGUIARI**, CLAUDIO NASTRUZZI AND LAURA DEL SENNO:  
In vitro stability of Polymerase Chain Reaction-generated DNA fragments in serum and cell extracts.  
**Biochemical Pharmacology** . 56, 1998.
14. LETIZIA PENOLAZZI, ELISABETTA LAMBERTINI, **GIANLUCA AGUIARI**, LAURA DEL SENNO AND ROBERTA PIVA:  
Modulation of Estrogen Receptor Gene expression in human breast cancer cells: a decoy strategy with specific PCR - generated DNA fragments.  
**Breast Cancer Research and Treatment**. 49, 237-244, 1998.
15. **GIANLUCA AGUIARI**, ROBERTA PIVA, ELISA MANZATI, ELISA MAZZONI, GIUSEPPINA AUGELLO, ELISABETTA CHIARI, SABRINA MORETTI, LUCA MARIA NERI AND LAURA DEL SENNO:  
K562 erythroid and HL60 macrophage differentiation down-regulated polycystin, a large membrane associated protein.  
**Experimental Cell Research**. oct 10; 244 (1): 259-267, 1998.
16. CRISTIANO DE ANGELI, ANTONIO CUNEO, **GIANLUCA AGUIARI**, MARIA GRAZIA ROBERTI, NADIA PIVA, SABRINA MORETTI, PIERLUIGI CAVAZZINI, GIANLUIGI CASTOLDI, AND LAURA DEL SENNO:  
5' Region and exon 7 mutations of the TP53 gene in two cases of B-cell prolymphocytic leukemia.  
**Cancer Genet. Cytogenet.** 107: 137-143, 1998.
17. **GIANLUCA AGUIARI**, ELISA MANZATI, LETIZIA PENOLAZZI, FABIOLA MICHELETTI, GIUSEPPINA AUGELLO, ERMANNINO DE PAOLI, GIANNI CAPPELLI, YIQIANG CAI, DAVID REYNOLDS, STEFAN SOMLO, ROBERTA PIVA AND LAURA DEL SENNO:  
Mutations in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease 2 gene: reduced expression of PKD2 protein in lymphoblastoid cells.  
**American Journal of Kidney Diseases**. 33(5):880-885, 1999.
18. **G. AGUIARI**, R. MARTINELLO, D. CASARO, S. ROSSI, R. PIVA, G. MOLLIKA, P. CAVAZZINI AND L. DEL SENNO:

*Gianluca Aguiari*

LOH of chromosome 6q compared with LOH of 17q and 18q in ovarian cancers: relationship to p53 expression and clinopathological findings.

**Int. J. Gynecol. Cancer, 9, 147-155 1999.**

19. PENOLAZZI L., LAMBERTINI E., AGUIARI G., DEL SENNO L., PIVA R.: Cis element "decoy" against the upstream promoter of the human estrogen receptor gene.  
**BBA, 1492, 560-567, 2000.**

20. AGUIARI G., SAVELLI S., GARBO M., BOZZA A., AUGELLO G., PENOLAZZI L., DE PAOLI VITALI E., LA TORRE C., CAPPELLI G., PIVA R. AND DEL SENNO L.: Novel splicing and missense mutations in autosomal dominant polycystic kidney disease 1 (PKD1) gene: expression of mutated genes.  
**Hum. Mutat, Nov; 16 (5), 444-5, 2000.**

21. ELISABETTA LAMBERTINI, LETIZIA PENOLAZZI, GIANLUCA AGUIARI, LAURA DEL SENNO, FURIO PEZZETTI, VINCENZO SOLLAZZO AND ROBERTA PIVA: Osteoblastic differentiation induced by transcription factor decoy against estrogen receptor gene.  
**Biochemical and biophysical Research Communications; 292, 761-770: 2002.**

22. GANDINI D., DE ANGELI C., AGUIARI G., MANZATI E., LANZA F., PANDOLFI PP., CUNEO A., CASTOLDI GL., DEL SENNO L. : Preferential expression of the transcription coactivator HTIF1 alpha gene in acute myeloid leukemia and MDS-related AML. **Leukemia; May; 16 (5), 886-93: 2002.**

23. GIANLUCA AGUIARI, MICHELANGELO CAMPANELLA, ELISA MANZATI, PAOLO PINTON, MANUELA BANZI, SABRINA MORETTI, ROBERTA PIVA, ROSARIO RIZZUTO, AND LAURA DEL SENNO: Expression of polycystin-1 C-terminal fragment enhances the ATP-induced  $Ca^{2+}$  release in human kidney cells.  
**Biochemical and biophysical Research Communications; 301, 657-664: 2003.**

24. GIANLUCA AGUIARI, MANUELA BANZI, STEFANIA GESSI, YIQIANG CAI, EMANUELA ZEGGIO, ELISA MANZATI, ROBERTA PIVA, ELISABETTA LAMBERTINI, LUISA FERRARI, DORIEN J. PETERS, FRANCESCO LANZA, PETER C. HARRIS, PIER ANDREA BOREA, STEFAN SOMLO AND LAURA DEL SENNO: Deficiency of polycystin-2 reduces  $Ca^{2+}$  channel activity and cell proliferation in ADPKD lymphoblastoid cells.  
**Faseb Journal; 18, 884-886: 2004.**

25. ELISA MANZATI, GIANLUCA AGUIARI, MANUELA BANZI, MICHELE MANZATI, RITA SELVATICI, SOFIA FALZARANO, IVA MAESTRI, PAOLO PINTON, ROSARIO RIZZUTO AND LAURA DEL SENNO: The cytoplasmic C-terminus of polycystin-1 increases cell proliferation in kidney epithelial cells through serum-activated and  $Ca^{2+}$ -dependent pathway(s).  
**Experimental Cell Research; 304, 391-406: 2005.**

26. PELUCCHI B\*, AGUIARI G\*, PIGNATELLI A, MANZATI E, WITZGALL R, DEL SENNO L, BELLUZZI O:  
Nonspecific cation current associated with native polycystin-2 in HEK-293 cells.  
\*The first two authors equally contributed to the work  
**J Am Soc Nephrol. 17(2), 388-97: 2006.**



27. SIBILLA P, SERENI A, **AGUIARI G**, BANZI M, MANZATI E, MISCHIATI C, TROMBELLI L, DEL SENNO L:  
Effects of a Hydroxyapatite-based Biomaterial on Gene Expression in Osteoblast-like Cells.  
**J Dent Res. 85(4), 354-8 : 2006.**
28. BANZI M, **AGUIARI G**, TRIMI V, MANGOLINI A, PINTON P, WITZGALL R, RIZZUTO R, DEL SENNO L:  
Polycystin-1 promotes PKC $\alpha$ -mediated NF- $\kappa$ B activation in kidney cells.  
**Biochemical and biophysical Research Communications; 350: 257-262, 2006.**
29. GOUT AM; ADPKD GENE VARIANT CONSORTIUM, RAVINE D, HARRIS PC, ROSSETTI S, PETERS D, BREUNING M, HENSKE EP, KOIOZUMI A, INOUE S, SHIMIZU Y, THONGNOPPAKUN W, YENCHITSOMANUS PT, DELTAS C, SANDOFORD R, TORRA R, TURCO AE, JEFFERY S, FONTES M, SOMLO S, FURU LM, SMULDERS YM, MERCIER B, FEREC C, BURTLEY S, PEI Y, KALAYDJIEVA L, BOGDANOVA N, MCCLUSKEY M, GEON LJ, WOUTERS CH, REITEROVA J, STECKROVA J, SAN MILLAN JL, **AGUIARI G**, DEL SENNO L:  
Analysis of published PKD1 gene sequence variants.  
**Nature Genetics; 39: 427-428, 2007.**
30. **GIANLUCA AGUIARI**, VASSILIKI TRIMI, MARCO BOGO, ALESSANDRA MANGOLINI, GEORGY SZABADKAI, PAOLO PINTON, RALPH WITZGALL, PETER C HARRIS, PIER ANDREA BOREA, ROSARIO RIZZUTO, LAURA DEL SENNO:  
Novel role for polycystin-1 in modulating cell proliferation through calcium oscillations in kidney cells.  
**Cell Proliferation, 41(3):554-73. 2008.**



**Elenco delle pubblicazioni che saranno presentate ai fini della valutazione comparativa con le modalità di cui al art.4 del bando e nel numero massimo previsto dall'art.1.**

1. Rizzuto, R., Simpson, A.W.M., **Brini, M.** & Pozzan, T.: Rapid changes of mitochondrial  $\text{Ca}^{2+}$  revealed by specifically targeted recombinant aequorin. *Nature* (1992) 358, 325-328.
2. Rizzuto, R., **Brini, M.**, Murgia, M. & Pozzan, T. : Microdomains of high  $\text{Ca}^{2+}$  close to inositol-triphosphate sensitive channels are sensed by neighboring mitochondria. *Science* (1993), 262, 744-747.
3. **Brini, M.**, Murgia, M., Pasti, L., Picard, D., Pozzan, T. & Rizzuto, R. : Nuclear  $\text{Ca}^{2+}$  concentration measured with specifically targeted recombinant aequorin. *EMBO J.* (1993), 12, 4813-4819.
4. Rizzuto, R., Bastianutto, C., **Brini, M.**, Murgia, M. & Pozzan, T.: Mitochondrial  $\text{Ca}^{2+}$  homeostasis in intact cells. *J. Cell Biol.* (1994), 126, 1183-1194.
5. **Brini, M.**, Marsault, R., Bastianutto, C., Pozzan, T. & Rizzuto, R.: Nuclear targeting of aequorin. A new approach for measuring nuclear  $\text{Ca}^{2+}$  concentration in intact cells. *Cell Calcium* (1994), 16, 259-268.
6. **Brini, M.**, Marsault, R., Bastianutto, C., Alvarez, J., Pozzan, T. & Rizzuto, R.: Transfected aequorin in the measurement of cytosolic  $\text{Ca}^{2+}$  concentration ( $[\text{Ca}^{2+}]$ ): a critical evaluation. *J. Biol. Chem.* (1995), 270, 9896-9903.
7. Rizzuto, R., **Brini, M.**, Pizzo, P., Murgia, M. & Pozzan, T. : Chimeric green fluorescence protein (GFP): a new tool for visualizing subcellular organelles in living cells. *Current Biology* (1995), 5, 635-642.
8. Montero, M., **Brini, M.**, Marsault, R., Alvarez, J., Sitia, R., Pozzan, T. & Rizzuto, R.: Monitoring dynamic changes in free  $\text{Ca}^{2+}$  concentration in the endoplasmic reticulum of intact cells. *EMBO J.* (1995), 14, 5467-5475.
9. Rizzuto, R., **Brini, M.**, De Giorgi, F., Rossi, R., Heim, R., Tsien, R.Y. & Pozzan, T.: Double labelling in vivo of subcellular structures with organelle-targeted GFP mutants. *Current Biology* (1996), 6, 183-188.
10. Rutter, G.A, Burnett, P., Rizzuto, R., **Brini, M.**, Murgia, M., Pozzan, T., Tavaré, J.M. & Denton, R.M.: Subcellular imaging of intramitochondrial  $\text{Ca}^{2+}$  with recombinant target aequorin. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* (1996) 93, 5489-5494
11. **Brini, M.**, De Giorgi, F., Murgia, M., Marsault, R., Massimino, M. L., Cantini, M., Rizzuto, R. & Pozzan, T.: Subcellular analysis of  $\text{Ca}^{2+}$  homeostasis in primary cultures of skeletal muscle myotubes. *Mol. Biol. of the Cell* (1997), 8, 129-143.

12. Szabo', I., B athori, G., Tombola, F., **Brini, M.**, Coppola, A. & Zoratti, M. : DNA translocation across planar bilayers containing *Bacillus subtilis* ion channels. *J. Biol. Chem.* (1997), 272, 25275-25282.
13. Szabo', I., B athori, G., Tombola, F., Coppola, A., Schmehl, I, **Brini, M.**, Ghazi, A., De Pinto, V. & Zoratti, M. : Double-stranded DNA can be translocated across a planar membrane containing purified mitochondrial porin. *FASEB J.* (1998), 12, 495-502.
14. Petronilli, V., Miotto, G., Canton, M., **Brini, M.**, Colonna, R., Bernardi, P. & Di Lisa, F. : Transient and long lasting openings of the mitochondrial permeability transition pore can be monitored directly in intact cells by mitochondrial calcein release. *Biophys. J* (1999), 76, 725-734.
15. **Brini, M.**, Pinton, P., Pozzan, T. & Rizzuto, R. : Targeted recombinant aequorins: tools for monitoring  $[Ca^{2+}]$  in the various compartments of a living cell. *Microsc. Res. Tec.* (1999), 46, 380-389.
16. **Brini, M.**, Pinton, P., King, M.P., Davidson, M., Schon, E. A. & Rizzuto, R.: A calcium signalling defect in the pathogenesis of a mtDNA-inherited oxidative phosphorylation deficiency. *Nature Med.* (1999), 5, 951-954.
17. **Brini, M.** & Carafoli, E.: Calcium signalling: an historical account, recent developments and future perspectives. *Cell. Mol. Life Sci.* (2000), 57, 354-370.
18. Carafoli, E. & **Brini, M.**: Calcium Pumps. Structural basis for and mechanism of calcium transmembrane transport. *Current Opinion in Chem. Biol.* (2000), 4, 152-161.
19. **Brini, M.**, Bano, D., Manni, S., Rizzuto, R. & Carafoli, E.: Effects of PMCA and SERCA pump overexpression on the kinetics of cell  $Ca^{2+}$  signalling. *EMBO J.* (2000), 19, 4926-4935.
20. Chami, M., Gozuacik, D., Lagorce, D., **Brini, M.**, Falson, P., Peaucellier, G., Pinton, P., Lecoecur, H., Gougeon, M.-L., Le Maire, M., Rizzuto, R., Br echot, C. & Paterlini-Br echot, P.: SERCA1 truncated proteins unable to pump calcium reduce the ER calcium concentration and induce apoptosis. *J. Cell. Biol.* (2001), 153, 1301-1313.
21. **Brini, M.**, Manni, S., & Carafoli, E.: Recombinant expression of the plasma membrane  $Na^+/Ca^{2+}$  exchanger affects local and global  $Ca^{2+}$  homeostasis in chinese hamster ovary cells. *J. Biol. Chem.* (2002), 277, 38693-38699.
22. **Brini, M.**, Coletto, L., Pierobon, N., Kraev, N., Guerini, D., & Carafoli, E.: A comparative functional analysis of plasma membrane  $Ca^{2+}$  pump isoforms in intact cells. *J. Biol. Chem.* (2003), 278, 24500-24508.
23. **Brini, M.**:  $Ca^{2+}$  signalling in mitochondria: mechanism and role in physiology and pathology. *Cell Calcium* (2003), 34, 399-405.

24. **Brini, M.:** Ryanodine Receptor defects in muscle genetic diseases. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* (2004), 322, 1245-1255.
25. **Brini, M.,** Manni, S., Pierobon, N., Du, G.G., Sharma, P., MacLennan, D.H., & Carafoli, E.:  $Ca^{2+}$  signaling in HEK-293 and skeletal muscle cells expressing recombinant ryanodine receptors harbouring malignant hyperthermia and central core disease mutations. *J. Biol. Chem.* (2005), 280, 15380-15389.
26. **Brini, M.,** Miuzzo, M., Pierobon, N., Negro, A. & Sorgato, M.C.: The Prion Protein and its Parologue Doppel Affect Calcium Signalling in CHO Cells. *Mol. Biol. of the Cell* (2005), 16, 2799-2808.
27. Rimessi, A., Coletto, L., Pinton, P., Rizzuto, R., **Brini, M.,** Carafoli, E.: Inhibitory interaction of protein 14-3-3  $\epsilon$  with isoform 4 of the plasma membrane  $Ca^{2+}$  pump. *J. Biol. Chem.* (2005), 280, 37195-37203.
28. Pulina, M.V., Rizzuto R., **Brini, M.,** Carafoli, E.: Inhibitory interaction of the plasma membrane  $Na^+/Ca^{2+}$  - exchangers with the 14-3-3 proteins. *J. Biol. Chem.* (2006), 281, 19645-19654.
29. Ficarella R, Di Leva F, Bortolozzi M, Ortolano S, Donaudy F, Petrillo M, Melchionda S, Lelli A, Domi T, Fedrizzi L, Lim D, Shull Ge, Gasparini P, **Brini M,** Mammano F, Carafoli E. : A functional study of plasma-membrane calcium-pump isoform 2 mutants causing digenic deafness. *Proc Natl Acad Sci U S A.* (2007), 104, 1516-1521.
30. Domi, T., Di Leva, F., Fedrizzi, L. , Rimessi, A. **Brini, M.:** Functional specificity of PMCA isoforms? *Ann. N.Y. Acad. Sci. New York Academy of Sciences* (2007), 1099, 237-246.
31. **Brini, M.,** Di Leva, F., Domi, T., Fedrizzi, L., Lim, D., Carafoli, E.: Plasma membrane calcium pumps and hereditary deafness *Biochem. Soc. Trans.* (2007), 35(Pt 5):913-918
32. Lim, D. Fedrizzi, L., Tartari, M., Zuccato, C., Cattaneo, E., **Brini, M.,** Carafoli, E.: Calcium homeostasis and mitochondrial dysfunction in striatal neurons of Huntington's disease. *J. Biol. Chem.* (2008), 283, 5780-5789.
33. Linde, I.C., Di Leva, F., Domi, T., Tosatto, S.E., **Brini, M.,** Carafoli, E.: Inhibitory interaction of the 14-3-3 proteins with ubiquitous (PMCA1) and tissue specific (PMCA3) isoforms of the plasma membrane  $Ca^{2+}$  pump. *Cell Calcium* (2008), 43, 550-561.
34. **Brini, M.:** Plasma membrane  $Ca^{2+}$ -ATPase: from a housekeeping function to a versatile signaling role. *Pflugers Archiv-Eur. J. Physiol.* (2008), Jun 12. [Epub ahead of print].
35. Fedrizzi, L., Lim, D. Carafoli, E., **Brini, M.** Interplay of the  $Ca^{2+}$ -binding protein DREAM with presenilin in neuronal  $Ca^{2+}$  signaling. *J Biol. Chem.* (2008), July 29. [Epub ahead of print].

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI  
CHE SARANNO PRESENTATE ALLA COMMISSIONE

1. **Cescutti, P.**, Ravenscroft, N., Ng, S., Lam, Z., and Dutton, G.G.S. (1993) Structural investigation of the capsular polysaccharide produced by a novel Klebsiella serotype SK1. Location of O-acetyl substituents using NMR and MS techniques. *Carbohydr. Res.* **244**, 325-340.
2. **Cescutti, P.**, Toffanin, R., Kvam, B.J., Paoletti, S. and Dutton G.G.S. (1993) Structural determination of the capsular polysaccharide produced by Klebsiella pneumoniae serotype K40. NMR studies of the oligosaccharide obtained upon depolymerisation of the polysaccharide with a bacteriophage-associated endoglycanase. *Eur. J. Biochem* **213**, 445-453
3. Flaibani, A., Leonhartsberger, S., Navarini, L., **Cescutti, P.**, and Paoletti, S. (1994) Solution properties of the capsular polysaccharide produced by Klebsiella pneumoniae K40. *Int. J. Biol. Macromol.* **16**, 65-70.
4. **Cescutti, P.**, and Paoletti, S. (1994) On the specificity of a bacteriophage-borne endoglycanase for the native capsular polysaccharide produced by Klebsiella pneumoniae SK1 and its derived polymers. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* **198**, (No. 3) 1128-1134.
5. Toffanin, R., Matulová, M., Bella, J., Lamba, D., **Cescutti, P.**, Paoletti, S., and Kvam, B.J. (1994) A conformational study of the Smith degradation product of the Klebsiella K40 capsular polysaccharide by 1D -NOESY and molecular mechanics calculations. *Carbohydr. Res.* **265**, 151-159.
6. Fett, W.F., Wells, J.M., **Cescutti, P.**, and Wijey, C. (1995) Identification of exopolysaccharides produced by fluorescent Pseudomonads associated with commercial mushroom (*Agaricus bisporus*) production. *Appl. Environ. Microbiol* **61**, 513-517.
7. Garozzo, D., Impallomeni, G., Spina, E., Sturiali, L., Cesàro, A., and **Cescutti, P.** (1995) Identification of N-Acetylglucosamine and 4-O-[1-carboxyethyl]mannose in the exopolysaccharide from Cyanospira capsulata. *Carbohydr. Res.* **270**, 97-106.
8. **Cescutti, P.**, Osman, S.F., Fett, W.F., and Weisleder, D. (1995) The structure of the acidic exopolysaccharide produced by Pseudomonas "gingeri" strain Pf9. *Carbohydr. Res.* **275**, 371-379.
9. Fett, W.F. **Cescutti, P.**, and Wijey, C. (1996) Exopolysaccharides of the plant pathogens *Pseudomonas corrugata* and *Ps. flavescens* and the saprophyte *Ps. chlororaphis*. *J. Appl. Bacteriol.*, **81**, 181-187.

10. **Cescutti, P.**, Bigio, M., and Guarneri, V. (1996) Determination of the size and degree of acetyl substitution of oligosaccharides from *Neisseria meningitidis* group A by ionspray mass spectrometry. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* **224**, 444-450.
11. Osman, S.F., Fett, W.F., Irwin, P., **Cescutti, P.**, Brouillette, J.N., and O'Connor J. (1997) The structure of the exopolysaccharide of *Pseudomonas fluorescens* strain H13. *Carbohydr. Res.* **300**, 323-327.
12. Fishman, M.L., **Cescutti, P.**, Fett, W.F., Osman, S.F., Hoagland, P.D., and Chau, H.K. (1997) Screening the physical properties of novel *Pseudomonas* exopolysaccharides by HPSEC with multi-angle light scattering and viscosity detection. *Carbohydr. Pol.* **32**, 213-221.
13. Vetere, A., Ferro, S., Bosco, M., **Cescutti, P.**, and Paoletti, S. (1997) All-transglycolytic synthesis and characterisation of sialyl( $\alpha$ 2-3)galctosyl( $\beta$ 1-4)xylosyl-*p*-nitrophenyl( $\beta$ 1-, an oligosaccharide derivative related to glycosaminoglycans biosynthesis. *Eur. J. Biochem.* **247**, 1083-1090.
14. **Cescutti, P.**, Toffanin, R., Fett, W.F., Osman, S.F., Pollesello, P., and Paoletti, S. (1998) Structural investigation of the exopolysaccharide produced by *Pseudomonas flavescens* strain B62. Degradation by a fungal cellulase and isolation of the oligosaccharide repeating unit. *Eur. J. Biochem.* **251**, 971-979.
15. **Cescutti, P.**, Toffanin, R., Pollesello, P., and Sutherland, I.W. (1999) Structural determination of the acidic exopolysaccharide produced by a *Pseudomonas* sp. strain 1.15. *Carbohydr. Res.* **351**, 159-168.
16. Ravenscroft, N., Averani, G., Bartoloni, A., Berti, S., Bigio, M., Carinci, V., Costantino, P., D'Ascenzi, S., Giannozzi, A., Norelli, F., Pennatini, C., Proietti, D., Ceccarini C., and **Cescutti, P.** (1999) Size determination of bacterial capsular oligosaccharides used to prepare conjugate vaccines. *Vaccine* **17**, 2802-2816.
17. Gianni, R., **Cescutti, P.**, Bosco, M., Fett, W.F., and Rizzo, R. (1999) Influence of substituents on the solution conformation of the exopolysaccharide produced by *Pseudomonas "gingeri"* strain Pf9. *Int. J. Biol. Macromol.* **26**, 249-253.
18. Garozzo, D., Spina, E., Cozzolino, R., **Cescutti, P.**, and Fett, W.F. (2000) Studies on the primary structure of short polysaccharides using SEC MALDI mass spectroscopy. *Carbohydr. Res.* **323**, 139-146.
19. Richau, J., Leitão, J.H., Correia, M., Lito, L., Salgado, M.J., Barreto, C., **Cescutti, P.**, and Sá-Correia, I. (2000) Molecular typing and exopolysaccharide biosynthesis of *Burkholderia cepacia* isolates from a portuguese cystic fibrosis center. *J. Clin. Microbiol.* **38**, 1651-1655.
20. **Cescutti, P.**, Bosco, M., Picotti, F., Impallomeni, G., Leitão, J.H., Richau, J., and Sá-Correia, I. (2000) Structural study of the exopolysaccharide produced by a clinical isolate of *Burkholderia cepacia*. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* **273**, 1088-1094.

21. Lagatolla, C., Skerlavaj, S., Dolzani, L., Tonin, E. A., Monti Bragadin, C., Bosco, M., Rizzo, R., Giglio, L., and **Cescutti, P.** (2002) Microbiological characterisation of *Burkholderia cepacia* isolates from cystic fibrosis patients. Investigation of the exopolysaccharides produced. *FEMS Microbiol. Lett.* **209**, 89-94.
22. **Cescutti, P.**, Campa, C., Delben, F., Rizzo, R. (2002) Structure of the oligomers obtained by enzymatic hydrolysis of the glucomannan produced by the plant *Amorphophallus konjac*. *Carbohydr. Res.* **337**, 2505-2511.
23. Sist, P., **Cescutti, P.**, Skerlavaj, S., Urbani, R., Leitão, J. H., Sá-Correia, I., Rizzo, R. (2003) Macromolecular and solution properties of Cepacian: the exopolysaccharide produced by a strain of *Burkholderia cepacia* isolated from a cystic fibrosis patient. *Carbohydr. Res.* **338**, 1861-1867.
24. **Cescutti, P.**, Impallomeni, G., Garozzo, D., Sturiale, L., Herasimenka, Y., Lagatolla, C., Rizzo, R. (2003) Exopolysaccharides produced by a clinical strain of *Burkholderia cepacia* isolated from a cystic fibrosis patient. *Carbohydr. Res.* **338**, 2687-2695.
25. Chiarini, L., **Cescutti, P.**, Drigo, L., Impallomeni, G., Herasimenka, Y., Bevivino, A., Dalmastrì, C., Tabacchioni, S., Manno, G., Zanetti, F., Rizzo, R. (2004) Exopolysaccharides produced by *Burkholderia cenocepacia* *recA* lineages IIIA and IIIB. *J. Cys. Fibr.* **3**, 165-172.
26. Silipo, A., Molinaro, A., **Cescutti, P.**, Bedini, E., Rizzo, R., Parrilli, M., Lanzetta, R. (2005) Complete structural characterization of the lipid A fraction of a clinical strain of *B. cepacia* genomovar I lipopolysaccharide. *Glycobiology* **15**, 1-10.
27. **Cescutti, P.**, Kallioinen, A., Impallomeni, G., Toffanin, R., Pollesello, P., Leisola, M., Eerikäinen, T. (2005) Structure of the exopolysaccharide produced by *Enterobacter amnigenus*. *Carbohydr. Res.* **340**, 439-447.
28. Sampaio Nogueira, C. E., Ruggiero, J.R., Sist, P., **Cescutti, P.**, Urbani, R., Rizzo, R. (2005) Conformational features of Cepacian: the exopolysaccharide produced by clinical strains of *Burkholderia cepacia*. *Carbohydr. Res.* **340**, 1025-1037.
29. Herasimenka, Y., Benincasa, M., Mattiuzzo, M., **Cescutti, P.**, Gennaro, R., Rizzo, R. (2005) Interaction of antimicrobial peptides with bacterial polysaccharides from lung pathogens. *Peptides* **26**, 1127-1132.
30. **Cescutti P.**, Scussolin S, Herasimenka Y, Impallomeni G, Bicego M, Rizzo R. (2006) First report of a lyase for cepacian, the polysaccharide produced by *Burkholderia cepacia* complex bacteria. *Biochem Biophys Res Commun.* **339** (3), 821-826.
31. Bylund J, Burgess LA, **Cescutti P.**, Ernst RK, Speert DP. (2006) Exopolysaccharides from *Burkholderia cenocepacia* inhibit neutrophil chemotaxis and scavenge reactive oxygen species. *J Biol Chem.* **281**(5), 2526-2532.

32. Silipo A, Molinaro A, Comegna D, Sturiale L, **Cescutti P**, Garozzo D, Lanzetta R, Parrilli M. (2006) Full structural characterisation of the lipooligosaccharide of a *Burkholderia pyrrocinia* clinical isolate. *Eur. J. Org. Chem.* (21) 4874-4883.
33. Herasimenka Y, Cescutti P, Impallomeni G, Campana S, Taccetti G, Ravenni N, Zanetti F, Rizzo R. (2007) Exopolysaccharides produced by clinical strains belonging to the *Burkholderia cepacia* complex. *J. Cys. Fibr.*(6) 145-152
34. Herasimenka Y, **Cescutti P**, Impallomeni G, Rizzo R. (2007) Exopolysaccharides produced by *Inquilinus limosus*, a new pathogen of cystic fibrosis patients: novel structures with usual components. *Carbohydr. Res.* (342) 2404-2415. doi:10.1016/j.carres.2007.07.012
35. Herasimenka Y, **Cescutti P**, Sampaio Noguera CE, Ruggiero JR, Urbani R, Impallomeni G, Zanetti F, Campielli S, Prato M, Rizzo R, (2007) Macromolecular properties of cepacian in water and dimethylsulphoxide. *Carbohydr. Res.* 343 (2008) 81-89

Trieste, 11 agosto 2008

FIRMA



FIASCHI TANIA  
ALLEGATO 4 VERBALE 2

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PUBBLICATE SU  
RIVISTE INTERNAZIONALI DI TANIA FIASCHI

1. P. Chiarugi, P. Cirri, G. Camici, G. Manao, T. Fiaschi, G. Raugei, G. Cappugi and G. Ramponi "The rôle of His 66 and His 72 in the reaction mechanism of bovine liver low-Mr phosphotyrosine protein phosphatase" (1994) *Biochem. J.* 298: 427-433
2. N. Taddei, P. Chiarugi, P. Cirri, T. Fiaschi, M. Stefani, G. Camici, G. Raugei, and G. Ramponi, "Aspartic-129 is an essential residue in the catalytic mechanism of the low Mr PTPase" (1994) *FEBS Letters* 350: 328-332
3. T. Fiaschi, G. Raugei, R. Marzocchini, P. Chiarugi, P. Cirri, and G. Ramponi, "Cloning and expression of a cDNA coding for human erythrocyte acylphosphatase isoenzyme" (1995) *FEBS Letters* 367:145-148
4. P. Chiarugi, G. Raugei, R. Marzocchini, T. Fiaschi, C. Ciccarelli, A. Berti and G. Ramponi "Differential modulation of expression of the two acylphosphatase isoenzymes by thyroid hormon" (1995) *Biochem. J.* 311:567-573
5. Cirri, P., Fiaschi, T., Chiarugi, P., Camici, G., Manao, G., Raugei, G., and Ramponi G. "The molecular basis of the differing kinetic behavior of the two low molecular mass phosphotyrosine protein phosphatase isoforms." (1996) *J. Biol. Chem.*, 271, 2604-2607
6. Chiarugi, P., Raugei, G., Fiaschi, T., Taddei, L., Camici, G., and Ramponi, G., "Characterization of a novel nucleolytic activity of acylphosphatases" (1996) *Biochem. Mol. Biol. Int.* 40 (1), 73-81
7. P., Chiarugi, D., Degl'Innocenti, G., Raugei, T., Fiaschi and G. Ramponi, "Differential Migration of Acylphosphatase Isoenzymes from Cytoplasm to Nucleus during Apoptotic Cell Death", *Biochem Biophys Res Commun* (1997) 231(3), 717-721
8. T. Fiaschi, R. Marzocchini, G., Raugei, P., Chiarugi, D., Veggi, G., Ramponi, "The 5' Untranslated Region of the Human Muscle Acylphosphatase mRNA has an Inhibitory Effect on Translation", (1997) *FEBS Letters*, 417, 130- 134.
9. Paoli P., Fiaschi T., Cirri P., Camici G., Manao G., Cappugi G., Raugei G., Moneti G., and Ramponi G, "Mechanism of acylphosphatase inactivation by the Woodward's reagent K" (1997) *Biochemical Journal*, 328, 855-861
10. P., Chiarugi, P., Cirri, F., Marra, G., Raugei, T., Fiaschi, G., Camici, G., Manao, R. G., Romanelli, and G., Ramponi, "The Src and signal transducers and activators of transcription pathways as specific targets for low molecular weight phosphotyrosine-protein phosphatase in platelet-derived growth factor signaling" (1998) *J. Biol. Chem.* 273 (12): 6776-6785
11. T. Fiaschi, Marzella R., Veggi D., Marzocchini R., Raugei G., Rocchi M. and G. Ramponi "Assignment of the human erythrocyte acylphosphatase gene (ACYP1) to chromosome band 14q24.3" *Cytogenet Cell Genet*, (1998) 81:235-236.

12. Paoli P., Taddei N., **Fiaschi T.**, Veggi D., Camici G., Manao G., Raugei G., Chiti F. and G. Ramponi "The contribution of acidic residues to the conformational stability of common-type acylphosphatase" *Archives of Biochemistry and Biophysics* (1999), 363 (2):349-355
13. Taddei N., Chiti F., Paoli P., **Fiaschi T.**, Bucciantini M., Stefani M., C. M. Dobson and G. Ramponi "Thermodynamic and kinetics of folding of common-type acylphosphatase: comparison to the highly homologous muscle isoenzyme" *Biochemistry* (1999), 38(7): 2135-2142
14. Chiti F., Taddei N., Webster P., Hamada D., **Fiaschi T.**, Ramponi G. and Dobson M. C. "Acceleration of the folding of acylphosphatase by stabilization of local secondary structure" *Nature Structure Biology* (1999) 6(4):380-387
15. **Fiaschi T.**, Chiarugi P., Veggi D., Raugei G. and Ramponi G. "The inhibitory effect of the 5'untranslated region of muscle acylphosphatase mRNA on protein expression is relieved during cell differentiation" *FEBS Letters* (2000) 473:42-46
16. Taddei N., Chiti F., **Fiaschi T.**, Bucciantini M., Capanni C., Stefani M., Serrano L., Dobson C. M. and Ramponi G. "Stabilisation of  $\alpha$ -helices of secondary structure in the transition state for acylphosphatase folding" (2000) 300:633-647
17. Giannoni E., Cirri P., Paoli P., **Fiaschi T.**, Camici G., Manao G., Raugei G. and Ramponi G. "Acylphosphatase is a strong apoptosis inducer in HeLa cell line" *Molecular Cell Biology Research Communication* (2000) 3:264-270
18. Chiarugi P, **Fiaschi T.**, Taddei ML, Talini D, Giannoni E, Raugei G, Ramponi G. "Two vicinal cysteines confer a peculiar redox regulation to low molecular weight protein tyrosine phosphatase in response to platelet-derived growth factor receptor stimulation". *J Biol Chem.* 2001 Sep 7;276(36):33478-87.
19. **Fiaschi T.**, Chiarugi P, Buricchi F, Giannoni E, Taddei ML, Talini D, Cozzi G, Zecchi-Orlandini S, Raugei G, Ramponi G. "Low molecular weight protein-tyrosine phosphatase is involved in growth inhibition during cell differentiation" *J Biol Chem.* 2001 Dec 28;276(52):49156-63.
20. Chiarugi P, Cirri P, Taddei ML, Talini D, Doria L, **Fiaschi T.**, Buricchi F, Giannoni E, Camici G, Raugei G, Ramponi G. "New perspectives in PDGF receptor downregulation: the main role of phosphotyrosine phosphatases" *J Cell Sci.* 2002 May 15;115(Pt 10):2219-32.
21. Chiarugi P, Cirri P, Taddei ML, Giannoni E, **Fiaschi T.**, Buricchi F, Camici G, Raugei G, Ramponi G. "Insight into the role of low molecular weight phosphotyrosine phosphatase (LMW-PTP) on platelet-derived growth factor receptor (PDGF-r) signaling. LMW-PTP controls PDGF-r kinase activity through TYR-857 dephosphorylation" *J Biol Chem.* 2002 Oct 4;277(40):37331-8.
22. Taddei ML, Chiarugi P, Cirri P, Buricchi F, **Fiaschi T.**, Giannoni E, Talini D, Cozzi G, Formigli L, Raugei G, Ramponi G. "Beta-catenin interacts with low-molecular-weight protein tyrosine phosphatase leading to cadherin-mediated cell-cell adhesion increase" *Cancer Res.* 2002 Nov 15;62(22):6489-99.

23. Giannoni E, Chiarugi P, Cozzi G, Magnelli L, Taddei ML, **Fiaschi T**, Buricchi F, Raugei G, Ramponi G. "Lymphocyte function-associated antigen-1-mediated T cell adhesion is impaired by low molecular weight phosphotyrosine phosphatase-dependent inhibition of FAK activity" J Biol Chem. 2003 Sep 19;278(38):36763-76.
24. **Fiaschi T**, Chiarugi P, Buricchi F, Giannoni E, Taddei ML, Magnelli L, Cozzi G, Raugei G, Ramponi G. "Down-regulation of platelet-derived growth factor receptor signaling during myogenesis" Cell Mol Life Sci. 2003 Dec;60(12):2721-35.
25. Chiarugi P, Taddei ML, Schiavone N, Papucci L, Giannoni E, **Fiaschi T**, Capaccioli S, Raugei G, Ramponi G. "LMW-PTP is a positive regulator of tumor onset and growth" Oncogene. 2004 May 13;23(22):3905-14.
26. **Fiaschi T**, Cozzi G, Raugei G, Formigli L, Ramponi G, Chiarugi P. "Redox regulation of beta-actin during integrin-mediated cell adhesion" J Biol Chem. 2006 Aug 11;281(32):22983-91.
27. Chiarugi P, **Fiaschi T**. "Redox signalling in anchorage-dependent cell growth" Cell Signal. 2007 Apr;19(4):672-82. Review.
28. **Fiaschi T**, Buricchi F, Cozzi G, Matthias S, Parri M, Raugei G, Ramponi G, Chiarugi P. "Redox-dependent and ligand-independent trans-activation of insulin receptor by globular adiponectin" Hepatology. 2007 Jul;46(1):130-9.

Firenze, 1/8/08

Tania Fiaschi

## PUBBLICAZIONI DELLA DOTT.SSA FORLINO ANTONELLA

1. Forlino A, Zolezzi F, Valli M, Pignatti PF, Cetta G, Brunelli PC, Mottes M.  
Severe (type III) osteogenesis imperfecta due to glycine substitutions in the central domain of the collagen triple helix.  
Hum Mol Genet. 1994;3(12):2201-6.  
**IF: 7.806**
2. Zolezzi F, Forlino A, Mottes M, Valli M, Sensi A, Calzolari E, Pignatti PF, Cetta G.  
A 931 + 2T-->C transition in one COL1A2 allele causes exon 16 skipping in PRO alpha 2(I) mRNA and produces moderately severe OI.  
Hum Mutat. 1995; 6 (3):268-71.  
**IF: 6.273**
3. Dyne KM, Valli M, Forlino A, Mottes M, Kresse H, Cetta G.  
Deficient expression of the small proteoglycan decorin in a case of severe/lethal osteogenesis imperfecta.  
Am J Med Genet. 1996; 63(1):161-6.  
**IF: 2.440**
4. Wang Q, Forlino A, Marini JC.  
Alternative splicing in COL1A1 mRNA leads to a partial null allele and two In-frame forms with structural defects in non-lethal osteogenesis imperfecta.  
J Biol Chem. 1996; 271 (45):28617-23.  
**IF: 5.581**
5. Grassi G, Forlino A, Marini JC.  
Cleavage of collagen RNA transcripts by hammerhead ribozymes in vitro is mutation-specific and shows competitive binding effects.  
Nucleic Acids Res. 1997; 25 (17):3451-8.  
**IF: 6.954**
6. Forlino A, D'amato E, Valli M, Camera G, Hopkins E, Marini JC, Cetta G, Coviello DA.  
Phenotypic comparison of an osteogenesis imperfecta type IV proband with a de novo alpha2(I) Gly922 --> Ser substitution in type I collagen and an unrelated patient with an identical mutation.  
Biochem Mol Med. 1997; 62 (1):26-35.  
**IF: 2.171**
7. Sarafova AP, Choi H, Forlino A, Gajko A, Cabral WA, Tosi L, Reing CM, Marini JC.  
Three novel type I collagen mutations in osteogenesis imperfecta type IV probands are associated with discrepancies between electrophoretic migration of osteoblast and fibroblast collagen.  
Hum Mutat. 1998; 11 (5):395-403.  
**IF: 6.273**

8. Forlino A, Keene DR, Schmidt K, Marini JC.  
An alpha2(I) glycine to aspartate substitution is responsible for the presence of a kink in type I collagen in a lethal case of osteogenesis imperfecta.  
Matrix Biol. 1998; 17 (8-9):575-84.  
**IF: 3.687**
9. Forlino A, Porter FD, Lee EJ, Westphal H, Marini JC.  
Use of the Cre/lox recombination system to develop a non-lethal knock-in murine model for osteogenesis imperfecta with an alpha1(I) G349C substitution. Variability in phenotype in BrtlIV mice.  
J Biol Chem. 1999; 274 (53):37923-31.  
**IF: 5.581**
10. Forlino A, Marini JC.  
Osteogenesis imperfecta: prospects for molecular therapeutics.  
Mol Genet Metab. 2000; 71 (1-2):225-32. Review.  
**IF: 2.550**
11. Cabral WA, Fertala A, Green LK, Korkko J, Forlino A, Marini JC.  
Procollagen with skipping of alpha 1(I) exon 41 has lower binding affinity for alpha 1(I) C-telopeptide, impaired in vitro fibrillogenesis, and altered fibril morphology.  
J Biol Chem. 2002; 277 (6):4215-22.  
**IF: 5.581**
12. Trentani L, Pelillo F, Pavesi FC, Ceciliani L, Cetta G, Forlino A.  
Evaluation of the TiMo12Zr6Fe2 alloy for orthopaedic implants: in vitro biocompatibility study by using primary human fibroblasts and osteoblasts.  
Biomaterials. 2002; 23 (14):2863-9.  
**IF: 6.262**
13. Forlino A, Lupi A, Vaghi P, Icaro Cornaglia A, Calligaro A, Campari E, Cetta G.  
Mutation analysis of five new patients affected by prolidase deficiency: the lack of enzyme activity causes necrosis-like cell death in cultured fibroblasts.  
Hum Genet. 2002; 111 (4-5):314-22.  
**IF: 3.974**
14. Giudici C, Viola M, Tira ME, Forlino A, Tenni R.  
Molecular stability of chemically modified collagen triple helices.  
FEBS Lett. 2003; 547 (1-3):170-6.  
**IF: 3.263**
15. Lupi A, Della Torre S, Rossi A, Cetta G, Forlino A.  
Optimization of a capillary electrophoretic method to detect and quantify the Gly-Pro dipeptide in complex matrices from long term cultured prolidase deficiency fibroblasts.  
J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2003; 795 (1):133-9.  
**IF: 2.935**

16. Cattaneo V, Rota C, Silvestri M, Piacentini C, Forlino A, Gallanti A, Rasperini G, Cetta G. Effect of enamel matrix derivative on human periodontal fibroblasts: proliferation, morphology and root surface colonization. An in vitro study. *J Periodontal Res.* 2003; 38 (6):568-74.  
**IF: 2.146**
17. Kozloff KM, Carden A, Bergwitz C, Forlino A, Uveges TE, Morris MD, Marini JC, Goldstein SA. Brittle IV mouse model for osteogenesis imperfecta IV demonstrates postpubertal adaptations to improve whole bone strength. *J Bone Miner Res.* 2004; 19 (4):614-22.  
**IF: 6.004**
18. Kuznetsova NV, Forlino A, Cabral WA, Marini JC, Leikin S. Structure, stability and interactions of type I collagen with GLY349-CYS substitution in alpha 1(I) chain in a murine Osteogenesis Imperfecta model. *Matrix Biol.* 2004; 23 (2):101-12.  
**IF: 3.687**
19. Lupi A, De Riso A, Torre SD, Rossi A, Campari E, Vilarinho L, Cetta G, Forlino A. Characterization of a new PEPD allele causing prolidase deficiency in two unrelated patients: natural-occurrent mutations as a tool to investigate structure-function relationship. *J Hum Genet.* 2004; 49 (9):500-6.  
**IF: 2.275**
20. Cabrera HN, Giovanna PD, Bozzini NF, Forlino A. Prolidase deficiency: case reports of two Argentinian brothers. *Int J Dermatol.* 2004; 43 (9):684-6. No abstract available.  
**IF: 1.130**
21. Forlino A, Piazza R, Tiveron C, Della Torre S, Tatangelo L, Bonafè L, Gualeni B, Romano A, Pecora F, Superti-Furga A, Cetta G, Rossi A. A diastrophic dysplasia sulfate transporter (SLC26A2) mutant mouse: morphological and biochemical characterization of the resulting chondrodysplasia phenotype. *Hum Mol Genet.* 2005; 14 (6):859-71.  
**IF: 7.806**
22. Lupi A, Rossi A, Vaghi P, Gallanti A, Cetta G, Forlino A. N-benzyloxycarbonyl-L-proline: an in vitro and in vivo inhibitor of prolidase. *Biochim Biophys Acta.* 2005; 1744 (2):157-63.  
**IF: 4.041**
23. Pecora F, Gualeni B, Forlino A, Superti-Furga A, Tenni R, Cetta G, Rossi A. In vivo contribution of amino acid sulfur to cartilage proteoglycan sulfation. *Biochem J.* 2006; 398 (3):509-14.  
**IF: 4.009**

24. Lupi A, Della Torre S, Campari E, Tenni R, Cetta G, Rossi A, Forlino A.  
Human recombinant prolidase from eukaryotic and prokaryotic sources. Expression, purification, characterization and long-term stability studies.  
FEBS J. 2006; 273 (23):5466-78.  
**IF: 3.396**
25. Lupi A, Rossi A, Campari E, Pecora F, Lund AM, Elcioglu NH, Gultepe M, Di Rocco M, Cetta G, Forlino A.  
Molecular characterisation of six patients with prolidase deficiency: identification of the first small duplication in the prolidase gene and of a mutation generating symptomatic and asymptomatic outcomes within the same family.  
J Med Genet. 2006; 43 (12):e58.  
**IF: 5.535**
26. Marini JC, Forlino A, Cabral WA, Barnes AM, San Antonio JD, Milgrom S, Hyland JC, Körkkö J, Prockop DJ, De Paepe A, Coucke P, Symoens S, Glorieux FH, Roughley PJ, Lund AM, Kuurila-Svahn K, Hartikka H, Cohn DH, Krakow D, Mottes M, Schwarze U, Chen D, Yang K, Kuslich C, Troendle J, Dalgleish R, Byers PH.  
Consortium for osteogenesis imperfecta mutations in the helical domain of type I collagen: regions rich in lethal mutations align with collagen binding sites for integrins and proteoglycans.  
Hum Mutat. 2007; 28 (3):209-21. Review.  
**IF: 6.273**
27. Wassif CA, Brownson KE, Sterner AL, Forlino A, Zervas PM, Wilson WK, Starost MF, Porter FD.  
HEM dysplasia and ichthyosis are likely laminopathies and not due to 3beta-hydroxysterol Delta14-reductase deficiency.  
Hum Mol Genet. 2007; 16 (10):1176-87.  
**IF: 7.806**
28. Forlino A, Tani C, Rossi A, Lupi A, Campari E, Gualeni B, Bianchi L, Armini A, Cetta G, Bini L, Marini JC.  
Differential expression of both extracellular and intracellular proteins is involved in the lethal or nonlethal phenotypic variation of BrlIV, a murine model for osteogenesis imperfecta.  
Proteomics. 2007; 7 (11):1877-91.  
**IF: 5.479**
29. Di Rocco M, Fantasia AR, Taro M, Loy A, Forlino A, Martini A.  
Systemic lupus erythematosus-like disease in a 6-year-old boy with prolidase deficiency.  
J Inherit Metab Dis. 2007; 30 (5):814.  
**IF: 1.668**
30. Forlino A, Kuznetsova NV, Marini JC, Leikin S.  
Selective retention and degradation of molecules with a single mutant alpha1(I) chain in the Brl IV mouse model of OI.  
Matrix Biol. 2007; 26 (8):604-14.  
**IF: 3.687**

31. Pecora F, Forlino A, Gualeni B, Lupi A, Giorgetti S, Marchese L, Stoppini M, Tenni R, Cetta G, Rossi A.

A quantitative and qualitative method for direct 2-DE analysis of murine cartilage. Proteomics. 2007; 7 (21):4003-7.

**IF: 5.479**

32. Pucci-Minafra I, Cancemi P, Cara GD, Minafra L, Feo S, Forlino A, Tira ME, Tenni R, Martini D, Ruggeri A, Minafra S.

Decorin transfection induces proteomic and phenotypic modulation in breast cancer cells 8701-BC. Connect Tissue Res. 2008; 49 (1):30-41.

**IF: 1.085**

33. Lupi A, Tenni R, Rossi A, Cetta G, Forlino A.

Human prolidase and prolidase deficiency: an overview on the characterization of the enzyme involved in proline recycling and on the effects of its mutations.

Amino Acids. 2008 Mar 14. [Epub ahead of print]

**IF: 2.780**

34. Sweeney SM, Orgel JP, Fertala A, McAuliffe JD, Turner KR, Di Lullo GA, Chen S, Antipova O, Perumal S, Ala-Kokko L, Forlino A, Cabral WA, Barnes AM, Marini JC, San Antonio JD.

Candidate cell and matrix interaction domains on the collagen fibril, the predominant protein of vertebrates.

J Biol Chem. 2008 May 15. [Epub ahead of print]

**IF: 5.581**

35. Raspanti M, Viola M, Forlino A, Tenni R, Gruppi C, Tira ME.

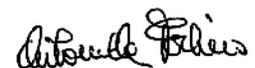
Glycosaminoglycans show a specific periodic interaction with Type I collagen fibrils.

J Structural Biology, Accepted

**IF: 3.677**

Data 04.08.2008

FIRMA



## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE

GUAGLIARDI  
ANNAMARIA

1. **A. Guagliardi**, S. Bartolucci, M. Moracci, M. Rossi  
Activity and stability of an archaeobacterial malic enzyme  
*It. J. Biochem.* 1987, 36, 287-290
2. S. Bartolucci, R. Rella, **A. Guagliardi**, C. A. Raia, A. Gambacorta, M. De Rosa, M. Rossi  
Malic enzyme from archaeobacterium *Sulfolobus solfataricus*: purification, structure and kinetic properties  
*J. Biol. Chem.* 1987, 262, 7725-7731
3. **A. Guagliardi**, M. Moracci, G. Manco, M. Rossi, S. Bartolucci  
Oxalacetate decarboxylase and pyruvate carboxylase activities, and effect of sulfhydryl reagents in malic enzyme from *Sulfolobus solfataricus*  
*Biochim. Biophys. Acta* 1988, 957, 301-311
4. **A. Guagliardi**, M. Rossi, S. Bartolucci  
Behaviour of a thermostable malic enzyme in water-miscible organic solvents: biotechnological prospects  
In "Microbiology of extreme environments" (Ed. Harder) Elsevier, Essex, 174-179, 1989
5. **A. Guagliardi**, G. Manco, M. Rossi, S. Bartolucci  
Stability and activity of a thermostable malic enzyme in denaturants and water-miscible organic solvents  
*Eur. J. Biochem.* 1989, 183, 25-30
6. **A. Guagliardi**, M. Rossi, S. Bartolucci  
Enzyme-catalyzed reactions in organic solvents  
*Chimica Oggi*, 1989, 7, 31-36
7. **A. Guagliardi**, C. A. Raia, R. Rella, A. F. Buckmann, S. D' Auria, M. Rossi, S. Bartolucci  
Coenzymatic properties of macromolecular derivatives of NAD and NADP with two thermostable dehydrogenases from the archaeobacterium *Sulfolobus solfataricus*  
*Biotechnol. Appl. Biochem.* 1991, 13, 25-35
8. **A. Guagliardi**, L. Cerchia, M. De Rosa, M. Rossi, S. Bartolucci  
Isolation of a thermostable enzyme catalyzing disulfide bond formation from the archaeobacterium *Sulfolobus solfataricus*  
*FEBS Lett.*, 1992, 303, 27-30
9. **A. Guagliardi**, L. Cerchia, M. Rossi, S. Bartolucci  
A protein from the hyperthermophilic archaeobacterium *Sulfolobus solfataricus* which assists protein folding at high temperature  
Progress in Biotechnology, Vol. 9, 111-114, (Alberghina, Frontali, Sensi, Eds.), Elsevier Science Publisher, 1994
10. **A. Guagliardi**, V. Nobile, S. Bartolucci, M. Rossi  
A thioredoxin from the extreme thermophilic archaeobacterium *Sulfolobus solfataricus*  
*Int. J. Biochem.* 1994, 26, 375-380
11. **A. Guagliardi**, L. Cerchia, L. Camardella, M. Rossi, S. Bartolucci  
DBF (disulfide bond forming) enzyme from the hyperthermophilic archaeobacterium *Sulfolobus solfataricus* behaves as a molecular chaperone  
*Biocatalysis*, 1994, 11, 181-190
12. **A. Guagliardi**, L. Cerchia, S. Bartolucci, M. Rossi, P. Gallo, C. Pedone  
A peptidyl prolyl *cis-trans* isomerase from an extreme thermophilic archaeon  
*Protein and Peptide Lett.*, 1994, 1, 5-8

13. **A. Guagliardi, L. Cerchia, S. Bartolucci, M. Rossi**  
A chaperonin from the archaeon *Sulfolobus solfataricus* promotes correct refolding and prevents thermal denaturation *in vitro*  
*Protein Science*, 1994, 3, 1436-1443
14. Brevetto internazionale (WO/1994/029441) dal titolo " PROTEIN WHICH CATALYSES PEPTIDE REFOLDING AND USES THEREOF". International Application No. PCT/IT1994/000084
15. C.A. Raia, S.D' Auria, **A. Guagliardi**, S. Bartolucci, M. De Rosa, M. Rossi  
Characterization of redox proteins from extreme thermophilic archaeobacteria: studies on alcohol dehydrogenase and thioredoxins  
*Biosensors and Bioelectronics*, 1995, 10, 135-140
16. **A. Guagliardi**, D. de Pascale, R. Cannio, V. Nobile, S. Bartolucci, M. Rossi  
The Purification, cloning and high-level expression of a glutaredoxin-like protein from the hyperthermophilic archaeon *Pyrococcus furiosus*  
*J. Biol. Chem.*, 1995, 270, 5748-5755
17. **A. Guagliardi, L. Cerchia, M. Rossi**  
Prevention of *in vitro* protein thermal aggregation by the *Sulfolobus solfataricus* chaperonin. Evidence for nonequivalent binding surfaces on the chaperonin molecule  
*J. Biol. Chem.*, 1995, 270, 28126-28132
18. **A. Guagliardi, L. Cerchia, M. Rossi**  
*Sulfolobus solfataricus* chaperonin prevents lysozyme from aggregating during refolding and during heat denaturation  
*Protein and Peptide Lett.*, 1995, 2, 403-408
19. **A. Guagliardi, M. Martino, I. Iaccarino, M. De Rosa, M. Rossi, S. Bartolucci**  
Purification and characterization of the alcohol dehydrogenase from a novel strain of *Bacillus stearothermophilus* growing at 70°C  
*Int. J. Biochem. and Cell Biol.*, 1996, 28, 239-246
20. **A. Guagliardi, L. Cerchia, M. Rossi**  
The chaperonin of the archaeon *Sulfolobus solfataricus*: a tool for applied biochemistry  
*Appl. Biochem. and Biotechnol.*, 1997, 62, 37-46
21. **A. Guagliardi, A. Napoli, M. Rossi, M. Ciaramella**  
Annealing of complementary DNA strands above the melting point of the duplex promoted by an archaeal protein"  
*J. Mol. Biol.* 1997, 267, 841
22. **A. Guagliardi**  
Da curiosità scientifica a promessa biotecnologica  
Ricerca Roche, Trimestrale di aggiornamento, Le Resistenze, Marzo 1997
23. S. Bartolucci, **A. Guagliardi**, E. Pedone, D. de Pascale, R. Cannio, L. Camardella, M. Rossi, G. Nicastro, C. de Chiara, P. Facci, G. Mascetti, C. Nicolini  
The thioredoxin from *Bacillus acidocaldarius*: characterization, high-level expression in *Escherichia coli*, and molecular modeling  
*Biochem. J.*, 1997, 328, 277-285
24. L. Cerchia, M. Rossi, **A. Guagliardi**  
An archaeal chaperonin-based reactor for renaturation of denatured proteins.  
*Extremophiles*. 2000, 4, 1-7
25. **A. Guagliardi, L. Cerchia, M. Moracci, M. Rossi**  
The chromosomal protein Sso7d of the crenarchaeon *Sulfolobus solfataricus* rescues aggregated proteins in an ATP hydrolysis-dependent manner.  
*J. Biol. Chem.* 2000, 275, 31813-31818

26. **A. Guagliardi, L. Cerchia, M. Rossi**  
Sso7d protein of *Sulfolobus solfataricus*: *in vitro* relationship among different activities  
*Archaea*, 2002, 1, 87-93
27. **A. Guagliardi, L. Cerchia, M. Rossi**  
An intracellular protease of the crenarchaeon *Sulfolobus solfataricus* which has sequence similarity to eukaryotic peptidases of the CD clan  
*Biochemical J.* 2002, 368, 357-366
28. **M. Rossi, and A. Guagliardi**  
"Heat-shock response in thermophilic microorganisms", 2002, Volume I, Cap.3 Biological and Medical Sciences, in KNOWLEDGE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT *An Insight into the ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEMS* UNESCO Publishing-Eolss Publishers, Oxford, UK.
29. **A. Guagliardi, L. Mancusi, M. Rossi.**  
Reversion of protein aggregation by Sso7d in cell extracts of *Sulfolobus solfataricus*  
*Biochem. J.*, 2004, 381, 249-255
30. **A. Guagliardi, L. Mancusi, and M. Rossi**  
"The chaperone machinery of *Sulfolobus solfataricus*" in *Biochemistry and Molecular Biology in the Thermophilic Archaeon Sulfolobus solfataricus*, (Farina B., and Faraone Mennella R. Eds.), 2004, 1, 65-79
31. **G. Renzone, R.M. Vitale, A. Scaloni, M. Rossi, P. Amodeo, and A. Guagliardi**  
"Structural characterization of the functional regions in the archaeal protein Sso7d"  
PROTEINS: Structure, Function, and Bioinformatics, 2007, 67, 189-197
32. **A. Bernini, V. Venditti, O. Spiga, A. Ciutti, F. Prisci, R. Consonni, L. Zetta, I. Arosio, P. Fusi, A. Guagliardi, and N. Niccolai**  
"NMR studies on the surface accessibility of the archaeal protein Sso7d by using TEMPOL and d(III)(DTPA-BMA) as paramagnetic probes"  
*Biophysical Chemistry*, 2008, in press

*Ancamarà Guagliardi*

HANAU STEFANIA  
ALLEGATO 7 VERBALE 2

VALUTAZIONE  
II PASCIA

BIO/10 MEDICINA E  
CHIRURGIA

D.R. 30/6/08  
n° 123

Dott.ssa Stefania Hanau

Elenco Pubblicazioni presentate per la valutazione

Stefania Hanau

- 1) K. Montin, C. Cervellati, F. Dallochio and **S. Hanau**.  
"Thermodynamic characterization of substrate and inhibitors binding to *Trypanosoma brucei* 6-phosphogluconate dehydrogenase" FEBS Journal 24: 6426-6435, 2007.
- 2) **S. Hanau**, K. Montin, I.H. Gilbert, M.P. Barrett and F. Dallochio  
"Inhibitors of *Trypanosoma brucei* 6-Phosphogluconate Dehydrogenase" Current Bioactive Compounds 3: 161-169, 2007. (Review)
- 3) **S. Hanau**, E. Rinaldi, F. Dallochio, I. H. Gilbert, C. Dardonville, M.J. Adams, S. Gover, M. P. Barrett.  
"6-phosphogluconate dehydrogenase: a target for chemotherapy in African trypanosomiasis" Current Medicinal Chemistry 11: 2639-2650, 2004. (Review)
- 4) C. Dardonville, E. Rinaldi, M. P. Barrett, R. Brun, I. H. Gilbert and **S. Hanau**.  
"Selective inhibition of *Trypanosoma brucei* 6-phosphogluconate dehydrogenase by high energy intermediate and transition state analogues" Journal of Medicinal Chemistry. 47: 3427-37, 2004.
- 5) C. Pasti, E. Rinaldi, C. Cervellati, F. Dallochio, R. Hardré, L. Salmon and **S. Hanau**.  
"Sugar derivatives as new 6-Phosphogluconate Dehydrogenase inhibitors selective for the parasite *Trypanosoma brucei*" Bioorganic & Medicinal Chemistry 11: 1207-1214, 2003.
- 6) C. Dardonville, E. Rinaldi, **S. Hanau**, M. P. Barrett, R. Brun and I. H. Gilbert.  
"Synthesis and biological evaluation of substrate-based inhibitors of 6-phosphogluconate dehydrogenase as potential drugs against African Trypanosomiasis" Bioorganic & Medicinal Chemistry 11: 3205-3214, 2003.
- 7) M. Marti, F. Mela, L. Ulazzi, **S. Hanau**, S. Stocchi, F. Paganini, L. Beani, C. Bianchi and M. Morari.  
"Differential responsiveness of rat striatal nerve endings to the mitochondrial toxin 3-nitropropionic acid: implications for Huntington's disease" European Journal of Neuroscience 18: 759-767, 2003.
- 8) M. Bertelli, E. El-Bastawissy, M. H. Knaggs, M. P. Barrett, **S. Hanau** and I. H. Gilbert.  
"Selective inhibition of 6-Phosphogluconate dehydrogenase from *Trypanosoma brucei*" Journal of Computer-Aided Molecular Design 15: 465-475, 2001.
- 9) E. Tetaud, **S. Hanau**, J. M. Wells, R. W. F. Le Page, M. J. Adams, S. Arkison and M. P. Barrett.  
"6-Phosphogluconate dehydrogenase from *Lactococcus lactis*: a role for arginine residues in binding substrate and coenzyme" Biochemical Journal 338: 55-60, 1999.

- 10) C. Bergamini, M. Dean, G. Matteucci, **S. Hanau**, F. Tanfani, C. Ferrari, M. Boggian, A. Scatturin.  
"Conformational stability of human erythrocyte transglutaminase. Patterns of thermal unfolding at acid and alkaline pH" European Journal of Biochemistry, 266: 575-582, 1999.
- 11) M. Rippa, P. P. Giovannini, M. P. Barrett, F. Dallochio, **S. Hanau**.  
"6-Phosphogluconate dehydrogenase: the mechanism of action investigated by a comparison of the enzyme from different species" Biochimica et Biophysica Acta 1429: 83-92, 1998.
- 12) O. Bortolini, E. Casanova, G. Fantin, A. Medici, S. Poli, and **S. Hanau**.  
"Kinetic resolution of *vic*-diols by *Bacillus stearothermophilus* diacetyl reductase" Tetrahedron: Asymmetry 9: 1-5, 1998.
- 13) G. Matteucci, V. Lanzara, C. Ferrari, **S. Hanau** and C.M. Bergamini.  
"Active site labeling of erythrocyte transglutaminase by *o*-phthalaldehyde" Biological Chemistry, 379: 921-924, 1998.
- 14) P.P. Giovannini, M. Rippa, F. Dallochio, M. Tetaud, M.P. Barrett and **S. Hanau**.  
"The cross-linking by *o*-phthalaldehyde of two amino acid residues at the active site of 6-phosphogluconate dehydrogenase" Biochemistry and Molecular Biology International 43: 153-160, 1997.
- 15) D. Ferrari, P. Chiozzi, S. Falzoni, **S. Hanau**, F. Di Virgilio.  
"Purinergic modulation of interleukin-1 beta release from microglial cells stimulated with bacterial endotoxin." Journal of Experimental Medicine, 185(3):579-582, 1997.
- 16) **S. Hanau**, M. Rippa, M. Bertelli, F. Dallochio and M.P. Barrett.  
"6-Phosphogluconate dehydrogenase from *Trypanosoma brucei*. Kinetic analysis and inhibition by trypanocidal drugs" European Journal of Biochemistry, 240: 592-599, 1996.
- 17) O. R. Baricordi, D. Ferrari, L. Melchiorri, P. Chiozzi, **S. Hanau**, E. Chiari, M. Rubini and F. Di Virgilio.  
"An ATP-activated channel is involved in mitogenic stimulation of human T lymphocytes" Blood 87: 682-690, 1996.
- 18) P.P. Giovannini, **S. Hanau**, M. Rippa and O. Bortolini, M. Fogagnolo, A. Medici.  
"*Bacillus Stearothermophilus* alcohol dehydrogenase: a new catalyst to obtain enantiomerically pure bicyclic octen- and hepten-ols and -ones" Tetrahedron, 52: 1669-1676, 1996
- 19) **S. Hanau**, M. Bertelli, F. Dallochio and M. Rippa.  
"Bromopyruvate for the affinity labelling of a single cysteine residue near the carboxylate binding site of lamb liver 6-phosphogluconate dehydrogenase" Biochemistry and Molecular Biology International 37: 785-793, 1995.

- 20) C. M. Bergamini, M. Signorini, **S. Hanau**, M. Rippa, P. Polverino de Laureto and M. A. Cremonini.  
"Inactivation and cleavage of liver 6-P-gluconate dehydrogenase during irradiation in the presence of vanadate" Archives of Biochemistry and Biophysics 321: 1-5, 1995.
- 21) D. Ferrari, M. Munerati, L. Melchiorri, **S. Hanau**, F. Di Virgilio, and O. R. Baricordi.  
"Responses to extracellular ATP of lymphoblastoid cell lines from Duchenne muscular dystrophy patients" American Journal of Physiology: Cell Physiology 267: C886-892, 1994.
- 22) A. Zambon, V. Bronte, F. Di Virgilio, **S. Hanau**, T. H. Steinberg, D. Collavo and P. Zanovello.  
"Role of extracellular ATP in cell-mediated cytotoxicity: a study with ATP-sensitive and ATP-resistant macrophages" Cellular Immunology 156: 458-467, 1994.
- 23) **S. Hanau**, F. Dallochio and M. Rippa.  
"Is there an alternating site co-operativity between the two subunits of lamb liver 6-phosphogluconate dehydrogenase?" Biochemical Journal 291: 323-328, 1993.
- 24) **S. Hanau**, F. Dallochio, and M. Rippa.  
"Use of Trinitrobenzensulfonate for Affinity Labeling of Lysine Residues at Phosphate Binding Sites of Some Enzymes" Archives of Biochemistry and Biophysics 302: 218-221, 1993.
- 25) **S. Hanau**, F. Dallochio and M. Rippa.  
"Fluorescein 5'-isothiocyanate binds to the coenzyme and not to the substrate binding site of lamb liver 6-phosphogluconate dehydrogenase" Biochemistry and Molecular Biology International, 29: 837, 1993.
- 26) M. Murgia, **S. Hanau**, P. Pizzo, M. Rippa, and F. di Virgilio.  
"Oxidized ATP, an irreversible inhibitor of the macrophage purinergic P2Z receptor" The Journal of Biological Chemistry 268: 8199-8203, 1993.
- 27) **S. Hanau**, F. Dallochio and M. Rippa.  
"NADPH activates a decarboxylation reaction catalysed by lamb liver 6-phosphogluconate dehydrogenase" Biochimica et Biophysica Acta 1122: 273-277, 1992.
- 28) **S. Hanau**, F. Dallochio and M. Rippa.  
"Subunits asymmetry in the ternary complex of lamb liver 6-phosphogluconate dehydrogenase detected by a NADP analogue" Biochimica et Biophysica Acta 1159: 262-266, 1992.
- 29) **S. Hanau**, F. Dallochio, M. Rippa.  
"Identification of the lysine residue involved in the inactivation of lamb liver 6-phosphogluconate dehydrogenase by fluorescein 5'-isothiocyanate" Biochemistry International 25: 613-620, 1991.
- 30) E.C. degli Uberti, **S. Hanau**, R. Rossi, R. Piva, I. Maestri, A. Margutti, G. Trasforini, G. Pansini, L. del

Senno.

"Somatostatin reduces 3H thymidine incorporation and c-myc but not tgb RNA levels in human thyroid follicular cells in vitro" Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 72: 1364-1371, 1991.

31) R.Piva, A.P. Rimondi, **S.Hanau**, I.Maestri, A.Alvisi, V.L.Kumar and L. del Senno.

"Different methylation of oestrogen receptor DNA in human breast carcinomas with and without oestrogen receptor" British Journal of Cancer, 61: 270-275, 1990.

32) L. del Senno, I. Maestri, R. Piva, **S. Hanau**, A. Reggiani, A. Romano and G. Russo.

"Differential hypomethylation of the c-myc oncogene in human bladder cancers at different stage and grade" The Journal of Urology 142: 146-149, 1989.

33) L. del Senno, E. Degli Uberti, **S. Hanau**, R. Piva, R. Rossi and G. Trasforini.

"In vitro effects of estrogen on thyroglobulin and c-myc gene expression in normal and neoplastic human thyroids" Molecular and Cellular Endocrinology 63: 67-74, 1989.

34) R. Piva, V.L. Kumar, **S. Hanau**, A.P. Rimondi, S. Pansini, G. Mollica and L. del Senno. "Abnormal methylation of estrogen receptor gene and reduced estrogen receptor RNA levels in human endometrial carcinomas" J. Steroid Biochemistry 32: 1-4, 1989.

35) L. del Senno, E. De Paoli Vitali, G. Zamorani, R. Piva, **S. Hanau**, D. Buzzoni, F. Bernardi, A. Storari, G.L. Limone and A. Farinelli.

"Use of 3'HVR Genomic Probe for Presymptomatic Diagnosis of Adult Polycystic Kidney Disease in Northern Italy : Comparison of DNA Analysis and Renal UI-trasonographic Data" Nephrology, Dialysis, Transplantation (European Dialysis and Transplant Association-European Renal Association) 3:752-755, 1988.

*Senno*

**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10.**

### **VERBALE N. 3**

Alle ore 9.00 del giorno 29 Giugno 2010 presso il Dipartimento di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

membri della Commissione nominata D.R. n. 112 del 01/02/2010.

Vengono ripresi i lavori di cui al verbale n. 2.

Si continua nell'esame delle pubblicazioni presentate dai candidati.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Molla Gianluca** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Pini Alessandro** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Pinotti Mirko** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Primo Luca** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Rigobello Maria Pia** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Trinchera Marco Giuseppe Fernando** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli del candidato **Villani Guglielmo Rosario Domenico** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Visai Livia** da parte di ciascun commissario. Al termine, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00 e si riconvoca per il giorno 22 Luglio alle ore 9.00.

Ferrara, 29 Giugno 2010.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Renza Vento
- Prof. Silverio Ruggieri

**ALLEGATO A AL VERBALE N. 3**

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

**CANDIDATO:** MOLLA Gianluca

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **MOLLA Gianluca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e dello Sviluppo nel 1999. Dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistiche nella Facoltà di Scienze M.F.N. L'attività scientifica è documentata dal 1996.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

Il candidato MOLLA Gianluca, ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Biologia Evoluzionistica e dello Sviluppo. Il candidato ha svolto brevi periodi di ricerca all'estero. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze M.F.N. L'attività scientifica è documentata dal 1996, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona e coerente con il SSD BIO/10.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Molla Gianluca presenta titoli coerenti con il settore e complessivamente discreti, ma la sua attività scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Il candidato Molla Gianluca presenta titoli validi e coerenti con il settore BIO/10. La sua attività scientifica non è comunque valutabile.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato MOLLA Gianluca è ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Biologia Evoluzionistica e dello Sviluppo. Complessivamente i titoli presentati sono di livello molto buono e coerenti con il settore BIO/10, tuttavia l'attività scientifica non è valutabile.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il candidato MOLLA Gianluca è laureato in Scienze Biologiche (1994). Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e dello Sviluppo (1999). Ricercatore (SSD BIO/10 - Biochimica) dal 2002. La

sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistiche nella Facoltà di Scienze M.F.N. Attività scientifica: il candidato ha avuto un contratto di collaborazione scientifica biennale ed a svolto brevi soggiorni di ricerca presso l'Università di Konstanz (Svizzera). Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **MOLLA Gianluca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e dello Sviluppo nel 1999. Dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistiche nella Facoltà di Scienze M.F.N. L'attività scientifica è documentata dal 1996, ma per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto contratto di collaborazione scientifica biennale ed a svolto brevi soggiorni all'estero presso l'università di Costanza (Svizzera). La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello molto buono e coerenti con il settore BIO/10, mentre l'attività scientifica non è valutabile.

**CANDIDATO:** PINI Alessandro

#### **LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 8 al verbale 3.

#### **ALTRI TITOLI**

Il candidato **PINI Alessandro** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologia nel 2000. Dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Biotecnologie per la Salute e di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca inizia con pubblicazioni a far data dal 1995.

#### **Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

Il candidato Pini Alessandro, ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Biotecnologia. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà Biotecnologie per la Salute e di Medicina e Chirurgia. Il candidato ha fruito di un assegno di ricerca. L'attività scientifica è documentata dal 1995, ed il candidato presenta per la valutazione 29 pubblicazioni, di cui 28 pubblicate, in 9 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è di buon livello ma non pienamente congruente con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona e coerente con il SSD BIO/10

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Pini Alessandro possiede una sufficiente anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore nel settore BIO/10. La sua attività scientifica mostra discreta continuità ed è testimoniata da un sufficiente numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di buon livello editoriale. Importante per la sua formazione professionale la sua esperienza trascorsa all'estero. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è sufficiente ed è manifestato da un adeguato numero di pubblicazioni a primo nome. Gli argomenti di ricerca sono specifici, rivolti prevalentemente a peptidi bioattivi, ed a vocazione biotecnologica con aspetti applicativi ad interesse microbiologico e nell'ambito dell'immunologia. Le metodiche utilizzate sono adeguate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello discreto.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche. Dottore in Biotecnologia nel 2000. Ricercatore universitario dal 2002, Presenta 29 lavori a stampa di interesse prevalentemente biochimico. La parte più cospicua e valida della ricerca riguarda lo studio e la stabilità di peptidi bioattivi. Altre pubblicazioni sono di interesse microbiologico, immunologico e tossicologico.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato PINI Alessandro è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Biotecnologie per la Salute e di Medicina e Chirurgia. Ha ricevuto un assegno di ricerca e finanziamenti per la ricerca. Produce 29 pubblicazioni su riviste con buona diffusione editoriale; il candidato ha una collocazione preminente in 9 pubblicazioni. Gli studi sono stati rivolti alla produzione di anticorpi ricombinanti contro markers tumorali e all'isolamento di peptidi antimicrobici. L'attività di ricerca appare originale, condotta con rigore metodologico e congrua con il settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il Dott. Pini inizia la sua attività di ricerca nel 1995, sulla base delle pubblicazioni presentate. Inizialmente si è occupato di studi immunologici mediante la caratterizzazione strutturale di anticorpi. Successivamente il suo interesse si è focalizzato sulla caratterizzazione strutturale e funzionale di peptidi dotati di attività biologica e della loro stabilità. Il nome del candidato appare in posizione preminente in più di un terzo dei lavori presentati, in numero inferiore a 35, apparsi non di rado su riviste di buon livello editoriale. Le attività di ricerca appaiono originali e condotte con rigore metodologico, anche se non del tutto coerenti con il settore biochimico. Giudizio: buono. L'attività didattica risulta non interamente congruente con le discipline del settore BIO/10.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **PINI Alessandro** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologia nel 2000. Dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Biotecnologie per la Salute e di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca inizia con pubblicazioni a far data dal 1995. Per la valutazione comparativa il candidato produce 29 pubblicazioni di cui 1 attualmente in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di un assegno di ricerca. La sua attività di ricerca mostra sufficiente originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 9

pubblicazioni sul totale presentato e uscito in stampa. La sua attività risulta non pienamente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** PINOTTI Mirko

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 9 al verbale 3.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **PINOTTI Mirko** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Attualmente ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/11). La sua attività didattica è iniziata nel 2001 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze M.F.N. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

Il candidato Pinotti Mirko, ricercatore nel SSD BIO/11, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze M.F.N. Il candidato ha ottenuto un premio di ricerca internazionale e ha svolto periodi di attività all'estero presso in Olanda, Svezia e USA. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali (PRIN). L'attività scientifica è documentata dal 1991, ed il candidato presenta per la valutazione 35 pubblicazioni, in 16 delle quali il suo apporto risulta preminente. Per quanto riguarda la pubblicazione in cui il commissario scrivente è coautore, l'apporto preminente del candidato risulta dal fatto che il candidato stesso è corresponding author. Il livello editoriale delle pubblicazioni è ottimo ma solo parzialmente congruente con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona anche se non completamente coerente con il SSD BIO/10

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Pinotti Mirko è attualmente inquadrato nel ruolo di ricercatore (settore BIO/10). La sua attività scientifica mostra buona continuità ed è testimoniata da un elevato numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di ottimo livello editoriale. Importante per la sua formazione professionale la sua esperienza trascorsa all'estero. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è elevato ed è manifestato da un alto numero di pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono molto specifici, di interesse ematologico, attuali e di sicuro interesse biomedico ed applicativo. Le metodiche utilizzate sono adeguate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello ottimo.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche. Dottore in Biochimica da 1998. Ricercatore universitario nel settore BIO 11. Presenta 35 lavori a stampa pubblicati su riviste qualificate anche in campo ematologico. Si evince un forte interesse scientifico volto allo studio anche a livello molecolare e genetico del processo della coagulazione del sangue. Di particolare rilievo sono i risultati ottenuti sul Fattore VII. In alcuni casi sono evidenti i risvolti ematologici e immunologici e genetici dei risultati ottenuti.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato PINOTTI Mirko è ricercatore (SSD BIO/11); ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze M.F.N.. Ha ricevuto un premio di ricerca internazionale e finanziamenti PRIN per la ricerca. Produce 35 pubblicazioni su riviste con ottima diffusione editoriale; il candidato ha una collocazione preminente in sedici pubblicazioni. Gli studi sono stati rivolti a proteine con ruoli chiave nel processo della coagulazione del sangue. La ricerca appare continuativa, innovativa, rigorosa sul piano metodologico e aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore che risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il Dott. Pinotti presenta pubblicazioni che indicano l'inizio dell'attività di ricerca nel 1991. Il suo interesse di ricerca riguarda i meccanismi biochimici coinvolti nel processo di coagulazione del sangue, e nelle patologie correlate con particolare riguardo al fattore VII e alla caratterizzazione delle varianti genetiche. Il suo nome appare in posizione preminente in quasi la metà dei lavori presentati, apparsi normalmente su riviste di livello editoriale molto elevato, anche se non sempre integralmente congruenti con il settore biochimico. L'attività di ricerca appare continuativa, innovativa e condotta con metodologie avanzate e in linea con l'evoluzione dello specifico settore di interesse. Giudizio: buono. La sua attività didattica risulta abbastanza coerente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **PINOTTI Mirko** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Attualmente ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/11). La sua attività didattica è iniziata nel 2001 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze M.F.N. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un premio di ricerca internazionale e ha svolto un periodo di attività all'estero presso l'università di Leiden (Olanda), a Oslo (Svezia) e a Philadelphia (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali (PRIN) di cui è stato coordinatore. La sua ricerca appare originale, innovativa e rigorosa sul piano metodologico. Il suo apporto individuale appare prevalente in 16 pubblicazioni sul totale presentato. Presenta una sola pubblicazione in collaborazione con il membro della commissione Prof Dallochio, nella quale peraltro risulta "corresponding author". Pertanto la commissione decide che tutti i lavori presentati saranno giudicati utili ai fini della valutazione

comparativa. La sua attività risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello ottimo ma non completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO: PRIMO Luca**

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **PRIMO Luca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 1998. Dal 1998 al 2006 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2006 ricopre la posizione di ricercatore. La sua attività didattica è iniziata nel 2006 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1992.

**Giudizi individuali**

Commissario Prof. Franco Dallochio

PRIMO Luca, ricercatore in possesso di specializzazione in Biochimica e Biochimica Clinica. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. L'attività scientifica è documentata dal 1992, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. Il candidato ha ottenuto una borsa di studio triennale ed ha svolto attività all'estero. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è buona e coerente con il SSD BIO/10, mentre l'attività di ricerca non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Primo Luca presenta titoli di buon livello che testimoniano un valido percorso di crescita professionale. La sua produzione scientifica e le sue pubblicazioni non possono essere valutate.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Il candidato è ricercatore in possesso di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica. Ha svolto attività didattica coerente col SSD BIO/10 in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ha goduto di una borsa di studio triennale e ha svolto attività all'estero. La sua attività scientifica è documentata a partire dal 1992. Non presenta pubblicazioni valutabili ai fini del presente concorso. Pertanto la sua produzione scientifica non può essere presa in considerazione ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato PRIMO Luca si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito la

specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 1998. Dal 1998 al 2006 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2006 ricopre la posizione di ricercatore. Complessivamente i titoli presentati sono di livello buono e coerenti con il settore BIO/10 , tuttavia la sua produzione scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il candidato **PRIMO Luca** è laureato in Scienze Biologiche (1993). Ha una specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (1998). Dal 1998 al 2006 è stato Tecnico Laureato, e dal 2006 è Ricercatore. Presenta attività didattica a partire dal 2006 con corsi di discipline biochimiche in corsi di Laurea Triennale nella Facoltà di Medicina. Ha ottenuto borsa di studio triennale ed ha svolto per un anno di attività di ricerca presso la Tufts University (Boston, USA). Ha ottenuto finanziamenti locali e nazionali. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **PRIMO Luca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 1998. Dal 1998 al 2006 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2006 ricopre la posizione di ricercatore. La sua attività didattica è iniziata nel 2006 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1992. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borsa di studio triennale di carattere nazionale ed ha svolto un anno di attività di ricerca all'estero presso la Tufts University di Boston (USA). Ha ottenuto finanziamenti locali e nazionali. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** RIGOBELLO Maria Pia

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **RIGOBELLO Maria Pia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1976. Dal 1984 al 2001 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1978.

#### **Giudizi individuali**

Commissario Prof. Franco Dallochio

RIGOBELLO Maria Pia, ricercatore. Ha svolto attività didattica coerente col settore

disciplinare in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. L'attività scientifica è documentata dal 1978, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. Il candidato ha ottenuto una borsa di studio quadriennale. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è discreta e coerente con il SSD BIO/10, mentre l'attività di ricerca non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Rigobello Maria Pia presenta titoli di discreto livello che testimoniano un buon percorso di crescita professionale. La sua produzione scientifica e le sue pubblicazioni non possono essere valutate.

Commissario Prof. Carlo Crifò

La candidata è ricercatore universitario. Ha svolto attività didattica coerente con il settore disciplinare in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ha ottenuto una borsa di studio quadriennale. L'attività scientifica è documentata fin dal 1978. La valutazione del candidato sulla base dei titoli è discreta e coerente con il SSD BIO/10. In assenza della previste pubblicazioni l'attività di ricerca non è valutabile.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata RIGOBELLO Maria Pia si è laureata in Scienze Biologiche nel 1976. Dal 1984 al 2001 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La valutazione della candidata sulla base dei titoli è discreta e coerente con il SSD BIO/10, tuttavia la sua produzione scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il candidato RIGOBELLO Maria Pia è laureato in Scienze Biologiche (1976). Dal 1984 al 2001 è stato Tecnico Laureato, e dal 2001 è Ricercatore (SSD BIO/10 - BIOCHIMICA). Presenta attività didattica iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di Laurea Triennale e Specialistiche della Facoltà di Medicina. Ha ottenuto borsa di studio quadriennale, nonché finanziamenti locali per le sue attività di ricerca. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **RIGOBELLO Maria Pia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1976. Dal 1984 al 2001 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1978. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borsa di studio quadriennale, ed ha ottenuto finanziamenti locali. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello discreto e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** TRINCHERA Marco Giuseppe Fernando

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 10 al verbale 3.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **TRINCHERA Marco Giuseppe Fernando** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). Nel 2002 è stato giudicato idoneo come professore di seconda fascia in una valutazione comparativa presso l'università di Milano. La sua attività didattica è iniziata nel 1990 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1986.

**Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

Il candidato Trinchera Marco Giuseppe Fernando, ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Il candidato ha fruito di una borsa di studio, ed ha svolto attività di ricerca all'estero negli USA, dove ha conseguito il riconoscimento del tirocinio di perfezionamento (Recognition of postdoctoral training). Nel 2002 il candidato ha conseguito l'idoneità a professore associato per il SSD BIO/10. Il candidato è stato titolare di finanziamenti nazionali e internazionali. L'attività scientifica è documentata dal 1986, ed il candidato presenta per la valutazione 30 pubblicazioni, in 21 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di buon livello e congruente con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore, ma presente notevoli discontinuità nell'ultimo periodo. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona e coerente con il SSD BIO/10

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Trinchera Marco Giuseppe Fernando possiede una lunga anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore (settore BIO/10). La sua attività scientifica mostra sufficiente continuità ed è testimoniata da un sufficiente numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di buon livello editoriale. Importante per la sua formazione professionale la sua esperienza trascorsa all'estero. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è elevato ed è manifestato da un alto numero di pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono prevalentemente orientati allo studio dei glicolipidi anche in ambito oncologico, attuali e di interesse biomedico. Le metodiche utilizzate sono adeguate e aggiornate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello buono.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Medicina e chirurgia. Dottore in Biochimica dal 1983. Ricercatore universitario dal

1995. Nel 2002 è stato giudicato idoneo come professore di seconda fascia BIO 10 in una valutazione comparativa presso l'università di Milano

Presenta 30 lavori a stampa pubblicati prevalentemente su qualificate riviste di biochimica. La produzione evidenzia notevole competenza nello studio dei glicolipidi, in particolare dei gangliosidi. Oggetto di studio sono gli enzimi relativi alla biosintesi e alla degradazione dei composti stessi, con conseguenze relative anche alla funzione di questi composti. I lavori più recenti riguardano dati su cellule tumorali e recettori di membrana.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato TRINCHERA Marco Giuseppe Fernando è ricercatore (SSD BIO/10); nel 2002 è stato giudicato idoneo come professore di seconda fascia in una valutazione comparativa presso l'università di Milano; ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea triennali e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ha avuto una borsa di studio nazionale e ha ottenuto finanziamenti nazionali e internazionali. Produce 30 pubblicazioni su riviste con buona/ottima diffusione editoriale; il candidato ha una collocazione preminente in 21 pubblicazioni. Gli studi sono stati rivolti al metabolismo dei glicoconjugati. L'attività scientifica appare originale, eseguita con adeguato rigore metodologico e congruente con le discipline del settore BIO/10, tuttavia la produzione scientifica risulta non continuativa, con una evidente riduzione negli ultimi anni.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il Dott. Trinchera presenta una attività di ricerca che inizia nel 1986, sulla base dei lavori presentati. Nei suoi studi, il candidato si è inizialmente occupato della biosintesi dei gangliosidi nel sistema nervoso e in altri tessuti e della localizzazione subcellulare di alcuni enzimi coinvolti. Successivamente l'attività di ricerca è stata rivolta al clonaggio ed espressione di tali enzimi, e da ultimo al chiarimento di determinanti antigenici in cellule tumorali. Il suo nome appare in posizione preminente nella maggioranza dei lavori presentati, apparsi generalmente su riviste di rilevante collocazione editoriale e caratterizzazione biochimica esplicita. Le attività di ricerca appaiono continuative, originali ed innovative, condotte con metodologie aggiornate rispetto all'evoluzione del settore biochimico. Giudizio: più che buono. L'attività didattica è lunga, intensa e coerente con le discipline ricomprese nel SSD BIO/10.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **TRINCHERA Marco Giuseppe Fernando** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). Nel 2002 è stato giudicato idoneo come professore di seconda fascia in una valutazione comparativa presso l'università di Milano. La sua attività didattica è iniziata nel 1990 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1986. Per la valutazione comparativa il candidato produce 30 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio nazionale, ha svolto un periodo di attività all'estero della durata complessiva 3 anni circa presso l'università di Notre Dame (USA) e del Michigan (USA). Ha ottenuto finanziamenti nazionali e internazionali di cui è responsabile scientifico. La sua attività scientifica appare originale, sufficientemente innovativa ed eseguita con adeguato rigore metodologico. Il suo apporto individuale risulta preminente in 21 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore

BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di livello buono/ottimo. La sua produzione scientifica risulta non continuativa. In particolare si nota un notevole calo della produttività negli ultimi anni. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** VILLANI Guglielmo Rosario Domenico

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Non inviati nei modi e nei tempi previsti dal bando.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **VILLANI Guglielmo Rosario Domenico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1988. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche nel 1998. Dal 1999 ricopre il ruolo di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991.

### **Giudizi individuali**

Commissario Prof. Franco Dallochio

VILLANI Guglielmo Rosario Domenico, ricercatore in possesso di dottorato di ricerca in Biochimica e Biotecnologie mediche. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. L'attività scientifica è documentata dal 1991, ma il candidato non presenta pubblicazioni per la valutazione. Il candidato ha ottenuto una borsa di studio triennale ed una biennale, ed ha svolto attività all'estero. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli è buona e coerente con il SSD BIO/10, mentre l'attività di ricerca non è valutabile.

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

Il candidato Villani Guglielmo Rosario Domenico presenta titoli di buon livello che testimoniano un ottimo percorso di crescita professionale. La sua produzione scientifica e le sue pubblicazioni non possono essere valutate.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Il candidato è ricercatore universitario e dottore di ricerca in Biochimica e Biotecnologie mediche. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. L'attività scientifica è documentata fin dal 1991. Il candidato ha ottenuto una borse di studio di lunga durata ed ha svolto attività di ricerca all'estero. Per il presente concorso il candidato non conferisce pubblicazioni. La valutazione del candidato sulla base dei titoli è buona e coerente con il SSD BIO/10 mentre l'attività di ricerca non è valutabile.

Commissario Prof. Renza Vento

Il candidato VILLANI Guglielmo Rosario Domenico si è laureato in Scienze Biologiche nel 1988. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche nel 1998. Dal 1999 ricopre il ruolo di ricercatore (SSD BIO/10). La sua valutazione sulla base dei titoli è buona e coerente con il SSD BIO/10, tuttavia la sua produzione scientifica non può essere valutata.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

Il candidato VILLANI Guglielmo Rosario Domenico è laureato in Scienze Biologiche (1988) e Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche (1998). Dal 1999 è ricercatore (SSD BIO/10 - BIOCHIMICA). Presenta attività didattica iniziata nel 2000 con corsi di discipline Biochimiche in corsi di Laurea Triennale nella Facoltà di Medicina. Ha ottenuto borse di ricerca per almeno 5 anni ed ha svolto per 1 anno attività di ricerca in USA presso il Department of Health and Human Services, Jefferson. Le sue pubblicazioni non vengono valutate in quanto non disponibili.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **VILLANI Guglielmo Rosario Domenico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1988. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche nel 1998. Dal 1999 ricopre il ruolo di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borse di studio di carattere nazionale per un periodo complessivo di 5 anni ed ha svolto un anno di attività di ricerca all'estero presso la il Department of Health and Human Services a Jefferson (USA). La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** VISAI Livia

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

Si veda allegato 11 al verbale 3.

**ALTRI TITOLI**

Il candidato **Visai Livia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1985. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica. nel 1989. Dal 1994 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1998 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da molte pubblicazioni a far data dal 1986.

#### **Giudizi individuali:**

Commissario Prof. Franco Dallochio

La candidata Visai Livia, ricercatore nel SSD BIO/10, in possesso di dottorato in ricerca in Biochimica. Ha svolto attività didattica coerente col settore disciplinare in corsi di laurea specialistica

nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Il candidato ha fruito di una borsa di studio biennale, ha ottenuto un premio di ricerca, ed ha svolto attività di ricerca per 2 anni negli USA. Il candidato è stato titolare di finanziamenti nazionali. L'attività scientifica è documentata dal 1986, ed il candidato presenta per la valutazione 35 pubblicazioni, in 8 delle quali il suo apporto risulta preminente. Il livello editoriale delle pubblicazioni è molto buono livello ma parzialmente congruente con il SSD BIO/10. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. La valutazione complessiva del candidato, sulla base dei titoli e dei lavori scientifici presentati, è buona e parzialmente coerente con il SSD BIO/10

Commissario Prof. Saverio Bettuzzi

La candidata Visai Livia possiede una lunga anzianità di carriera nel ruolo di ricercatore (settore BIO/10). La sua attività scientifica mostra discreta continuità ed è testimoniata da un elevato numero di pubblicazioni uscite su riviste internazionali di buon livello editoriale. Importante per la sua formazione professionale la sua esperienza trascorsa all'estero. Il suo apporto individuale e grado di autonomia scientifica è buono ed è manifestato da un adeguato numero di pubblicazioni a primo/ultimo nome. Gli argomenti di ricerca sono originali, attuali, a forte propensione biotecnologica e di sicuro interesse biomedico e applicativo. Le metodiche utilizzate sono moderne ed aggiornate. Complessivamente i titoli ed i lavori scientifici presentati sono da considerarsi di livello ottimo.

Commissario Prof. Carlo Crifò

Laurea in Scienze Biologiche. Dottorato in Biochimica nel 1989. Ricercatore universitario dal 1994. Presenta 35 lavori a stampa su qualificate riviste internazionali. La produzione prevalente è di interesse microbiologico e tecnologico. La ricerca condotta spesso utilizza moderne tecnologie biochimiche. L'impiego sulla adesività di materiali biocompatibili in medicina è un argomento di grande interesse clinico e viene affrontato con competenza e originalità.

Commissario Prof. Renza Vento

La candidata Visai Livia è ricercatore (SSD BIO/10); ha svolto attività didattica riguardante discipline biochimiche in corsi di laurea specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ha avuto una borsa di studio biennale, ha ottenuto un premio di ricerca e numerosi finanziamenti di ricerca nazionali (MIUR). Produce 35 pubblicazioni su riviste con buona diffusione editoriale; la candidata ha una collocazione preminente in 10 pubblicazioni. Gli studi sono stati rivolti ai biomateriali in varie applicazioni biotecnologiche. L'attività scientifica appare originale, continuativa e aggiornata ed eseguita con adeguato rigore metodologico, ma risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10.

Commissario Prof. Silverio Ruggieri

La Dott.ssa VISAI inizia la sua attività di ricerca nel 1992, sulla base dei lavori presentati. I suoi studi riguardano prevalentemente lo studio biochimico di biomateriali per applicazioni biotecnologiche, in particolare la caratterizzazione biochimica dell'adesione di cellule microbiche a proteine della matrice extracellulare umana, nonché dell'impiego di materiali biocompatibili in funzione antimicrobica. In circa un terzo delle 35 pubblicazioni presentate il suo nome appare in posizione preminente. I risultati delle sue ricerche sono stati pubblicati spesso su riviste di rilevante livello editoriale e con caratterizzazione biochimica. La sua produzione scientifica appare continuativa

e le sue ricerche appaiono innovative e condotte con metodologie aggiornate rispetto all'evoluzione del settore di interesse. Giudizio: più che buono. L'attività didattica svolta è continua dal 1993, intensa e coerente con le tematiche del settore BIO/10.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **Visai Livia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1985. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica nel 1989. Dal 1994 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1998 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da molte pubblicazioni a far data dal 1986. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio biennale nel 1989, ha ottenuto 10.000.000 di lire nel 2008 come premio di ricerca. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 2 anni in qualità research assistant presso l'università dell'Alabama (USA). Come responsabile locale ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali (MIUR) nel 1999, 2004, 2005 e 2006. La sua attività di ricerca si caratterizza per lo studio di biomateriali in varie applicazioni biotecnologiche. In particolare ha riguardato l'adesione di cellule a diverse matrici di crescita naturali e sintetiche e lo sviluppo di anticorpi monoclonali. Gli studi risultano adeguati per originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in almeno 8 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività e produzione scientifica risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello rispetto alla collocazione editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore nelle pubblicazioni giudicate coerenti. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello ma solo parzialmente coerenti con il settore BIO/10.

PINI ALESSANDRO  
ALLEGATO 8 VERBALE 3

Elenco delle pubblicazioni di Alessandro Pini, presentate al concorso per il reclutamento di un posto di Professore Associato per il settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara, bandito con Decreto Rettorale del 30 giugno 2008 n. 1230 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, n. 58 del 25/07/2008.

- 1- Mauro Liberatore, Dario Neri, Giovanni Neri, **Alessandro Pini**, Anna Paola Iurilli, Fabio Ponzo, Giuseppe Spampinato, Fabrizio Padula, Alessandro Pala & Antonio Centi Colella.  
EFFICIENT ONE STEP LABELLING OF RECOMBINANT ANTIBODIES WITH  $^{99m}\text{Tc}$   
*European Journal of Nuclear Medicine*, (1995), 22, 1326-1329.
- 2- Barbara Carnemolla, Dario Neri, Patrizia Castellani, Alessandra Leprini, Giovanni Neri, **Alessandro Pini**, Greg Winter and Luciano Zardi.  
PHAGE ANTIBODIES WITH PAN-SPECIES RECOGNITION OF THE ONCOFETAL ANGIOGENESIS MARKER FIBRONECTIN ED-B DOMAIN  
*International Journal of Cancer*, (1996), 68, 397-405.
- 3- Dario Neri, Barbara Carnemolla, Ahuva Nissim, Alessandra Leprini, Germano Querzè, Enrica Balza, **Alessandro Pini**, Lorenzo Tarli, Cornelia Halin, Paolo Neri, Luciano Zardi and Greg Winter.  
TARGETING BY AFFINITY MATURED RECOMBINANT ANTIBODY FRAGMENTS OF AN ANGIOGENESIS ASSOCIATED FIBRONECTIN ISOFORM  
*Nature Biotechnology*, (1997), 15, 1271-1276.
- 4- **Alessandro Pini**, Adriano Spreafico, Roberta Botti, Dario Neri and Paolo Neri.  
HIERARCHICAL AFFINITY MATURATION OF A PHAGE-LIBRARY DERIVED ANTIBODY FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF CYTOMEGALOVIRUS FROM PLASMA  
*Journal of Immunological Methods*, (1997), 206, 171-182.
- 5- **Alessandro Pini**, Francesca Viti, Annalisa Santucci, Barbara Carnemolla, Luciano Zardi, Paolo Neri and Dario Neri.  
DESIGN AND USE OF A PHAGE DISPLAY LIBRARY: HUMAN ANTIBODIES WITH SUBNANOMOLAR AFFINITY AGAINST A MARKER OF ANGIOGENESIS ELUTED FROM A TWO-DIMENSIONAL GEL  
*The Journal of Biological Chemistry*, (1998), 273, 21769-21776.
- 6- Dario Neri, **Alessandro Pini**, Ahuva Nissim.  
ANTIBODIES FROM PHAGE DISPLAY LIBRARIES AS IMMUNOCHEMICAL REAGENTS  
*Immunochemicals Protocols*, (1998), *Methods Mol. Biol.*, 2nd ed., 80, 475-500, Humana Press, Totowa NJ (USA).

- 7- **Alessandro Pini** and Luisa Bracci.  
PHAGE DISPLAY OF ANTIBODY FRAGMENTS  
*Current Protein and Peptide Science*, (2000), 1, 155-169.
  
- 8- Luisa Bracci, Luisa Lozzi, Barbara Lelli, **Alessandro Pini** and Paolo Neri.  
MIMOTOPES OF THE NICOTINIC RECEPTOR BINDING SITE SELECTED BY COMBINATORIAL PEPTIDE LIBRARIES  
*Biochemistry-US*, (2001), 40, 6611-6619.
  
- 9- Luisa Bracci, **Alessandro Pini**, Luisa Lozzi, Barbara Lelli, Paola Battestin, Adriano Spreafico, Andrea Bernini, Neri Niccolai and Paolo Neri.  
MIMICKING THE NICOTINIC RECEPTOR BINDING SITE BY A SINGLE CHAIN FV SELECTED BY COMPETITIVE PANNING FROM A SYNTHETIC PHAGE LIBRARY  
*Journal of Neurochemistry*, (2001), 78, 24-31.
  
- 10- Luisa Bracci, Luisa Lozzi, Barbara Lelli, **Alessandro Pini** and Paolo Neri.  
PEPTIDE MIMOTOPES OF THE NICOTINIC RECEPTOR BINDING SITE  
*Peptides 2000*, (2001), Jean Martinez and Jean-Alain Fehrentz (Editors), pp 57-58, EDK, Paris, France.
  
- 11- **Alessandro Pini**, Claudia Ricci and Luisa Bracci.  
PHAGE DISPLAY AND COLONY FILTER SCREENING FOR HIGH-THROUGHPUT SELECTION OF ANTIBODY LIBRARIES  
*Combinatorial Chemistry and High-Troughput Sreening* (2002), 5, 503-510.
  
- 12- Michela Flego, Alessandro Ascione, **Alessandro Pini**, Vito Mennella, Maria Luisa Dupuis, Giuseppe Benagiano, Maurizio Cianfriglia.  
USO DI LIBRERIE FAGICHE PER ISOLARE *IN VITRO* ANTICORPI MONOCLONALI RICOMBINANTI DI PREDETERMINATA SPECIFICITÀ  
[Use of phage libraries for the in vitro production of recombinant monoclonal antibodies of predetermined specificity]  
*Annali Istituto Superiore Sanità* (2002), 38, 401-410.
  
- 13- Luisa Bracci, Luisa Lozzi, **Alessandro Pini**, Barbara Lelli, Chiara Falciani, Neri Niccolai, Andrea Bernini, Adriano Spreafico, Patrizia Soldani and Paolo Neri.  
A BRANCHED PEPTIDE MIMOTOPE OF THE NICOTINIC RECEPTOR BINDING SITE IS A POTENT SYNTHETIC ANTIDOTE AGAINST THE SNAKE NEUROTOXIN  $\alpha$ -BUNGAROTOXIN  
*Biochemistry-US* (2002), 41, 10194-10199.
  
- 14- Luisa Bracci, **Alessandro Pini**, Andrea Bernini, Barbara Lelli, Claudia Ricci, Maria Scarselli, Neri Niccolai and Paolo Neri.

BIOCHEMICAL FILTERING OF A PROTEIN-PROTEIN DOCKING SIMULATION IDENTIFIES THE STRUCTURE OF A COMPLEX BETWEEN A RECOMBINANT ANTIBODY FRAGMENT AND ALPHA-BUNGAROTOXIN

*Biochemical Journal* (2003), 371, 423-427.

- 15- Luisa Lozzi, Barbara Lelli, Ylenia Runci, Silvia Scali, Andrea Bernini, Chiara Falciani, **Alessandro Pini**, Neri Niccolai, Paolo Neri, Luisa Bracci.  
COMBINATION OF RATIONAL DESIGN AND MOLECULAR DIVERSITY FOR THE CONSTRUCTION OF DENDRIMERIC ANTI-ALPHA-BUNGAROTOXIN ANTIDOTES WITH HIGH AFFINITY AND IN VIVO EFFICIENCY  
*Chemistry and Biology* (2003), 10, 411-417.
- 16- Luisa Bracci, Chiara Falciani, Barbara Lelli, Luisa Lozzi, Ylenia Runci, **Alessandro Pini**, Maria Graziella De Montis, Alessandro Tagliamonte and Paolo Neri.  
SYNTHETIC PEPTIDES IN THE FORM OF DENDRIMERS BECOME RESISTANT TO PROTEASE ACTIVITY  
*The Journal of Biological Chemistry* (2003), 278, 46590-46595.
- 17- Chiara Falciani, Barbara Lelli, Luisa Lozzi, Ylenia Runci, **Alessandro Pini**, Paolo Neri, Maria Graziella De Montis, Alessandro Tagliamonte and Luisa Bracci.  
SYNTHETIC PEPTIDES IN THE FORM OF DENDRIMERS RETAIN BIOLOGICAL ACTIVITY AND BECOME RESISTANT TO PROTEASES  
*Peptide Revolution: genomics, proteomics and therapeutics* (2004), Michael Chorev and Tomi K. Sawyer (Editors), American Peptide Society 2003, pp 965-967.
- 18- **Alessandro Pini**, Andrea Giuliani, Claudia Ricci, Ylenia Runci and Luisa Bracci.  
STRATEGIES FOR THE CONSTRUCTION AND USE OF PEPTIDE AND ANTIBODY LIBRARIES DISPLAYED ON PHAGES  
*Current Protein and Peptide Science* (2004), 5, 487-96.
- 19- Ylenia Runci, **Alessandro Pini**, Claudia Ricci, Andrea Giuliani, Chiara Falciani, Luisa Lozzi, Barbara Lelli, Paolo Neri, Luisa Bracci.  
STRONG SYNTHETIC INHIBITORS OF ANTHRAX LETHAL TOXIN.  
*PEPTIDES 2004 - (2005)*, Martin Flegel, Mati Fridkin, Chaim Gilon and Jirina Slaninova (Editors), Kenes International 2005, pp 513-514.
- 20- Chiara Falciani, Luisa Lozzi, **Alessandro Pini** and Luisa Bracci.  
BIOACTIVE PEPTIDES FROM LIBRARIES  
*Chemistry and Biology* (2005), 12, 417-26.

- 21- **Alessandro Pini**, Andrea Giuliani, Chiara Falciani, Ylenia Runci, Claudia Ricci, Barbara Lelli, Monica Malossi, Paolo Neri, Gian Maria Rossolini and Luisa Bracci  
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NOVEL DENDRIMERIC PEPTIDES OBTAINED BY PHAGE DISPLAY SELECTION AND RATIONAL MODIFICATION  
*Antimicrobial Agents and Chemotherapy* (2005), 49, 2665-2672.
- 22- **Alessandro Pini**, Ylenia Runci, Chiara Falciani, Barbara Lelli, Jlenia Brunetti, Silvia Pileri, Monica Fabbrini, Luisa Lozzi, Claudia Ricci, Andrea Bernini, Fiorella Tonello, Federica Dal Molin, Paolo Neri, Neri Niccolai and Luisa Bracci  
STABLE PEPTIDE INHIBITORS PREVENT BINDING OF LETHAL AND EDEMA FACTOR TO PROTECTIVE ANTIGEN AND NEUTRALIZE ANTHRAX TOXIN IN VIVO  
*Biochemical Journal* (2006), 395, 157-163.
- 23- Chiara Falciani, Monica Fabbrini, Barbara Lelli, Luisa Lozzi, **Alessandro Pini**, Luisa Bracci.  
BRANCHED NEUROTENSIN FOR TUMOR TARGETING  
*Understanding Biology Using Peptides - (2006)*, Sylvie E. Blondelle (Editor), Springer, pp 371-372.
- 24- **Alessandro Pini**, Andrea Giuliani, Chiara Falciani, Monica Fabbrini, Silvia Pileri, Barbara Lelli and Luisa Bracci  
CHARACTERIZATION OF THE BRANCHED ANTIMICROBIAL PEPTIDE M6 BY ANALYZING ITS MECHANISM OF ACTION AND IN-VIVO TOXICITY  
*Journal of Peptide Science* (2007), 13, 393-9.
- 25- Chiara Falciani, Luisa Lozzi, **Alessandro Pini**, Federico Corti, Monica Fabbrini, Andrea Bernini, Barbara Lelli, Neri Niccolai, Luisa Bracci.  
MOLECULAR BASIS OF BRANCHED PEPTIDES RESISTANCE TO ENZYME PROTEOLYSIS  
*Chemical Biology & Drug Design* (2007), 69, 216-21.
- 26- Chiara Falciani, Monica Fabbrini, **Alessandro Pini**, Luisa Lozzi, Barbara Lelli, Silvia Pileri, Jlenia Brunetti, Stefano Bindi, Silvia Scali and Luisa Bracci.  
SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF STABLE BRANCHED NEUROTENSIN PEPTIDES FOR TUMOR TARGETING  
*Molecular Cancer Therapeutics* (2007), 6, 2541-2548.
- 27- Luisa Lozzi, **Alessandro Pini**, Chiara Falciani, Barbara Lelli, Jlenia Brunetti, Silvia Pileri, Monica Fabbrini, Andrea Bernini, Fiorella Tonello, Federica Dal Molin, Neri Niccolai, Luisa Bracci.  
DENDRIMERIC PEPTIDE INHIBITORS OF ANTHRAX LETHAL AND EDEMA FACTORS  
*Peptides 2006* (2007), K. Rolka, P. Rekowski and J. Silberring (Editors), Kenes International, pp. 174-175

28- **Alessandro Pini**, Jlenia Brunetti, Chiara Falciani, Monica Fabbrini and Luisa Bracci.

SOLUBILITY IMPROVEMENT OF AN ANTHRAX TOXIN PEPTIDE INHIBITOR BY RATIONAL  
AMINOACID RANDOMIZATION

*Protein and Peptide Letters* (2008), 15, 562-566

29- **Alessandro Pini**, Chiara Falciani, Luisa Bracci

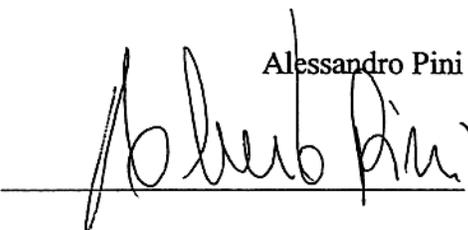
BRANCHED PEPTIDE AS THERAPEUTICS

*Current Protein and Peptide Science*, (2008), In stampa alla data di questo documento

Luogo e data:

Siena, 25-8-2008

Alessandro Pini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Pini', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

PINOTTI MIRKO  
ALLEGATO 9 VERBALE 3

Il sottoscritto MIRKO PINOTTI (C.F. PNTMRK67S16C207E), nato a Castelmassa (prov. Rovigo) il 16 novembre 1967 (Sesso: M),

**DICHIARA:**

che per la procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare BIO/10 (Biochimica) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara, bandito con decreto rettorale n. 1230 del 30.6.2008, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 58 del 25/07/2008,

desidera presentare le seguenti 35 pubblicazioni su riviste internazionali:

- 1) Marchetti G, Gemmati D, Patracchini P, **Pinotti M**, Bernardi F  
PCR detection of a repeat polymorphism within the F7 gene.  
Nucleic Acids Research, 19: 4570, 1991 (I.F. 7)
- 2) Bernardi F, Patracchini P, Gemmati D, **Pinotti M**, Schwienbacher C, Ballerini G, Marchetti G.  
In-frame deletion of von Willebrand factor A domains in a dominant type of von Willebrand disease.  
Human Molecular Genetics, 2:545-548, 1993 (I.F. 7.8)
- 3) Bernardi F, Castaman G, Redaelli R, **Pinotti M**, Lunghi B, Rodeghiero F, Marchetti G  
Topologically equivalent mutations causing dysfunctional coagulation factors VII (294Ala→Val) and X (334Ser→Pro).  
Human Molecular Genetics 3: 1175-7, 1994 (I.F. 7.8)
- 4) Marchetti G, Castaman G, **Pinotti M**, Lunghi B, Di Iasio MG, Ruggieri M, Rodeghiero F, Bernardi F.  
Molecular bases of CRM+ factor X deficiency: a frequent mutation (Ser334Pro) in the catalytic domain and a substitution (Glu102Lys) in the second EGF-like domain.  
British Journal Haematology, 90: 910-5, 1995 (I.F. 4.5)
- 5) Bernardi F, Marchetti G, **Pinotti M**, Arcieri P, Baroncini C, Papacchini M, Zeponi E, Ursicino N, Chiarotti F, Mariani G  
Factor VII gene polymorphisms contribute about one third of the factor VII level variation in plasma.  
Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology, 16: 72-76, 1996 (I.F. 7.2)
- 6) Bernardi F, Castaman G, **Pinotti M**, Ferraresi P, Di Iasio MG, Lunghi B, Rodeghiero F, Marchetti G.  
Mutation pattern in clinically asymptomatic coagulation factor VII deficiency.  
Human Mutation, 8: 108-115, 1996 (I.F. 6.3)
- 7) Bernardi F, Arcieri P, Bertina RM, Chiarotti F, Corral J, **Pinotti M**, Prydz H, Samama M, Sandset PM, Strom R, Garcia VV, Mariani G  
Contribution of factor VII genotype to activated FVII levels. Differences in genotype frequencies between northern and southern European populations.  
Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology 17: 2548-53, 1997 (I.F. 7.2)
- 8) **Pinotti M**, Toso R, Redaelli R, Berrettini M, Marchetti G, Bernardi F

Molecular mechanisms of FVII deficiency: expression of mutations clustered in the IVS7 donor splice site of factor VII gene.  
Blood 92: 1646-1651, 1998 (I.F. 10.9)

9) Mariani G, Lo Coco L, Bernardi F, **Pinotti M**  
Molecular and clinical aspects of factor VII deficiency.  
Blood Coagulation & Fibrinolysis, 9 Suppl 1: S83-88, 1998 (I.F. 1.4)

10) **Pinotti M**, Toso R, Girelli D, Bindini D, Ferraresi P, Papa ML, Corrocher R, Marchetti G, Bernardi F. Modulation of factor VII levels by intron 7 polymorphisms: population and in vitro studies.  
Blood 95: 3423-3428, 2000 (I.F. 10.9)

11) Girelli D, Russo C, Ferraresi P, Olivieri O, **Pinotti M**, Friso S, Manzato F, Mazzucco A, Bernardi F, Corrocher R. Factor VII gene polymorphisms and the risk of myocardial infarction in subjects with angiographically documented severe coronary artery disease.  
New England Journal of Medicine 343: 774-780, 2000 (I.F. 52.6)

12) **Pinotti M**, Etro D, Bindini D, Papa ML, Rodorigo G, Rocino A, Mariani G, Ciavarella N, Bernardi F. Residual factor VII activity and different hemorrhagic phenotypes in CRM+ factor VII deficiencies (Gly331Ser and Gly283Ser)  
Blood 99: 1495-1497, 2002 (I.F. 10.9)

13) **Pinotti M**, Marchetti G, Baroni M, Cinotti F, Morfini M, Bernardi F. Reduced activation of the Glu19Ala FX variant via the extrinsic coagulation pathway results in symptomatic CRMred FX deficiency.  
Thrombosis and Haemostasis 88:236-41, 2002 (I.F. 3.5)

14) Toso R, **Pinotti M**, High KA, Pollak ES, Bernardi F. A frequent human coagulation factor VII mutation (A294V, c152) in loop 140s affects the interaction with activators, tissue factor and substrates.  
Biochem Journal 363: 411-416, 2002 (I.F. 4)

15) Toso R, Bernardi F, Tidd T, **Pinotti M**, Camire RM, Marchetti G, High KA, Pollak ES. Factor FVII mutant V154G models a zymogen-like form of factor VIIa.  
Biochem Journal 1: 563-571, 2003 (I.F. 4)

16) **Pinotti M**, Camire RM, Baroni M, Rajab A, Marchetti G, Bernardi F.  
Impaired prothrombinase activity of factor X Gly381Asp results in severe familial crm+ fx deficiency.  
Thrombosis and Haemostasis 89: 243-8, 2003 (I.F. 3.5)

17) Castoldi E, Govers-Riemslog JW, **Pinotti M**, Bindini D, Tans G, Berrettini M, Mazzucconi MG, Bernardi F, Rosing J.  
Co-inheritance of FV leiden enhances thrombin formation and is associated with a mild bleeding phenotype in patients homozygous for the FVII 9726+5G→A (FVII Lazio) mutation.  
Blood 102: 4014-20, 2003 (I.F. 10.9)

18) Furlan Freguia C, Toso R, **Pinotti M**, Gemmati D, Bernardi F.  
Comparison among natural (Arg304Gln, Arg304Trp) and artificial (Arg290His, Arg290Lys) mutations in coagulation Factor VII loops.

Journal of Thrombosis and Haemostasis 1: 2455-2457, 2003 (I.F. 5.9)

19) Etro D, **Pinotti M**, Wulff K, Marchetti G, Rocino A, Herrmann FH, Bernardi F.  
The Gly331Ser mutation in Factor VII is spread in Europe and present in Middle East.  
*Hematologica*.88: 1343-1346, 2003 (I.F. 5.5)

20) Scanavini D, Girelli D, Lunghi B, Martinelli N, Legnani C, **Pinotti M**, Palareti G, Bernardi F.  
Modulation of factor V levels in plasma by polymorphisms in the C2 domain.  
*Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology* 24: 1-8, 2004 (I.F. 7.2)

21) **Pinotti M**, Monti M, Baroni M, Marchetti G, Bernardi F.  
Molecular characterization of factor X deficiency associated with borderline plasma factor X level.  
*Haematologica*. 89: 501-2, 2004 (I.F. 5.5)

22) Furlan Freguia C, Toso R, Pollak ES, Arruda VR, **Pinotti M**, Bernardi F.  
Characterization of mild coagulation factor VII deficiency: activity and clearance of the Arg315Trp  
and Arg315Lys variants in the Cys310-Cys329 loop (c170s)  
*Haematologica* 89:1504-9, 2004 (I.F. 5.5)

23) **Pinotti M**, Bertolucci C, Portaluppi F, Colognesi I, Frigato I, Foà A, Bernardi F.  
Daily and circadian rhythms of TFPI and factor VII activity  
*Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology* 25: 646-9, 2005 (I.F. 7.2)

24) Bertolucci C, **Pinotti M**, Colognesi I, Foa A, Bernardi F, Portaluppi F.  
Circadian rhythms in mouse blood coagulation.  
*Journal of Biological Rhythms* 20:219-24, 2005 (I.F. 3.9)  
(BC and PM contributed equally to the study)

25) Baroni M, Mazzola G, Kaabache T, Borgel D, Gandrille S, Vigano' D'Angelo S, Marchetti G,  
di Iasio MG, **Pinotti M**, D'Angelo M, Bernardi F.  
Molecular bases of type II protein S deficiency: the I203-D204 deletion in the EGF4 domain alters  
GLA domain function  
*Journal of Thrombosis and Haemostasis* 4: 186-91, 2006 (I.F. 5.9)

26) **Pinotti M**, Rizzotto L, Pinton P, Ferraresi P, Chuansumrit A, Charoenkwan P, Marchetti G,  
Rizzuto R, Mariani G, Bernardi F, for the International Factor VII Deficiency Study Group.  
Intracellular readthrough of nonsense mutations by aminoglycosides in coagulation factor VII.  
*Journal of Thrombosis and Haemostasis* 4:1308-1314, 2006 (I.F. 5.9)

27) **Pinotti M**, Rizzotto L, Chuansumrit A, Mariani G, Bernardi F, for the International Factor VII  
Deficiency Study Group.  
Gentamicin induces sub-therapeutic levels of coagulation factor VII in patients with nonsense  
mutations.  
*Journal of Thrombosis and Haemostasis* 4:1828-30, 2006 (I.F. 5.9)

28) Rizzotto L, **Pinotti M**, Pinton P, Rizzuto R, Bernardi F.  
Intracellular evaluation of ER targeting elucidates a mild form of inherited coagulation deficiency.  
*Molecular Medicine* 12:137-42, 2006 (I.F. 2.1)  
(corresponding author)

29) Colognesi I, Pasquali V, Foà A, Renzi P, Bernardi F, Bertolucci C, **Pinotti M**.

Temporal variations of coagulation factor VII activity in mice are influenced by lighting regime.  
Chronobiology International.24:305-13, 2007 (I.F. 3.8)

30) Baroni M, Pizzirani C, **Pinotti M**, Ferrari D, Adinolfi E, Calzavarini S, Caruso P, Bernardi F, Di Virgilio F.

Stimulation of P2 (P2X7) receptors in human dendritic cells induces the release of tissue factor-bearing microparticles.

FASEB Journal 21:1926-33, 2007 (I.F. 6.8)

31) Monti M, **Pinotti M**, Appendino G, Dallochio F, Bellini T, Antognoni F, Poli F, Bernardi F. Characterization of anti-coagulant properties of prenylated coumarin ferulenol

Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects.- 1770:1437-1440, 2007 (I.F. 2.4)

(corresponding author)

32) **Pinotti M**, Rizzotto L, Balestra D, Lewandowska MA, Cavallari N, Marchetti G, Bernardi F, Pagani F.

U1-snRNA-mediated rescue of mRNA processing in severe factor VII deficiency.

Blood 111:2681-2684, 2008 (I.F. 10.9)

33) Lunghi B, **Pinotti M**, Maestri I, Batorova A, Bernardi F.

Evaluation of FV mRNA to define the residual FV expression levels in severe FV deficiency.

Haematologica 93:477-8, 2008 (I.F. 5.5)

34) Marchetti G, Caruso P, Lunghi B, **Pinotti M**, Lapecorella M, Napolitano M, Canella A, Mariani G, Bernardi F. Vitamin k-induced modification of coagulation phenotype in VKORC1 homozygous deficiency.

Journal of Thrombosis and Haemostasis 6: 797-803, 2008 (I.F. 5.9)

35) Bertolucci C, Cavallari N, Colognesi C, Aguzzi J, Chen Z, Caruso P, Foà A, Tosini G, Bernardi F, **Pinotti M**.

Evidence for an overlapping role of CLOCK and NPAS2 transcription factors in liver circadian oscillators. Molecular and Cellular Biology 28: 3070-5, 2008 (I.F. 6.4)

I.F. : impact factor (ISI Web of Knowledge, Journal Citation Reports 2007).

IF totale 262.6

**IF medio 7.5**

Ferrara, 20 agosto 2008

Mirko Pinotti  


TRINCHERA MARCO GIUSEPPE FERNANDO  
ALLEGATO 10 VERBALE 3

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE

- 1) R. Ghidoni, M. Trinchera, B. Venerando, A. Fiorilli, S. Sonnino and G. Tettamanti, "Incorporation and metabolism of exogenous GM1 ganglioside in rat liver", (1986) *Biochem. J.*, 237, 147-155
- 2) R. Ghidoni, M. Trinchera, B. Venerando, A. Fiorilli and G. Tettamanti, "Metabolism of exogenous GM1 and related glycolipids in the rat", in "Gangliosides and neuronal plasticity" (G. Tettamanti, R. W. Ledeen, K. Sandhoff, Y. Nagai and G. Toffano eds.), Liviana Press-Springer Verlag, Padova, Fidia Research Series, 6, 182-200, (1986)
- 3) G. Tettamanti, R. Ghidoni and M. Trinchera, "Fundamentals of brain ganglioside biosynthesis", in "Gangliosides and modulation of neural functions", (H. Rahmann, ed.), NATO ASI Series, H7, Springer Verlag, Berlin, 191-204, (1987)
- 4) R. Ghidoni, M. Trinchera, S. Sonnino, V. Chigorno and G. Tettamanti, "The sialic acid residue of exogenous GM1 ganglioside is recycled for biosynthesis of sialoglycoconjugates in rat liver" (1987) *Biochem. J.*, 247, 157-1644
- 5) R. Ghidoni and M. Trinchera, "In vivo distribution and metabolism of exogenous gangliosides", in *Gangliosides and modulation of neuronal functions* (H. Rahmann, ed.), NATO ASI Series, H7, Springer-Verlag, Berlin, 205-215, (1987)
- 6) G. Tettamanti, R. Ghidoni and M. Trinchera, "Recent advances in ganglioside metabolism", (1988) *Indian J. Biochem. Biophys.*, 25, 106-111
- 7) M. Trinchera, U. Wiesmann, M. Pitto, D. Acquotti and R. Ghidoni, "Different metabolic recycling of the lipid components of exogenous sulfatide in human fibroblasts", (1988), *Biochem. J.*, 252, 375-379
- 8) M. Trinchera and R. Ghidoni, "Two glycosphingolipid sialyltransferases are localized in different sub-Golgi compartments in rat liver", (1989) *J. Biol. Chem.*, 264, 15764-15769
- 9) R. Cosentini, F. Blasi, M. Trinchera, D. Sommariva and A. Fasoli, "Inhibition of cholesterol biosynthesis in freshly isolated blood mononuclear cells from normolipidemic subjects and hypercholesterolemic patients treated with bezafibrate", (1989) *Atherosclerosis*, 79, 253-255
- 10) R. Ghidoni, A. Fiorilli, M. Trinchera, B. Venerando, V. Chigorno and G. Tettamanti, "Uptake, cell penetration and metabolic processing of exogenously administered GM1 ganglioside in rat brain", (1989) *Neurochem. Int.*, 15, 455-465
- 11) M. Trinchera, C. Vallenasca, R. Ghidoni and G. Tettamanti, "Extensive precursor-product relationship between gangliosides formed from exogenous glucosylceramide in rat liver", (1990) *FEBS letters*, 260, 23-26

- 12) M. Trinchera, R. Ghidoni, L. Greggia and G. Tettamanti, "The N-acetylgalactosamine residue of exogenous GM2 ganglioside is recycled for glycoconjugate biosynthesis in rat liver", (1990) *Biochem. J.* 266, 103-106
- 13) F. Blasi, R. Cosentini, M. Trinchera, D. Sommariva and A. Fasoli, "Effect of SC-45355 on cholesterol biosynthesis in incubated human blood mononuclear cells", (1990) *Curr. Therap. Res.*, 47, 67-75
- 14) M. Trinchera and R. Ghidoni, "Subcellular biosynthesis and transport of gangliosides formed from exogenous lactosylceramide in rat liver", (1990) *Biochem. J.*, 266, 363-369
- 15) M. Trinchera and R. Ghidoni, "Precursor-product relationship between GM1 and GD1a biosynthesized from exogenous GM2 ganglioside in rat liver", (1990) *J. Biochem.*, 107, 619-623
- 16) M. Trinchera, R. Ghidoni, S. Sonnino and G. Tettamanti, "Recycling of glucosylceramide and sphingosine for the biosynthesis of gangliosides and sphingomyelin, in rat liver", (1990) *Biochem. J.* 270, 815-820
- 17) M. Trinchera, B. Pirovano and R. Ghidoni, "Sub-Golgi distribution in rat liver of CMP-NeuAc: GM3- and CMP-NeuAc: GT1b  $\alpha$ 2-8sialyltransferases and comparison with the distribution of the other glycosyltransferase activities involved in ganglioside biosynthesis", (1990) *J. Biol. Chem.* 265, 18242-18247
- 18) M. Trinchera, A. Fiorilli and R. Ghidoni, "Localization in the Golgi apparatus of rat liver UDP-Gal: glucosylceramide  $\beta$ 1-4galactosyltransferase", (1991) *Biochemistry* 30, 2719-2724
- 19) M. Trinchera, D. Carrettoni and R. Ghidoni, "A part of glucosylceramide formed from exogenous lactosylceramide is not degraded to ceramide but re-cycled and glycosylated in the Golgi apparatus", (1991) *J. Biol. Chem.* 266, 9093-9099
- 20) M. Trinchera, M. Fabbri and R. Ghidoni, "Topography of glycosyltransferases involved in the initial glycosylations of gangliosides", (1991) *J. Biol. Chem.* 266, 20907-20912
- 21) K. M. Gersten, S. Natsuka, M. Trinchera, B. Petryniac, R. J. Kelly, N. Hiraiwa, N. A. Jenkins, D. J. Gilbert, N. G. Copeland, and J. B. Lowe, "Molecular cloning, expression, chromosomal assignment, and tissue-specific expression of a murine  $\alpha$ -(1,3)-fucosyltransferase locus corresponding to the human ELAM-1 ligand fucosyl transferase", (1995) *J. Biol. Chem.* 270, 25047-25056
- 22) M. Trinchera, and S. Bozzaro, "Dictyostelium cytosolic fucosyltransferase synthesizes H type 1 trisaccharide in vitro", (1996) *FEBS Lett.* 395: 68-72
- 23) M. Valli, A. Gallanti, S. Bozzaro, and M. Trinchera, " $\beta$ 1,3-galactosyltransferase and  $\alpha$ -1,2-fucosyltransferase involved in the biosynthesis of type-1-chain carbohydrate antigens in human colon adenocarcinoma cell lines", (1998) *Eur. J. Biochem.* 256: 494-501.

107

- 24) M. Valli, A. Bardoni, and M. Trinchera, "Mouse C-127 cells transfected with fucosyltransferase Fuc-TIII express masked Lewis x but not Lewis x antigens", (1999) *Glycobiology* 9: 83-91
- 25) A. Bardoni, M. Valli, and M. Trinchera, "Differential expression of  $\beta$ 1,3-galactosyltransferases in human colon cells derived from adenocarcinomas or normal mucosa", (1999) *FEBS Lett.* 451, 75-80
- 26) R. Salvini, A. Bardoni, M. Valli, and M. Trinchera, " $\beta$ 1,3-galactosyltransferase  $\beta$ 3Gal-T5 acts on the GlcNAc $\beta$ 1-3Gal $\beta$ 1-4GlcNAc $\beta$ 1-R sugar chains of carcinoembryonic antigen and other N-linked glycoproteins, and is down-regulated in colon adenocarcinomas", (2001) *J. Biol. Chem.* 276, 3564-3573.
- 27) L. Mare and M. Trinchera, "Suppression of  $\beta$ 1,3galactosyltransferase  $\beta$ 3Gal-T5 in cancer cells reduces sialyl-Lewis a and enhances poly-N-acetylactosamines and sialyl-Lewis x on O-glycans", (2004) *Eur. J. Biochem.* 271, 186-194
- 28) L. Canciani, C. Giaroni, E. Zanetti, D. Giuliani, R. Pisani, E. Moro, M. Trinchera, F. Crema, S. Lecchini and G. Frigo, "Functional interaction between alpha(2)-adrenoceptors, mu- and kappa-opioid receptors in the guinea pig myenteric plexus: Effect of chronic desipramine treatment", (2006) *Eur. J. Pharmacol.* 553, 269-79.
- 29) L. Mare and M. Trinchera, "Comparative analysis of retroviral and native promoters driving expression of beta1,3-galactosyltransferase beta3Gal-T5 in human and mouse tissues", (2007) *J. Biol. Chem.* 282, 49-57
- 30) Giaroni C, Canciani L, Zanetti E, Giuliani D, Pisani R, Oldrini R, Moro E, Trinchera M, Crema F, Lecchini S, Frigo G. "Effects of chronic desipramine treatment on alpha(2)-adrenoceptors and mu-opioid receptors in the guinea pig cortex and hippocampus." (2008) *Eur J Pharmacol.* 579, 116-25.

Milano 28/07/08

Mare Trinchera

VISAI LIVIA  
ALLEGATO 11 VERBALE 3

Elenco delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa.

1. P. Speziale, L. Visai, S. Rindi and A. Di Poto. Purification of human plasma fibronectin using immobilized gelatin and Arg affinity chromatography (2008), Nature Protocol, 3(3), 525-533.
2. Sharma M, Visai L, Bragheri F, Cristiani I, Gupta PK, Speziale P. Toluidine blue-mediated photodynamic effects on staphylococcal biofilms. Antimicrob Agents Chemother. 2008 Jan;52(1):299-305.
3. Visai L., Arciola CR, Pietrocola G, Rindi S, Olivero P, Speziale P. Staphylococcus biofilm components as targets for vaccines and drugs. (2007) Int J Artif Organs. Sep;30(9):813-9. Review
4. Meenan NA, Visai L, Valtulina V, Schwarz-Linek U, Norris NC, Gurusiddappa S, Höök M, Speziale P, Potts JR. The tandem beta-zipper model defines high affinity fibronectin-binding repeats within *Staphylococcus aureus* FnBPA. J Biol Chem. 2007 Aug 31;282(35):25893-902.
5. Fassina L, Visai L, De Angelis MG, Benazzo F, Magenes G. Surface modification of a porous polyurethane through a culture of human osteoblasts and an electromagnetic bioreactor. Technol Health Care. 2007;15(1):33-45.
6. Pietrocola G, Visai L, Valtulina V, Vignati E, Rindi S, Arciola CR, Piazza R, Speziale P. Multiple interactions of FbsA, a surface protein from *Streptococcus agalactiae*, with fibrinogen: affinity, stoichiometry, and structural characterization. Biochemistry. 2006 Oct 24;45(42):12840-52.
7. Giomarelli B, Visai L, Hijazi K, Rindi S, Ponzio M, Iannelli F, Speziale P, Pozzi G. Binding of *Streptococcus gordonii* to extracellular matrix proteins. FEMS Microbiol Lett. 2006 Dec;265(2):172-7.
8. Fassina L, Visai L, Benazzo F, Benedetti L, Calligaro A, De Angelis MG, Farina A, Maliardi V, Magenes G. Effects of electromagnetic stimulation on calcified matrix production by SAOS-2 cells over a polyurethane porous scaffold. Tissue Eng. 2006 Jul;12(7):1985-99.
9. Petrini P, Arciola CR, Pezzali I, Bozzini S, Montanaro L, Tanzi MC, Speziale P, Visai L. Antibacterial activity of zinc modified titanium oxide surface. Int J Artif Organs. 2006 Apr;29(4):434-42.

W

10. Pierno M, Maravigna L, Piazza R, **Visai L**, Speziale P. FbsA-driven fibrinogen polymerization: a bacterial "deceiving strategy". *Phys Rev Lett*. 2006 Jan 20;96(2):028108.
11. Fitzgerald JR, Loughman A, Keane F, Brennan M, Knobel M, Higgins J, **Visai L**, Speziale P, Cox D, Foster TJ. Fibronectin-binding proteins of *Staphylococcus aureus* mediate activation of human platelets via fibrinogen and fibronectin bridges to integrin GPIIb/IIIa and IgG binding to the FcγRIIIa receptor. *Mol Microbiol*. 2006 Jan;59(1):212-30.
12. Arciola CR, Gamberini S, Campoccia D, **Visai L**, Speziale P, Baldassarri L, Montanaro L. A multiplex PCR method for the detection of all five individual genes of ica locus in *Staphylococcus epidermidis*. A survey on 400 clinical isolates from prosthesis-associated infections. *J Biomed Mater Res A*. 2005 Nov 1;75(2):408-13.
13. Del Curto B, Brunella MF, Giordano C, Pedferri MP, Valtulina V, **Visai L**, Cigada A. Decreased bacterial adhesion to surface-treated titanium. *Int J Artif Organs*. 2005 Jul;28(7):718-30.
14. Percivalle E, Sarasini A, **Visai L**, Revello MG, Gerna G. Rapid detection of human metapneumovirus strains in nasopharyngeal aspirates and shell vial cultures by monoclonal antibodies. *J Clin Microbiol*. 2005 Jul;43(7):3443-6.
15. Fassina L, **Visai L**, Asti L, Benazzo F, Speziale P, Tanzi MC, Magenes G. Calcified matrix production by SAOS-2 cells inside a polyurethane porous scaffold, using a perfusion bioreactor. *Tissue Eng*. 2005 May-Jun;11(5-6):685-700.
16. Sala A, Capaldi S, Campagnoli M, Faggion B, Labò S, Perduca M, Romano A, Carrizo ME, Valli M, **Visai L**, Minchiotti L, Galliano M, Monaco HL. Structure and properties of the C-terminal domain of insulin-like growth factor-binding protein-1 isolated from human amniotic fluid. *J Biol Chem*. 2005 Aug 19;280(33):29812-9.
17. Arciola CR, Campoccia D, Gamberini S, Donati ME, Pirini V, **Visai L**, Speziale P, Montanaro L. Antibiotic resistance in exopolysaccharide-forming *Staphylococcus epidermidis* clinical isolates from orthopaedic implant infections. *Biomaterials*. 2005 Nov;26(33):6530-5.
18. D'Angelo A, Geroldi D, Hancock MA, Valtulina V, Cornaglia AI, Spencer CA, Emanuele E, Calligaro A, Koschinsky ML, Speziale P, **Visai L**. The apolipoprotein(a) component of lipoprotein(a) mediates binding to laminin: contribution to selective retention of lipoprotein(a) in atherosclerotic lesions. *Biochim Biophys Acta*. 2005 Feb 21;1687(1-3):1-10.

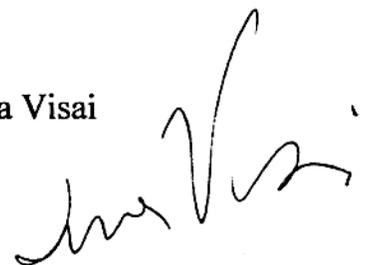
19. Farè S, Valtulina V, Petrini P, Alessandrini E, Pietrocola G, Tanzi MC, Speziale P, **Visai L**. *In vitro* interaction of human fibroblasts and platelets with a shape-memory polyurethane. *J Biomed Mater Res A*. 2005 Apr 1;73(1):1-11.
20. Pietrocola G, Schubert A, **Visai L**, Torti M, Fitzgerald JR, Foster TJ, Reinscheid DJ, Speziale P. FbsA, a fibrinogen-binding protein from *Streptococcus agalactiae*, mediates platelet aggregation. *Blood*. 2005 Feb 1;105(3):1052-9.
21. Galliano M, Minchiotti L, Campagnoli M, Sala A, **Visai L**, Amoresano A, Pucci P, Casbarra A, Cauci M, Perduca M, Monaco HL. Structural and biochemical characterization of a new type of lectin isolated from carp eggs. *Biochem J*. 2003 Dec 1;376(Pt 2):433-40.
22. **Visai L**, De Rossi E, Valtulina V, Casolini F, Rindi S, Gugliera P, Pietrocola G, Bellotti V, Riccardi G, Speziale P. Identification and characterization of a new ligand-binding site in FnbB, a fibronectin-binding adhesin from *Streptococcus dysgalactiae*. *Biochim Biophys Acta*. 2003 Mar 21;1646(1-2):173-83.
23. Roche FM, Massey R, Peacock SJ, Day NP, **Visai L**, Speziale P, Lam A, Pallen M, Foster TJ. Characterization of novel LPXTG-containing proteins of *Staphylococcus aureus* identified from genome sequences. *Microbiology*. 2003 Mar;149(Pt 3):643-54.
24. **Visai L**, Rindi S, Speziale P, Petrini P, Farè S, and Tanzi M.C. "In vitro interactions of biomedical polyurethanes with macrophages and bacterial cells", (2002) *Journal of Biomaterials Applications*, 16, 191-214.
25. Bowden MG, **Visai L**, Longshaw CM, Holland KT, Speziale P, Hook M. Is the GehD lipase from *Staphylococcus epidermidis* a collagen binding adhesin? *J Biol Chem*. 2002 Nov 8;277(45):43017-23.
26. **Visai L**, Xu Y, Casolini F, Rindi S, Höök M, Speziale P. Monoclonal antibodies to CNA, a collagen-binding microbial surface component recognizing adhesive matrix molecules, detach *Staphylococcus aureus* from a collagen substrate. *J Biol Chem*. 2000 Dec 22;275(51):39837-45.
27. Mohamed N., **Visai L**, Speziale P., Ross J.M. Quantification of *Staphylococcus aureus* cell surface adhesins using flow cytometry. (2000) *Microb. Pathog.*, 29 (6), 357-61.
28. Bozzini S., Falcone V., Conaldi P.G., **Visai L**, Biancone L., Dolei A., Toniolo A., Speziale P., Heparin-binding domain of human fibronectin binds HIV-1 gp120/160 and reduces virus infectivity, (1998), *J.Med.Vir.*, 54, 44-53.



29. Casolini F, **Visai L**, Joh D, Conaldi PG, Toniolo A, Höök M, Speziale P. Antibody response to fibronectin-binding adhesin FnbpA in patients with *Staphylococcus aureus* infections. *Infect Immun*. 1998 Nov;66(11):5433-42.
30. Speziale P, Joh D, **Visai L**, Bozzini S, House-Pompeo K, Lindberg M, Höök M. A monoclonal antibody enhances ligand binding of fibronectin MSCRAMM (adhesin) from *Streptococcus dysgalactiae*. *J Biol Chem*. 1996 Jan 19;271(3):1371-8.
31. **Visai L**, Bozzini S, Raucci G, Toniolo A, Speziale P. Isolation and characterization of a novel collagen-binding protein from *Streptococcus pyogenes* strain 6414. *J Biol Chem*. 1995 Jan 6;270(1):347-53.
32. Bozzini S, **Visai L**, Pignatti P, Petersen TE, Speziale P. Multiple binding sites in fibronectin and the staphylococcal fibronectin receptor. *Eur J Biochem*. 1992 Jul 1;207(1):327-33.
33. Lindgren PE, Speziale P, McGavin M, Monstein HJ, Höök M, **Visai L**, Kostianen T, Bozzini S, Lindberg M. Cloning and expression of two different genes from *Streptococcus dysgalactiae* encoding fibronectin receptors. *J Biol Chem*. 1992 Jan 25;267(3):1924-31.
34. **Visai L.**, Bozzini S., Petersen T.E., Speciale L., Speziale P., Binding sites in fibronectin for an enterotoxigenic strain of *E.coli* B34289c, (1991), *FEBS*, 290, 111-114.
35. **Visai L.**, Speziale P., Bozzini, S., Binding of collagen to an enterotoxigenic strain of *Escherichia coli*, (1990), *Infection and Immunity*, 58, 449-455.

PAVIA, 14 Luglio 2008

Prof.ssa Livia Visai



**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10 .**

**VERBALE N. 4**

Premesso che la riunione del 22 luglio precedentemente convocata (si veda verbale n. 3) è stata annullata a causa della non disponibilità della Prof. Renza Vento, alle ore 9.00 del giorno 16 novembre 2010 presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio membro della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010;
- Prof. Carlo Crifò membro della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010;
- Prof. Silverio Ruggieri membro della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010;
- Prof. Saverio Bettuzzi membro della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010;
- Prof. Giovanni Ronca membro della Commissione nominato con D.R. 16 settembre 2010, n. 1128 in sostituzione della Prof. Renza Vento che si è dimessa in data 9 settembre 2010 (dimissioni accettate con D.R. 13 settembre 2010, n. 1079).

Il Prof. Giovanni Ronca dichiara di concordare con i colleghi con la nomina del Presidente nella persona del Prof. Franco Dallochio e del Segretario nella persona del Prof. Saverio Bettuzzi.

Il Prof. Ronca dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione e dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa e i verbali precedenti, il Prof. Ronca dichiara di condividere i criteri generali fissati nel corso della prima riunione e procede ad esaminare i titoli e le pubblicazioni dei candidati per formulare il proprio giudizio individuale. Al termine la commissione formula il giudizio collegiale.

I giudizi del Prof. Ronca e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante

Sono esaminati nell'ordine i candidati:

Gianluca AGUIARI  
 Enrico BRACCO  
 Marisa BRINI  
 Paola CESCUTTI  
 Tania FIASCHI  
 Antonella FORLINO  
 Emanuele Domenico GIORDANO  
 Enrico GIRAUDO  
 Laura GIUSTI  
 Annamaria GUAGLIARDI  
 Stefania HANAU

Alessandro PINI  
Mirko PINOTTI  
Luca PRIMO  
Maria Pia RIGOBELLO  
Marco Giuseppe Fernando TRINCHERA  
Guglielmo Rosario Domenico VILLANI  
Livia VISAI

Per i sottoelencati candidati, l'Amministrazione ha comunicato quanto segue:

Maria Luisa DI PAOLO ha rinunciato in data 7 luglio 2010

Giordana FERIOTTO ha rinunciato in data 8 luglio 2010

Gianluca MOLLA ha rinunciato in data 20 settembre 2010

La Commissione viene sciolta alle ore 16.05 e si riconvoca per il giorno 6 dicembre alle ore 8,45 per formulare, giusto quanto disposto dall'art. 8 del bando di concorso, i temi sui quali dovrà vertere la prova didattica.

Ferrara, 16 novembre 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Silverio Ruggieri
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Saverio Bettuzzi

**ALLEGATO AL VERBALE N. 4**

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

**CANDIDATO:** Gianluca AGUIARI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 1 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Gianluca Aguiari presenta alcuni caratteri di originalità ed anche aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in larga parte congruente al settore scientifico disciplinare. Molte pubblicazioni sono su riviste qualificate ed in parte diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare buona. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica in larga misura pertinente al settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **AGUIARI Gianluca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1992 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 2004. Dal 1993 ha ricoperto la funzione di tecnico laureato e dal 2004 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea breve nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata a far data dal 1992. Per la valutazione comparativa il candidato produce 30 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. La sua produzione scientifica risulta originale ed innovativa e condotta con buon rigore metodologico. Il suo apporto individuale risulta preminente in 10 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta soprattutto congruente con tematiche interdisciplinari rispetto al settore BIO/10 per i suoi aspetti genetici e clinici. Alcune delle sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore di cui si occupa. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di medio livello e solo parzialmente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Enrico BRACCO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: nessuno

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Enrico Bracco presenta talvolta caratteri di originalità ed alcuni aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile ma in larga misura relativamente modesto specie nelle pubblicazioni con molti autori. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in parte congruente il settore scientifico disciplinare. Alcune pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare in parte discontinua. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **BRACCO Enrico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia nel 1998. La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline non coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1997. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio internazionale. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali e internazionali. Ha svolto a più riprese attività all'estero in Germania e Svezia Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello ma non coerenti con il settore BIO/10. Inoltre l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Marisa BRINI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 2 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Marisa Brini presenta buoni caratteri di originalità e buoni aspetti innovativi. Buono anche il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato ne è parimenti congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare avere una buona continuità. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **BRINI Marisa** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia molecolare e cellulare nel 1996. Dal 1998 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina Veterinaria e Agraria. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di due borse di studio nazionali ed internazionali. Ha inoltre ottenuto i tre premi di ricerca. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali e nazionali (MIUR, CNR). La sua attività scientifica risulta certamente originale, innovativa ed eseguita con ottimo rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 17 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e molto aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello eccellente e completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Paola CESCUTTI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 3 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Paola Cescutti presenta talora caratteri di originalità ed alcuni aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in parte pertinenti al settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in parte congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare buona. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica solo in parte pertinente al settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **CESCUTTI Paola** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1986. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea brevi e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1988. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di numerose borse di studio nazionali. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di due anni presso l'università di Vancouver (Canada). Ha ottenuto

finanziamenti di ricerca locali e internazionali, con coordinamento locale. La sua produzione scientifica si basa soprattutto sull'impiego di tecniche nell'ambito dello studio dei polisaccaridi in modelli anche clinici. Il suo apporto individuale appare preminente in 15 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di livello editoriale medio/buono. La sua produzione scientifica risulta continuativa e sufficientemente aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello e abbastanza coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Tania FIASCHI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 4 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Tania Fiaschi presenta buoni caratteri di originalità ed anche aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile anche se nelle pubblicazioni con numerosi autori ed in cui il candidato non è il primo od ultimo autore o autore corrispondente, appare di modesto rilievo il suo contributo. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti al settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato ne è parimenti congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare buona.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **FIASCHI Tania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Ha ottenuto il diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 2001. Ricopre la posizione di Collaboratore Tecnico dal 1999. La sua attività di ricerca in termini di pubblicazioni inizia a far data dal 1994. Per la valutazione comparativa il candidato produce 28 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. La sua produzione scientifica, prevalentemente votata allo studio di enzimi (acil-fosfatasi e fosfo-tirosina protein fosfatasi) si è sviluppata nell'ambito di un buon gruppo di lavoro ed appare connotata da un adeguato rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 8 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste collocate ad un ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo sufficientemente aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Antonella FORLINO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 5 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Antonella Forlino presenta buoni caratteri di originalità ed aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è in genere individuabile ma nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il suo contributo è meno definibile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in larga parte congruente. Molte pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare buona. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica in larga parte pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **FORLINO Antonella** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1991. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Ha conseguito il diploma di specializzazione in Genetica Applicata nel 1997. Dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2001 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1993. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni di cui 34 attualmente pubblicate. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di un assegno di ricerca. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 4 anni a Bethesda (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali e internazionali. La sua produzione scientifica dimostra originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 17 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di livello editoriale molto buono. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello ma non completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Emanuele Domenico GIORDANO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non inviati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Emanuele Domenico Giordano presenta discreti caratteri di originalità ed aspetti anche innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile anche se nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il contributo appare relativamente marginale. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato ne è parimenti congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato GIORDANO Emanuele Domenico si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1985, ha conseguito la specializzazione in gastroenterologia nel 1989 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1997. Dal 1999 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1996 come professore a contratto, ed è poi proseguita con un corso nelle lauree triennali della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nelle lauree triennali e specialistiche della Facoltà di Ingegneria, in discipline coerenti con il SSD BIO/10. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1985. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha lavorato 5 anni in qualità di assistente medico presso l'Università di Ginevra (Svizzera), ed ha trascorso limitati soggiorni di ricerca presso l'Università di Pennsylvania (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Enrico GIRAUDO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non inviati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

#### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Enrico Giraudo presenta alcuni caratteri di originalità ed aspetti talvolta innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile ma il contributo, nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente, appare di modesta entità. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in larga misura congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del

settore scientifico disciplinare appare disomogenea. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato GIRAUDO Enrico si è laureato in Scienze Biologiche nel 1995, è in possesso di diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologia cellulare nel 2005. Dal 2005 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2005 con corsi di discipline coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea della Facoltà di Farmacia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1995. Per la valutazione comparativa il candidato produce 17 pubblicazioni, tuttavia la presentazione è avvenuta contestualmente alla domanda, in modo difforme ed esplicitamente vietato bando, pertanto non possono essere prese in considerazione. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di tre borse di studio. Ha svolto un periodo di attività di ricerca all'estero di 3 anni nella Università della California (USA). Ha ottenuto un premio di ricerca nazionale. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Laura GIUSTI

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** non inviati

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 2

#### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Giusti Laura presenta alcuni caratteri di originalità ed anche alcuni aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile ma nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il contributo del candidato appare di modesta entità. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in larga parte congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **GIUSTI Laura** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990, ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione di Farmaci nel 1994. Nel 1998

ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, e dal 1997 ricopre la posizione di assistente tecnico. La sua attività didattica è limitata ad esercitazioni di laboratorio. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1990. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un contratto ed una borsa di studio per la frequenza alla scuola di specializzazione. Complessivamente la commissione giudica i titoli di discreto livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Annamaria GUAGLIARDI

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 6 al verbale n. 2

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Guagliardi Annamaria presenta buoni caratteri di originalità ed aspetti anche innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga misura pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in parte congruente. Buona parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare in parte discontinua. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica in parte pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **GUAGLIARDI Annamaria** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1984. Ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Scienze Biochimiche nel 1990. Dal 1991 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Scienze M.F.N. Per la valutazione comparativa il candidato produce 31 pubblicazioni di cui 30 attualmente uscite in stampa e un brevetto. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un premio di carattere nazionale. La sua produzione scientifica risulta originale, innovativa e di rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente nella quasi totalità dei lavori presentati. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Alcune delle sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta non sempre continuativa ma aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello medio e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Stefania HANAU

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 7 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Hanau Stefania presenta molti caratteri di grande originalità e molti importanti aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è sempre ben individuabile anche con tutte le pubblicazioni con il prof. Dallochio, membro della commissione. Infatti in tutte le pubblicazioni con il prof. Dallochio esaminate analiticamente, è sempre possibile individuare il fondamentale contributo del candidato in tutte le fasi di realizzazione della ricerca e della relativa pubblicazione scientifica. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato ne è parimenti congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare molto buona. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha un'ottima formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. Il candidato Stefania Hanau appare maturo per aspirare ad una posizione di professore associato.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **HANAU Stefania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Dal 1996 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10) . La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennali e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1988. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di borse di studio (AIRC e EMBO). Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 3 mesi presso l'università di Londra (UK). Ha ottenuto e finanziamenti di ricerca locali e internazionali di cui coordina l'attività. Mostra una attività di ricerca originale e innovativa che esegue con rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 16 pubblicazioni sul totale presentato. In particolare, la candidata ha presentato 14 pubblicazioni in collaborazione con il Prof Dallochio, membro della commissione. A questo proposito, la commissione evince che il contributo della candidata è prevalente e di carattere autonomo, anche perché l'argomento di queste pubblicazioni è coerente con un progetto di ricerca europeo di cui è coordinatrice e la candidata compare come primo o ultimo autore. In queste stesse pubblicazioni, solo in un caso il commissario Prof Dallochio compare come ultimo autore, mentre in tutti gli altri ha una collocazione che indica un apporto di tipo secondario. Pertanto la commissione decide che tutti i lavori presentati saranno giudicati utili ai fini della valutazione comparativa. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello ottimo e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Alessandro PINI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 8 al verbale n. 3

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Alessandro Pini presenta alcuni caratteri di originalità e aspetti talora innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile anche se nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il contributo del candidato appare di modesta entità. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono solo pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti solo in parte congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste anche qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **PINI Alessandro** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologia nel 2000. Dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Biotecnologie per la Salute e di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca inizia con pubblicazioni a far data dal 1995. Per la valutazione comparativa il candidato produce 29 pubblicazioni di cui 1 attualmente in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di un assegno di ricerca. La sua attività di ricerca mostra sufficiente originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 9 pubblicazioni sul totale presentato e uscito in stampa. La sua attività risulta non pienamente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello buono e abbastanza coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Mirko PINOTTI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 9 al verbale n. 3

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Mirko Pinotti presenta caratteri di buona originalità ed

alcuni aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è ben individuabile ma nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il contributo del candidato appare di modesta entità. Presenta una pubblicazione con il prof. Dallochio in cui il contributo del candidato appare di modesta entità. Le pubblicazioni del candidato sono per la maggior parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti per la maggior parte congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare abbastanza buona. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica in gran parte pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **PINOTTI Mirko** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Attualmente ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/11). La sua attività didattica è iniziata nel 2001 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze M.F.N. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un premio di ricerca internazionale e ha svolto un periodo di attività all'estero presso l'università di Leiden (Olanda), a Oslo (Svezia) e a Philadelphia (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali (PRIN) di cui è stato coordinatore. La sua ricerca appare originale, innovativa e rigorosa sul piano metodologico. Il suo apporto individuale appare prevalente in 16 pubblicazioni sul totale presentato. Presenta una sola pubblicazione in collaborazione con il membro della commissione Prof Dallochio, nella quale peraltro risulta "corresponding author". Pertanto la commissione decide che tutti i lavori presentati saranno giudicati utili ai fini della valutazione comparativa. La sua attività risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello ottimo ma non completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Luca PRIMO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non presentati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Luca Primo presenta alcuni caratteri di originalità e talora aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile ma nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il contributo del candidato appare modesto. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in parte pertinenti il

settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in parte congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare disomogenea ed interrotta nel 2006. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica in parte pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **PRIMO Luca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 1998. Dal 1998 al 2006 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2006 ricopre la posizione di ricercatore. La sua attività didattica è iniziata nel 2006 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1992. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borsa di studio triennale di carattere nazionale ed ha svolto un anno di attività di ricerca all'estero presso la Tufts University di Boston (USA). Ha ottenuto finanziamenti locali e nazionali. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** Maria Pia RIGOBELLO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non presentati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

#### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Maria Pia Rigobello presenta alcuni caratteri di originalità ed alcuni aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in gran parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in gran parte congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **RIGOBELLO Maria Pia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1976. Dal 1984 al 2001 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1978. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borsa di studio quadriennale, ed ha ottenuto finanziamenti locali. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello discreto e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** Marco Giuseppe Fernando TRINCHERA

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 10 al verbale n. 3

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Marco Giuseppe Fernando Trincherà presenta alcuni caratteri di originalità e talvolta aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è ben individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato ne è parimenti congruente. Le pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare a tratti discontinua. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **TRINCHERA Marco Giuseppe Fernando** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). Nel 2002 è stato giudicato idoneo come professore di seconda fascia in una valutazione comparativa presso l'università di Milano. La sua attività didattica è iniziata nel 1990 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1986. Per la valutazione comparativa il candidato produce 30 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio nazionale, ha svolto un periodo di attività all'estero della durata complessiva 3 anni circa presso l'università di Notre Dame (USA) e del Michigan (USA). Ha ottenuto finanziamenti nazionali e internazionali di cui è responsabile scientifico. La sua attività scientifica appare originale, sufficientemente innovativa ed eseguita con adeguato rigore metodologico. Il suo apporto individuale risulta preminente in 21 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su

riviste di livello buono/ottimo. La sua produzione scientifica risulta non continuativa. In particolare si nota un notevole calo della produttività in anni recenti. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Guglielmo Rosario Domenico VILLANI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non presentati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Guglielmo Rosario Domenico Villani presenta alcuni caratteri di originalità ed aspetti talvolta innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono solo in parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti solo in parte congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica in parte pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **VILLANI Guglielmo Rosario Domenico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1988. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche nel 1998. Dal 1999 ricopre il ruolo di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borse di studio di carattere nazionale per un periodo complessivo di 5 anni ed ha svolto un anno di attività di ricerca all'estero presso il Department of Health and Human Services a Jefferson (USA). La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** Livia VISAI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 11 al verbale n. 3

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Ronca

La produzione scientifica del candidato Visai Livia presenta talvolta caratteri di originalità ed alcuni aspetti innovativi. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile ma nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il contributo del candidato appare marginale. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è relativamente congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare avere qualche disomogeneità. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e una produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **Visai Livia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1985. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica nel 1989. Dal 1994 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1998 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da molte pubblicazioni a far data dal 1986. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio biennale nel 1989, ha ottenuto 10.000.000 di lire nel 2008 come premio di ricerca. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 2 anni in qualità di research assistant presso l'università dell'Alabama (USA). Come responsabile locale ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali (MIUR) nel 1999, 2004, 2005 e 2006. La sua attività di ricerca si caratterizza per lo studio di biomateriali in varie applicazioni biotecnologiche. In particolare ha riguardato l'adesione di cellule a diverse matrici di crescita naturali e sintetiche e lo sviluppo di anticorpi monoclonali. Gli studi risultano adeguati per originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in almeno 8 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività e produzione scientifica risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello rispetto alla collocazione editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore nelle pubblicazioni giudicate coerenti. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello ma solo parzialmente coerenti con il settore BIO/10.

**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10 .**

**VERBALE N. 5**

Alle ore 9.30 del giorno 15 Aprile 2011 presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio membro della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010;
- Prof. Carlo Crifò membro della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010;
- Prof. Saverio Bettuzzi membro della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010;
- Prof. Giovanni Ronca membro della Commissione nominato con D.R. 16 settembre 2010, n. 1128.
- Prof. Andrea Graziani membro della Commissione nominata con D.R. n.148 del 22 febbraio 2011; in sostituzione del Prof Silverio Ruggeri che si è dimesso in data 22 novembre 2010 (dimissioni accettate con D.R. n. 1474 del 25 novembre 2010).

Il Prof. Andrea Graziani dichiara di concordare con i colleghi con la nomina del Presidente nella persona del Prof. Franco Dallochio e del Segretario nella persona del Prof. Saverio Bettuzzi.

Il Prof. Graziani dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione e dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa e i verbali precedenti, il Prof. Graziani dichiara di condividere i criteri generali fissati nel corso della prima riunione e procede ad esaminare i titoli e le pubblicazioni dei candidati per formulare il proprio giudizio individuale. Al termine la commissione formula il giudizio collegiale.

I giudizi del Prof. Graziani e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante

Sono esaminati nell'ordine i candidati:

Gianluca AGUIARI  
 Enrico BRACCO  
 Marisa BRINI  
 Paola CESCUTTI  
 Tania FIASCHI  
 Emanuele Domenico GIORDANO  
 Enrico GIRAUDO  
 Laura GIUSTI  
 Annamaria GUAGLIARDI  
 Stefania HANAU  
 Alessandro PINI  
 Mirko PINOTTI  
 Luca PRIMO

Maria Pia RIGOBELLO  
Marco Giuseppe Fernando TRINCHERA  
Guglielmo Rosario Domenico VILLANI  
Livia VISAI

Per i sottoelencati candidati, l'Amministrazione ha comunicato quanto segue:

Maria Luisa DI PAOLO ha rinunciato in data 7 luglio 2010  
Giordana FERIOTTO ha rinunciato in data 8 luglio 2010  
Antonella FORLINO ha rinunciato in data 25 novembre 2010  
Gianluca MOLLA ha rinunciato in data 20 settembre 2010

La Commissione viene sciolta alle ore 14.00 e si riconvoca per il giorno 17 maggio 2011 alle ore 9.00 per formulare, giusto quanto disposto dall'art. 8 del bando di concorso, i temi sui quali dovrà vertere la prova didattica.

Ferrara, 15 aprile 2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Andrea Graziani
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Saverio Bettuzzi

**ALLEGATO AL VERBALE N. 5**

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

**CANDIDATO:** Gianluca AGUIARI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 1 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Gianluca Aguiari è continua e include un discreto grado di originalità e innovazione. Adeguato il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile, anche se non sono numerosi e di elevata rilevanza scientifica le pubblicazioni in cui il candidato ha un ruolo preminente. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura, presentando anche approcci interdisciplinari. Molte pubblicazioni sono su riviste qualificate e in parte diffuse di impatto medio. Pur tuttavia presenta una pubblicazione di eccellenza, pur di argomento decisamente genetico, e come penultimo autore. La produzione scientifica è continua e caratterizzata da due fasi distinte per quel che riguarda l'argomento scientifico. Il candidato non presenta esperienza di coordinamento della ricerca, non essendo stato titolare di alcun finanziamento. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e degli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica in larga misura pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **AGUIARI Gianluca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1992 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 2004. Dal 1993 ha ricoperto la funzione di tecnico laureato e dal 2004 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea breve nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata a far data dal 1992. Per la valutazione comparativa il candidato produce 30 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. La sua produzione scientifica risulta originale ed innovativa e condotta con buon rigore metodologico. Il suo apporto individuale risulta preminente in 10 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta soprattutto congruente con tematiche interdisciplinari rispetto al settore BIO/10 per i suoi aspetti genetici e clinici. Alcune delle sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore di cui si occupa. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di medio livello e solo parzialmente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Enrico BRACCO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: nessuno

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Enrico Bracco presenta caratteri di originalità e innovazione. Adeguato il rigore metodologico. Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile, e in genere abbastanza modesto specie nelle pubblicazioni con molti autori. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono coerenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita. In generale l'attività del candidato è in parte congruente il settore scientifico disciplinare. Alcune pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica è continua anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare in parte discontinua. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **BRACCO Enrico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia nel 1998. La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline non coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1997. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio internazionale. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali e internazionali. Ha svolto a più riprese attività all'estero in Germania e Svezia Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello ma non coerenti con il settore BIO/10. Inoltre l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Marisa BRINI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 2 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Marisa Brini presenta elevati caratteri di originalità e aspetti molto innovativi. Ottimo il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è preminente o comunque significativo nella maggior parte delle pubblicazioni più rilevanti. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedura, e quindi l'attività scientifica del candidato è congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste molto qualificate e di ampia diffusione. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare avere un'ottima continuità. Inoltre il candidato mostra di possedere maturità scientifica in quanto titolare di finanziamenti per progetti di elevato valore scientifico (Telethon e PRIN). Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato presenta un'eccellente produzione scientifica, continuativa nel tempo, e presenta un'elevata maturità scientifica

e capacità di coordinamento della ricerca.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **BRINI Marisa** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia molecolare e cellulare nel 1996. Dal 1998 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina Veterinaria e Agraria. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di due borse di studio nazionali ed internazionali. Ha inoltre ottenuto i tre premi di ricerca. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali e nazionali (MIUR, CNR). La sua attività scientifica risulta certamente originale, innovativa ed eseguita con ottimo rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 17 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e molto aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello eccellente e completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Paola CESCUTTI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: vedi allegato 3 al verbale n. 2

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Paola Cescutti presenta alcuni caratteri di originalità. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile e suggerisce che il candidato ha svolto un ruolo preminente in una parte delle pubblicazioni. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti in parte congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate di medio-basso impatto. Non presenta pubblicazioni eccellenti, in cui il candidato abbia un ruolo preminente. La produzione scientifica è continua anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare buona. Il candidato non presenta alcun titolo, che indichi la sua capacità di coordinamento e organizzazione della ricerca, non essendo titolare di alcun finanziamento ottenuto per valutazione scientifica di progetto. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione, che include un'esperienza internazionale, e produzione scientifica.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **CESCUTTI Paola** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1986. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD

BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di lauree brevi e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1988. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di numerose borse di studio nazionali. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di due anni presso l'università di Vancouver (Canada). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca locali e internazionali, con coordinamento locale. La sua produzione scientifica si basa soprattutto sull'impiego di tecniche nell'ambito dello studio dei polisaccaridi in modelli anche clinici. Il suo apporto individuale appare preminente in 15 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di livello editoriale medio/buono. La sua produzione scientifica risulta continuativa e sufficientemente aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello e abbastanza coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Tania FIASCHI

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 4 al verbale n. 2

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

**Commissario Prof. Graziani**

La produzione scientifica del candidato Tania Fiaschi presenta notevoli caratteri di originalità e innovazione. Adeguato il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile, e evidenzia un contributo non preminente in molte delle pubblicazioni di maggior rilievo. Purtroppo, il candidato è primo autore di alcune pubblicazioni di rilevanza medio-alta. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e di ampia diffusione specialmente nell'ambito biochimico. Il candidato non presenta esperienze internazionali, né risulta titolare di finanziamenti di ricerca, riducendo la possibilità di valutarne la capacità di coordinamento della ricerca. La produzione scientifica appare continua, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare, appare di buon livello.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **FIASCHI Tania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Ha ottenuto il diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 2001. Ricopre la posizione di Collaboratore Tecnico dal 1999. La sua attività di ricerca in termini di pubblicazioni inizia a far data dal 1994. Per la valutazione comparativa il candidato produce 28 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. La sua produzione scientifica, prevalentemente votata allo studio di enzimi (acil-fosfatasi e fosfo-tirosina protein fosfatasi) si è sviluppata nell'ambito di un buon gruppo di lavoro ed appare connotata da un adeguato rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 8 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche

interdisciplinari che le comprendono Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste collocate ad un ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e si è mantenuta nel tempo sufficientemente aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Emanuele Domenico GIORDANO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non inviati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Emanuele Domenico Giordano è originale e innovativa. Adeguato è il rigore metodologico. Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile anche se nelle pubblicazioni in cui la sua posizione non è preminente, il contributo appare relativamente marginale. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono coerenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedure. In generale l'attività del candidato ne è parimenti congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica è continua anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato GIORDANO Emanuele Domenico si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1985, ha conseguito la specializzazione in gastroenterologia nel 1989 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1997. Dal 1999 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1996 come professore a contratto, ed è poi proseguita con un corsi nelle lauree triennali della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nelle lauree triennali e specialistiche della Facoltà di Ingegneria, in discipline coerenti con il SSD BIO/10. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1985. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha lavorato 5 anni in qualità di assistente medico presso l'Università di Ginevra (Svizzera), ed ha trascorso limitati soggiorni di ricerca presso l'Università di Pennsylvania (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Enrico GIRAUDDO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non inviati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Enrico Giraudo presenta notevoli caratteri di originalità e aspetti innovativi. Ottimo il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile e il suo contributo è preminente solo in alcune pubblicazioni di elevata rilevanza scientifica. Presenta una pubblicazione con il membro della commissione prof. Andrea Graziani, me medesimo. In questa pubblicazione il contributo del candidato è consistito nell'aver contribuito a una fase tecnica del lavoro, come si evince dalla sua posizione nella lista degli autori. Le pubblicazioni del candidato sono in larga parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è molto congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica è continua nel tempo, in quanto affronta le basi molecolari della valutata per la continuità temporale, è anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare disomogenea. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato GIRAUDO Enrico si è laureato in Scienze Biologiche nel 1995, è in possesso di diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologia cellulare nel 2005. Dal 2005 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2005 con corsi di discipline coerenti con il SSD BIO/10 in corsi di laurea della Facoltà di Farmacia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1995. Per la valutazione comparativa il candidato produce 17 pubblicazioni, tuttavia la presentazione è avvenuta contestualmente alla domanda, in modo difforme ed esplicitamente vietato bando, pertanto non possono essere prese in considerazione. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di tre borse di studio. Ha svolto un periodo di attività di ricerca all'estero di 3 anni nella Università della California (USA). Ha ottenuto un premio di ricerca nazionale. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali. Complessivamente la commissione giudica i titoli di ottimo livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Laura GIUSTI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non inviati  
ALTRI TITOLI: vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Giusti Laura è originale e innovativa. Adeguato il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile ma

nelle pubblicazioni con numerosi autori e in cui non è primo od ultimo autore o autore corrispondente il contributo del candidato appare marginale. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga parte coerenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. In generale l'attività del candidato è congrua e continua. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica è continua anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **GIUSTI Laura** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1990, ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione di Farmaci nel 1994. Nel 1998 ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, e dal 1997 ricopre la posizione di assistente tecnico. La sua attività didattica è limitata ad esercitazioni di laboratorio. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1990. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un contratto ed una borsa di studio per la frequenza alla scuola di specializzazione. Complessivamente la commissione giudica i titoli di discreto livello e coerenti con il settore BIO/10. Tuttavia l'attività scientifica non può essere valutata.

**CANDIDATO:** Annamaria GUAGLIARDI

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 6 al verbale n. 2

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 2

#### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Annamaria Guagliardi presenta una buona originalità e innovazione. Adeguato il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile e è preminente nella maggior parte delle pubblicazioni presentate. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in larga misura pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è parimenti congrua. Buona parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse di medio impatto. La continuità della produzione scientifica in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare in parte discontinua, soprattutto negli ultimi anni. La candidata è stata titolare di progetti di ricerca finalizzata CNR e della regione Campania presenta un brevetto internazionale. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica in parte pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **GUAGLIARDI Annamaria** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1984. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biochimiche nel 1990. Dal 1991 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1997 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Scienze M.F.N. Per la valutazione comparativa il candidato produce 31 pubblicazioni di cui 30 attualmente uscite in stampa e un brevetto. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un premio di carattere nazionale. La sua produzione scientifica risulta originale, innovativa e di rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente nella quasi totalità dei lavori presentati. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Alcune delle sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta non sempre continuativa ma aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello medio e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Stefania HANAU

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 7 al verbale n. 2

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 2

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Hanau Stefania presenta caratteri di originalità e innovazione. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è ben individuabile e preminente nella maggior parte delle pubblicazioni di rilievo maggiore. Presenta 14 pubblicazioni con il prof. Dallochio, membro della commissione. In tutte le pubblicazioni con il prof. Dallochio, esaminate analiticamente, è possibile individuare il contributo specifico del candidato. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. In generale l'attività del candidato è congruente. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse di medio e buono impatto. La produzione scientifica valutata per la continuità temporale anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare molto buona. Inoltre il candidato è stato coordinatore di due progetti scientifici internazionali, dimostrando quindi un riconoscimento della sua capacità di direzione e coordinamento della ricerca. Questa è anche testimoniata da un certo numero di pubblicazioni come ultimo autore. Presenta un'esperienza internazionale che ha ricevuto un finanziamento da EMBO. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **HANAU Stefania** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1995. Dal 1996 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10) . La sua attività didattica è iniziata nel 1999 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennali e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da un buon numero di pubblicazioni a far data dal 1988. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività

scientifico, il candidato ha fruito di borse di studio (AIRC e EMBO). Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 3 mesi presso l'università di Londra (UK). Ha ottenuto e finanziamenti di ricerca locali e internazionali di cui coordina l'attività. Mostra una attività di ricerca originale e innovativa che esegue con rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 16 pubblicazioni sul totale presentato. In particolare, la candidata ha presentato 14 pubblicazioni in collaborazione con il Prof Dallochio, membro della commissione. A questo proposito, la commissione evince che il contributo della candidata è prevalente e di carattere autonomo, anche perché l'argomento di queste pubblicazioni è coerente con un progetto di ricerca europeo di cui è coordinatrice e la candidata compare come primo o ultimo autore. In queste stesse pubblicazioni, solo in un caso il commissario Prof Dallochio compare come ultimo autore, mentre in tutti gli altri ha una collocazione che indica un apporto di tipo secondario. Pertanto la commissione decide che tutti i lavori presentati saranno giudicati utili ai fini della valutazione comparativa. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello ottimo e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Alessandro PINI

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 8 al verbale n. 3

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Alessandro Pini contiene numerosi caratteri di originalità e innovazione, soprattutto tecnologica. Il rigore metodologico è assolutamente adeguato. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile: Il contributo del candidato appare preminente solo in una parte non preponderante delle pubblicazioni presentate. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. In generale l'attività del candidato è parimenti congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste anche qualificate e diffuse di impatto medio nell'ambito biochimico. Presenta una pubblicazione di eccellenza, ma in cui svolge un ruolo non preminente. La produzione scientifica appare continua, anche relativamente all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare. Il candidato presenta esperienza di coordinamento della ricerca, come responsabile scientifico per un 'azienda nell'ambito di un PNR e ha ricevuto un finanziamento di una fondazione bancaria. Presenta una discontinua esperienza all'estero. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **PINI Alessandro** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologia nel 2000. Dal 2002 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2002 con corsi di discipline biochimiche in corsi

di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Biotecnologie per la Salute e di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca inizia con pubblicazioni a far data dal 1995. Per la valutazione comparativa il candidato produce 29 pubblicazioni di cui 1 attualmente in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di un assegno di ricerca. La sua attività di ricerca mostra sufficiente originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in 9 pubblicazioni sul totale presentato e uscito in stampa. La sua attività risulta non pienamente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello buono e abbastanza coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Mirko PINOTTI

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 9 al verbale n. 3

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Mirko Pinotti presenta caratteri di elevata originalità e innovazione. Il rigore metodologico è assai solido e assolutamente adeguato. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è ben individuabile, e preminente in oltre un terzo delle pubblicazioni presentate, la maggior parte delle quali di impatto medio e medio-alto. Numerose pubblicazioni sono su riviste molto qualificate e di rilevanza medio-alta o alta. Presenta una pubblicazione con il prof. Dallochio, in cui il contributo del candidato appare di modesta entità. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è congruente e continua nel tempo. Il candidato è stato titolare di un progetto PRIN, indicando un'esperienza di direzione e coordinamento della ricerca. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha un'ottima formazione e produzione scientifica in gran parte pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **PINOTTI Mirko** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1998. Attualmente ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/11). La sua attività didattica è iniziata nel 2001 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistica nella Facoltà di Scienze M.F.N. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto un premio di ricerca internazionale e ha svolto un periodo di attività all'estero presso l'università di Leiden (Olanda), a Oslo (Svezia) e a Philadelphia (USA). Ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali (PRIN) di cui è stato coordinatore. La sua ricerca appare originale, innovativa e rigorosa sul piano metodologico. Il suo apporto individuale appare prevalente in 16 pubblicazioni sul totale presentato. Presenta una sola pubblicazione in collaborazione con il membro della commissione Prof Dallochio, nella quale peraltro risulta "corresponding author". Pertanto la

commissione decide che tutti i lavori presentati saranno giudicati utili ai fini della valutazione comparativa. La sua attività risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di ottimo livello editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa ed aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello ottimo ma non completamente coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Luca PRIMO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non presentati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Luca Primo è originale e innovativa. Adeguato il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile e appare preminente in alcune pubblicazioni rilevanti. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono in parte pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. Numerose pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse di medio e alto impatto. La produzione scientifica è continua e coerente. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica, pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **PRIMO Luca** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1993. Ha conseguito la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 1998. Dal 1998 al 2006 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2006 ricopre la posizione di ricercatore. La sua attività didattica è iniziata nel 2006 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1992. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borsa di studio triennale di carattere nazionale ed ha svolto un anno di attività di ricerca all'estero presso la Tufts University di Boston (USA). Ha ottenuto finanziamenti locali e nazionali. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** Maria Pia RIGOBELLO

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non presentati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Maria Pia Rigobello è originale e innovativa. Adeguato è il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è bene individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono coerenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. In generale l'attività del candidato è coerente e congrua. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica valutata è continua, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare e appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati si evince che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica pertinente al settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **RIGOBELLO Maria Pia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1976. Dal 1984 al 2001 ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato, e dal 2001 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale e specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1978. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borsa di studio quadriennale, ed ha ottenuto finanziamenti locali. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello discreto e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** Marco Giuseppe Fernando TRINCHERA

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 10 al verbale n. 3

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 3

#### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Marco Giuseppe Fernando Trinchera presenta caratteri di originalità e innovazione. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è ben individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti al settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. In generale l'attività del candidato ne è parimenti congruente. Le pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse di buona rilevanza nell'ambito della biochimica. La produzione scientifica appare discontinua, pur essendo caratterizzata da elevata congruenza anche in relazione all'avanzamento delle conoscenze del settore scientifico disciplinare. Il candidato dimostra di avere ampia esperienza nella direzione e coordinamento della ricerca, come testimoniato dal fatto che è stato responsabile scientifico di progetti, finanziati dal MIUR (2 PRIN), dall'AIRC (1 triennale) e dal Telethon (1 biennale). E anche responsabile scientifico di un progetto finanziato da un'agenzia di

ricerca internazionale del settore glicobiologico. Il candidato ha acquisito anche una lunga esperienza internazionale. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **TRINCHERA Marco Giuseppe Fernando** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica nel 1993. Dal 1995 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). Nel 2002 è stato giudicato idoneo come professore di seconda fascia in una valutazione comparativa presso l'università di Milano. La sua attività didattica è iniziata nel 1990 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da pubblicazioni a far data dal 1986. Per la valutazione comparativa il candidato produce 30 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio nazionale, ha svolto un periodo di attività all'estero della durata complessiva 3 anni circa presso l'università di Notredame (USA) e del Michigan (USA). Ha ottenuto finanziamenti nazionali e internazionali di cui è responsabile scientifico. La sua attività scientifica appare originale, sufficientemente innovativa ed eseguita con adeguato rigore metodologico. Il suo apporto individuale risulta preminente in 21 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di livello buono/ottimo. La sua produzione scientifica risulta non continuativa. In particolare si nota un notevole calo della produttività in anni recenti. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10.

**CANDIDATO:** Guglielmo Rosario Domenico VILLANI

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: non presentati

ALTRI TITOLI: vedi verbale 3

#### **Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Guglielmo Rosario Domenico Villani è originale e innovativa. Adeguato il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono coerenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandita la procedura. In generale l'attività del candidato è solo in parte congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse. La produzione scientifica è continua, anche in relazione evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare appare discreta. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e dei titoli presentati si evince che il candidato ha una discreta formazione e produzione scientifica coerente con il settore scientifico disciplinare messo a concorso. La sua attività scientifica non è valutabile ai fini del concorso perché non presenta le pubblicazioni come richiesto dal bando.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato **VILLANI Guglielmo Rosario Domenico** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1988. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche nel 1998. Dal 1999 ricopre il ruolo di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 2000 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea triennale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da numerose pubblicazioni a far data dal 1991. Per la valutazione comparativa il candidato non produce pubblicazioni. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha ottenuto borse di studio di carattere nazionale per un periodo complessivo di 5 anni ed ha svolto un anno di attività di ricerca all'estero presso la il Department of Health and Human Services a Jefferson (USA). La sua attività risulta congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Complessivamente la commissione giudica i titoli presentati di livello buono e coerenti con il settore BIO/10 mentre i lavori scientifici non sono valutabili.

**CANDIDATO:** Livia VISAI

**LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:** vedi allegato 11 al verbale n. 3

**ALTRI TITOLI:** vedi verbale 3

**Giudizio individuale:**

Commissario Prof. Graziani

La produzione scientifica del candidato Visai Livia presenta è originale con aspetti di innovazione. Buono il rigore metodologico. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è individuabile. Il ruolo della candidata è preminente in un minore numero di pubblicazioni, sebbene siano invece numerose le pubblicazioni, anche rilevanti, in cui la candidata è secondo o penultimo nome, suggerendo comunque una partecipazione attiva e responsabile. Non presenta pubblicazioni con membri della commissione. Le pubblicazioni del candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari che la comprendono. In generale l'attività del candidato è relativamente congruente. Parte delle pubblicazioni sono su riviste qualificate e diffuse di impatto medio. La produzione scientifica è continua nel tempo e assai congruente, anche in relazione all'avanzamento delle conoscenze del settore scientifico disciplinare. Il candidato è stato responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca finanziati dal MIUR (3 PRIN e 1 FIRB) e di una fondazione bancaria (2 CARIPLO triennali), indicando esperienza e riconoscimento nella direzione e coordinamento della ricerca. Dalla valutazione complessiva delle pubblicazioni e di tutti gli altri titoli presentati appare che il candidato ha una buona formazione e produzione scientifica pertinente il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

**Giudizio collegiale:**

Il candidato **Visai Livia** si è laureato in Scienze Biologiche nel 1985. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biochimica. nel 1989. Dal 1994 ricopre la posizione di ricercatore (SSD BIO/10). La sua attività didattica è iniziata nel 1998 con corsi di discipline biochimiche in corsi di laurea specialistica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. La sua attività di ricerca è testimoniata da molte pubblicazioni a far data dal 1986. Per la valutazione comparativa il candidato produce 35 pubblicazioni attualmente uscite in stampa. Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato ha fruito di una borsa di studio biennale nel 1989, ha ottenuto 10.000.000 di lire nel 2008 come premio di ricerca. Ha svolto un periodo di attività all'estero della durata di 2 anni in qualità research assistant presso

l'università dell'Alabama (USA), Come responsabile locale ha ottenuto finanziamenti di ricerca nazionali (MIUR) nel 1999, 2004, 2005 e 2006. La sua attività di ricerca si caratterizza per lo studio di biomateriali in varie applicazioni biotecnologiche. In particolare ha riguardato l'adesione di cellule a diverse matrici di crescita naturali e sintetiche e lo sviluppo di anticorpi monoclonali. Gli studi risultano adeguati per originalità, innovatività e rigore metodologico. Il suo apporto individuale appare preminente in almeno 8 pubblicazioni sul totale presentato. La sua attività e produzione scientifica risulta solo parzialmente congruente con le discipline del settore BIO/10 ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendono. Le sue pubblicazioni sono uscite su riviste di buon livello rispetto alla collocazione editoriale. La sua produzione scientifica risulta continuativa e aggiornata rispetto all'evoluzione delle conoscenze del settore nelle pubblicazioni giudicate coerenti. Complessivamente la commissione giudica i titoli e i lavori scientifici presentati di buon livello ma solo parzialmente coerenti con il settore BIO/10.

**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10 .**

## **VERBALE N. 6**

Alle ore 9,00 del giorno 17 Maggio 2011 presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani

membri della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010 e successive integrazioni.

Vengono fatti accedere nell'aula i candidati per l'effettuazione delle operazioni previste dall'art. 8, 7° comma del bando di concorso.

La Commissione, constatata la presenza dei candidati:

Aguiari Gianluca AM 4407622 Mesola (FE)  
Cescutti Paola AA 025991 Duino Aurisina (TS)  
Hanau Stefania AN 2007123 Ferrara (FE)  
Pinotti Mirko AM 4386392 Ferrara (FE)  
Trincherà Marco Giuseppe Fernando AM 5055356 Milano (MI)  
Visai Livia Stella AK 8275820 Rosate (MI)

e l'assenza dei candidati:

Bracco Enrico  
Brini Marisa  
Fiaschi Tania  
Giordano Emanuele Domenico  
Girando Enrico  
Giusti Laura  
Guagliardi Annamaria  
Pini Alessandro  
Primo Luca  
Rigobello Maria Pia  
Villani Guglielmo Rosario Domenico

tutti regolarmente convocati. La candidata Cescutti Paola estrae a sorte una lettera a partire dalla quale si procederà, secondo l'ordine alfabetico, a chiamare i singoli candidati per la sopra citata

operazione; tale ordine sarà mantenuto anche per lo svolgimento della prova didattica.

Viene estratta la lettera : T

La Commissione procede ora alla discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate da ciascun candidato seguendo l'ordine di sorteggio. La Commissione discute con ogni candidato singolarmente le pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della partecipazione alla procedura di valutazione comparativa prima dell'estrazione del tema per la prova didattica.

Al termine ciascun commissario esprime un giudizio sulla discussione delle pubblicazioni. La commissione esprimerà poi successivamente il giudizio sulla prova didattica e i giudizi collegiali. I giudizi dei singoli commissari sulla discussione dei titoli sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

Al termine della discussione dei titoli la Commissione propone ad ogni candidato cinque buste contenenti altrettanti temi, estraendole a sorte fra quelle preparate nella precedente riunione.

Il candidato Trinchera Marco Giuseppe Fernando discute i titoli presentati e poi estrae i seguenti tre temi fra cinque propostigli dalla Commissione:

- Colesterolo
- Metabolismo generale degli amminoacidi
- Livelli strutturali delle proteine

e dichiara di voler sostenere la prova didattica sul seguente tema:

**- Metabolismo generale degli amminoacidi**

Il candidato Visai Livia Stella discute i titoli presentati e poi estrae i seguenti tre temi fra cinque propostigli dalla Commissione:

- Corpi chetonici
- Metabolismo dell'etanolo e meccanismi generali di detossificazione
- Catena respiratoria

e dichiara di voler sostenere la prova didattica sul seguente tema:

**- Corpi chetonici**

Il candidato Aguiari Gianluca discute i titoli presentati e poi estrae i seguenti tre temi fra cinque propostigli dalla Commissione:

- I coenzimi ossidoriduttivi
- Biosintesi del DNA
- Ormoni steroidei e recettori nucleari

e dichiara di voler sostenere la prova didattica sul seguente tema:

**- Ormoni steroidei e recettori nucleari**

Il candidato Cescutti Paola discute i titoli presentati e poi estrae i seguenti tre temi fra cinque propostigli dalla Commissione:

- Polisaccaridi
  - Meccanismi di regolazione da compartimentazione cellulare
  - Via dei pentosi fosfati
- e dichiara di voler sostenere la prova didattica sul seguente tema:

**- Polisaccaridi**

Il candidato Hanau Stefania discute i titoli presentati e poi estrae i seguenti tre temi fra cinque propostigli dalla Commissione:

- Cinetica enzimatica
- Zuccheri
- Fosforilazione ossidativa

e dichiara di voler sostenere la prova didattica sul seguente tema:

**- Zuccheri**

Il candidato Pinotti Mirko discute i titoli presentati e poi estrae i seguenti tre temi fra cinque propostigli dalla Commissione:

- Ruoli funzionali dei peptidi bioattivi
- Sintesi degli acidi grassi
- Vitamine liposolubili

e dichiara di voler sostenere la prova didattica sul seguente tema:

**- Sintesi degli acidi grassi**

A questo punto, la Commissione comunica ai candidati il diario preciso di svolgimento delle prove didattiche. Tale diario è riassunto nel prospetto allegato al presente verbale, il quale, controfirmato per presa visione dai singoli candidati, costituisce parte integrante del verbale stesso.

La Commissione viene sciolta alle ore 18,00 e si riconvoca per il giorno 18 Maggio 2011 alle ore 9,00.

Ferrara, 17 Maggio 2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi

- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani

**ALLEGATO A AL VERBALE N. 6**

Diario di svolgimento delle prove didattiche

CANDIDATO	GIORNO	ORA	LUOGO
Trincherà Marco Giuseppe Fernando	18 maggio 2011	10,15	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara
Visai Livia Stella	18 maggio 2011	11,15	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara
Aguiari	18 maggio 2011	12,15	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara
Cescutti	18 maggio 2011	14,30	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara
Hanau	18 maggio 2011	15,30	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara
Pinotti	18 maggio 2011	16,30	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara

Per presa visione:

Candidato Hanau Stefania \_\_\_\_\_

Candidato Pinotti Mirko \_\_\_\_\_

**ALLEGATO B AL VERBALE N. 6  
GIUDIZI INDIVIDUALI DEI COMMISSARI SULLA DISCUSSIONE DEI TITOLI  
PRESENTATI DAI CANDIDATI**

**CANDIDATO: Aguiari Gianluca**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

Discute con chiarezza le tematiche della sua ricerca. Mostra una buona padronanza della complessità del problema scientifico. La discussione nel complesso è di buon livello.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

La presentazione è stata sufficientemente chiara e completa. Il candidato ha dimostrato una sufficiente padronanza delle metodiche e gli approcci di studio sono risultati adeguati e sufficientemente aggiornati. Mostra una adeguata maturità scientifica.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Descrive con evidente competenza gli argomenti relativi alle pubblicazioni presentate. Nel complesso il giudizio è buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La discussione dei titoli valutata per completezza, chiarezza espositiva e concisione è risultata di discreto livello.

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

Il candidato ha esposto e discusso con buona competenza e chiarezza le pubblicazioni più significative del proprio curriculum, incluse quelle più recenti. Nella discussione il candidato ha manifestato una buona conoscenza delle problematiche scientifiche, del loro contesto e delle loro implicazioni. Il giudizio complessivo della discussione è discreto.

**GIUDIZIO COLLEGIALE**

**Il candidato dimostra una sufficiente padronanza degli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate. Discute il lavoro svolto rivelando discreta cultura generale e specifica. Sulla base di tale discussione emerge la sua adeguata maturità scientifica.**

**CANDIDATO: Cescutti Paola**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

Presenta le tematiche di ricerca in forma esauriente. Mostra competenza sugli argomenti della ricerca. La discussione nel complesso è discreta.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

La presentazione è stata sufficientemente chiara e completa. La candidata ha dimostrato una sufficiente padronanza delle metodiche. Gli approcci di studio sono risultati complessivamente adeguati e sufficientemente aggiornati, ma non del tutto coerenti con il settore. Sufficiente la maturità scientifica dimostrata.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Discute con qualche incertezza le tematiche proprie della sua ricerca. Si evidenzia un interesse applicativo. Si può formulare un giudizio complessivamente buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La discussione dei titoli valutata per completezza, chiarezza espositiva e concisione è risultata di sufficiente livello.

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

La candidata ha esposto e discusso con buona competenza e chiarezza le pubblicazioni più significative del proprio curriculum, incluse quelle più recenti. Nella discussione la candidata ha manifestato una buona conoscenza delle problematiche scientifiche, del loro contesto e delle loro implicazioni. Il giudizio complessivo della discussione è discreto.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

**La candidata dimostra una discreta padronanza degli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate. Discute il lavoro svolto rivelando discreta cultura generale e specifica. Sulla base di tale discussione emerge la sua adeguata maturità scientifica.**

**CANDIDATO: Hanau Stefania**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

Presenta con chiarezza e completezza le tematiche di ricerca. Mostra una conoscenza approfondita del problema scientifico. Nel complesso la discussione è di ottimo livello.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

La presentazione è stata chiara e completa. La candidata ha dimostrato una buona padronanza delle metodiche. Gli approcci di studio sono risultati adeguati, efficaci ed aggiornati sul piano metodologico. Molto buona la maturità scientifica dimostrata.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Esposizione chiara e più che buona delle tematiche di ricerca, aggiornate nel suo contesto scientifico. Il giudizio è nel complesso molto buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La discussione dei titoli valutata per completezza, chiarezza espositiva e concisione è risultata di ottimo livello.

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

La candidata ha esposto e discusso con grande competenza e chiarezza le pubblicazioni più significative del proprio curriculum, incluse quelle più recenti. Nella discussione la candidata ha manifestato un'ottima conoscenza delle problematiche scientifiche, del loro contesto e delle loro implicazioni. Il giudizio complessivo della discussione è buono.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

**La candidata dimostra una ottima padronanza degli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate, discutendo con efficacia il lavoro svolto e rivelando ottima cultura generale e specifica. Sulla base di tale discussione emerge la sua piena maturità scientifica.**

**CANDIDATO: Pinotti Mirko**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

Presenta con chiarezza e completezza le tematiche della ricerca. Descrive con competenza gli aspetti inerenti la sua attività scientifica. Nel complesso la discussione è brillante e di ottimo livello.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

La presentazione è stata molto chiara e completa. Il candidato ha dimostrato una ottima padronanza delle metodiche. Gli approcci di studio sono risultati adeguati, efficaci e molto aggiornati sul piano metodologico. Ottima la maturità scientifica dimostrata, brillante la discussione.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Mostra competenza e padronanza negli aspetti della propria ricerca. Discute con sicurezza sulle

prospettive future. Il giudizio complessivo è molto buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La discussione dei titoli valutata per completezza, chiarezza espositiva e concisione è risultata di ottimo livello.

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

Il candidato ha esposto e discusso brillantemente e con grande competenza e chiarezza le pubblicazioni più significative del proprio curriculum, incluse quelle più recenti. Nella discussione il candidato ha manifestato un'ottima conoscenza delle problematiche scientifiche, del loro contesto e delle loro implicazioni. Il giudizio complessivo della discussione è ottimo.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

**Il candidato dimostra una eccellente padronanza degli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate, discutendo in modo brillante il lavoro svolto e rivelando una ottima cultura generale e specifica. Sulla base di tale discussione emerge la sua eccellente maturità scientifica.**

### **CANDIDATO: Trinchera Marco Giuseppe Fernando**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

Descrizione chiara delle tematiche. Mostra padronanza dei contenuti e capacità critica sulle metodiche. La discussione nel complesso è di buon livello.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

La presentazione è stata chiara e completa. Il candidato ha dimostrato una buona padronanza delle metodiche. Gli approcci di studio sono risultati adeguati e sufficientemente aggiornati sul piano metodologico. Buona la maturità scientifica dimostrata.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Dimostra padronanza e competenza nella discussione delle sue tematiche di ricerca. Il giudizio complessivo è più che buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La discussione dei titoli valutata per completezza, chiarezza espositiva e concisione è risultata di buon livello.

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

Il candidato ha esposto e discusso con grande competenza e chiarezza le pubblicazioni più significative del proprio curriculum, incluse quelle più recenti. Nella discussione il candidato ha manifestato un'ottima conoscenza delle problematiche scientifiche, del loro contesto e delle loro implicazioni. Il giudizio complessivo della discussione è buono.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

**Il candidato dimostra una buona padronanza degli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate, discutendo in modo adeguato il lavoro svolto e rivelando ottima cultura generale e specifica. Sulla base di tale discussione emerge una maturità scientifica molto buona.**

### **CANDIDATO: Visai Livia Stella**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

Discute con chiarezza e competenza le tematiche della sua ricerca. Su alcuni argomenti evidenzia una preparazione più immunologica che biochimica. La discussione nel complesso è di buon livello.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

La presentazione è stata chiara e completa. La candidata ha dimostrato padronanza delle metodiche. Gli

approcci di studio sono risultati adeguati, efficaci ed aggiornati sul piano metodologico, ma non del tutto coerenti con il settore. Buona la maturità scientifica dimostrata.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Discute con chiarezza e padronanza le proprie attività di ricerca. Anche per le prospettive e gli aspetti tecnico-strumentali il giudizio complessivo è più che buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La discussione dei titoli valutata per completezza, chiarezza espositiva e concisione è risultata di discreto livello.

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

Il candidato ha esposto e discusso con grande competenza e padronanza le pubblicazioni più significative del proprio curriculum, incluse quelle più recenti. Nella discussione il candidato ha manifestato un'ottima conoscenza delle problematiche scientifiche, del loro contesto e delle loro implicazioni. Il giudizio complessivo della discussione è buono.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

**Il candidato dimostra una buona padronanza degli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate, discutendo efficacemente il lavoro svolto e rivelando ottima cultura generale e specifica. Sulla base di tale discussione emerge la sua adeguata maturità scientifica.**

**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008 , Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10 .**

**VERBALE N. 7**

Alle ore 9,00 del giorno 18 Maggio 2011 presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani

membri della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010 e successive integrazioni.

Viene chiamato ad effettuare la prova didattica il candidato Trinchera Marco Giuseppe Fernando, il quale sostiene la lezione sul tema in precedenza prescelto fra i tre sorteggiati.

Al termine ciascun commissario esprime un giudizio sulla prova didattica, la commissione esprime poi i giudizi collegiali. I giudizi dei singoli commissari e quello della commissione sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

Viene chiamato ad effettuare la prova didattica il candidato Visai Livia Stella, il quale sostiene la lezione sul tema in precedenza prescelto fra i tre sorteggiati.

Al termine ciascun commissario esprime un giudizio sulla prova didattica, la commissione esprime poi i giudizi collegiali. I giudizi dei singoli commissari e quello della commissione sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

Viene chiamato ad effettuare la prova didattica il candidato Aguiari Gianluca, il quale sostiene la lezione sul tema in precedenza prescelto fra i tre sorteggiati.

Al termine ciascun commissario esprime un giudizio sulla prova didattica, la commissione esprime poi i giudizi collegiali. I giudizi dei singoli commissari e quello della commissione sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

Viene chiamato ad effettuare la prova didattica il candidato Cescutti Paola, il quale sostiene la lezione sul tema in precedenza prescelto fra i tre sorteggiati.

Al termine ciascun commissario esprime un giudizio sulla prova didattica, la commissione esprime poi i giudizi collegiali. I giudizi dei singoli commissari e quello della commissione sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

Viene chiamato ad effettuare la prova didattica il candidato Hanau Stefania, il quale sostiene la lezione sul tema in precedenza prescelto fra i tre sorteggiati.

Al termine ciascun commissario esprime un giudizio sulla prova didattica, la commissione esprime poi i giudizi collegiali. I giudizi dei singoli commissari e quello della commissione sono

allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

Viene chiamato ad effettuare la prova didattica il candidato Pinotti Mirko, il quale sostiene la lezione sul tema in precedenza prescelto fra i tre sorteggiati.

Al termine ciascun commissario esprime un giudizio sulla prova didattica, la commissione esprime poi i giudizi collegiali. I giudizi dei singoli commissari e quello della commissione sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

La Commissione viene sciolta alle ore 18,30 e si riconvoca per il giorno 19 Maggio 2011 alle ore 9,00 .

Ferrara, 18 Maggio 2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani

**ALLEGATO AL VERBALE N. 7**

Giudizi sulla prova didattica:

**CANDIDATO:** Aguiari Gianluca

PROVA DIDATTICA

**Giudizi individuali:****COMMISSARIO:** Prof. Franco Dallochio

La lezione non si caratterizza né per chiarezza né per concisione. Alcune parti sono state trattate in modo sommario. Il giudizio generale è sufficiente.

**COMMISSARIO:** Saverio Bettuzzi

L'esposizione risulta insicura, a volte impacciata. Non mancano errori ed imprecisioni. Nel complesso la prova risulta insufficiente rispetto all'utenza didattica.

**COMMISSARIO:** Carlo Crifò

La lezione avrebbe potuto essere meglio organizzata per qualche precisione. Il giudizio complessivo è discreto.

**COMMISSARIO:** Prof. Giovanni Ronca

La lezione valutata con tutti i criteri predeterminati è risultata sufficiente

**COMMISSARIO:** Prof. Andrea Graziani

Il candidato ha svolto la lezione sugli ormoni steroidei in modo sufficientemente completo, avendo identificato ed esposto i punti essenziali del tema prescelto. Inoltre la lezione è stata scarsamente efficace dal punto di vista comunicativo, e sufficientemente adeguata al pubblico di studenti cui si rivolge. Complessivamente il giudizio della prova didattica è sufficiente.

**Giudizio collegiale:**

**La Commissione, alla luce dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, e dopo ampia discussione sui giudizi individuali, giudica la prova didattica complessivamente sufficiente.**

**CANDIDATO:** Cescutti Paola

PROVA DIDATTICA

**Giudizi individuali:****COMMISSARIO:** Prof. Franco Dall'occhio

La lezione è stata adeguatamente chiara, concisa e completa, ben comprensibile per gli studenti. Il giudizio generale è molto buono.

**COMMISSARIO:** Saverio Bettuzzi

L'esposizione risulta sicura, disinvolta, ben impostata e molto chiara. Nel complesso la prova risulta ottima rispetto all'utenza didattica.

**COMMISSARIO:** Carlo Crifò

La presentazione è svolta con efficacia e congruenza. Il giudizio complessivo è buono.

**COMMISSARIO:** Prof. Giovanni Ronca

La lezione valutata con tutti i criteri predeterminati è risultata molto buona

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

La candidata ha svolto la lezione sui polisaccaridi in modo abbastanza completo, avendo identificato ed esposto in modo molto chiaro ed esauriente i punti essenziali del tema. Inoltre la lezione è stata molto efficace dal punto di vista comunicativo, e pienamente adeguata al pubblico di studenti cui si rivolge. Complessivamente il giudizio della prova didattica è molto buono.

**Giudizio collegiale:**

**La Commissione, alla luce dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, e dopo ampia discussione sui giudizi individuali, giudica la prova didattica complessivamente molto buona.**

**CANDIDATO:** Hanau Stefania

PROVA DIDATTICA

**Giudizi individuali:**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dall'occhio

La lezione è stata chiara, concisa e completa, ben comprensibile per gli studenti. Il giudizio generale è molto buono.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

L'esposizione risulta ben impostata, anche se con qualche insicurezza, ed aggiornata. Completa la trattazione degli argomenti. Nel complesso la prova risulta molto buona rispetto all'utenza didattica.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Lezione chiara e apprezzabile, con qualche disattenzione. Nel complesso il giudizio è buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La lezione valutata con tutti i criteri predeterminati è risultata molto buona

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

La candidata ha svolto la lezione sugli zuccheri in modo abbastanza completo, avendo identificato ed esposto in modo chiaro i punti essenziali del tema prescelto. Inoltre la lezione è stata discretamente efficace dal punto di vista comunicativo, e adeguata al pubblico di studenti cui si rivolge. Complessivamente il giudizio della prova didattica è buono.

**Giudizio collegiale:**

**La Commissione, alla luce dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, e dopo ampia discussione sui giudizi individuali, giudica la prova didattica complessivamente molto buona.**

**CANDIDATO:** Pinotti Mirko

PROVA DIDATTICA

**Giudizi individuali:**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

La lezione è stata chiara, concisa e completa. Molto brillante la capacità di coinvolgere l'attenzione degli studenti. Il giudizio generale è ottimo.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

L'esposizione risulta sicura, disinvolta, ben impostata, aggiornata e abbastanza completa nella trattazione degli argomenti. Nel complesso la prova risulta ottima rispetto all'utenza didattica.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

L'esposizione è lineare e di indubbia efficacia didattica. Il giudizio complessivo è molto buono.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La lezione valutata con tutti i criteri predeterminati è risultata ottima

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

Il candidato ha svolto la lezione sulla sintesi degli acidi grassi in modo molto completo, avendo identificato ed esposto in modo assai chiaro e esauriente i punti essenziali del tema prescelto. Inoltre la lezione è stata molto efficace dal punto di vista comunicativo e pienamente adeguata al pubblico di studenti cui si rivolge. Complessivamente il giudizio della prova didattica è ottimo.

#### **Giudizio collegiale:**

**La Commissione, alla luce dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, e dopo ampia discussione sui giudizi individuali, giudica la prova didattica complessivamente ottima.**

**CANDIDATO:** Trinchera Marco Giuseppe Fernando

**PROVA DIDATTICA**

#### **Giudizi individuali:**

COMMISSARIO: Prof. Franco Dallochio

La lezione, per quanto completa, non eccelle né in chiarezza né in concisione. Può generare qualche difficoltà nello studente. Il giudizio complessivo è discreto.

COMMISSARIO: Saverio Bettuzzi

L'impostazione della trattazione risulta discutibile. Il candidato espone con qualche insicurezza e non mancano imprecisioni o errori. La trattazione degli argomenti è apparsa scarsamente aggiornata. Nel complesso la prova risulta comunque sufficiente rispetto all'utenza didattica.

COMMISSARIO: Carlo Crifò

Buona padronanza dell'argomento e discreta efficacia espositiva. Il giudizio complessivo è discreto.

COMMISSARIO: Prof. Giovanni Ronca

La lezione valutata con tutti i criteri predeterminati è risultata discreta

COMMISSARIO: Prof. Andrea Graziani

Il candidato ha svolto la lezione sul metabolismo degli aminoacidi in modo sufficientemente completo, avendo identificato ed esposto in modo chiaro i punti essenziali del tema prescelto. Inoltre la lezione è stata abbastanza efficace dal punto di vista comunicativo, e adeguata al pubblico di studenti cui si rivolge. Complessivamente il giudizio della prova didattica è discreto.

#### **Giudizio collegiale:**

**La Commissione, alla luce dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, e dopo ampia**

**discussione sui giudizi individuali, giudica la prova didattica complessivamente discreta.**

**CANDIDATO:** Visai Livia Stella

**PROVA DIDATTICA**

**Giudizi individuali:**

**COMMISSARIO:** Prof. Franco Dallochio

La lezione è stata chiara e concisa ma con alcune imprecisioni. Il giudizio complessivo è buono.

**COMMISSARIO:** Saverio Bettuzzi

L'impostazione della trattazione risulta adeguata, anche se la candidata espone con qualche insicurezza o imprecisione. La trattazione degli argomenti è apparsa abbastanza completa e aggiornata. Nel complesso la lezione è risultata adeguata rispetto all'utenza didattica.

**COMMISSARIO:** Carlo Crifò

Lezione bene organizzata e chiara. Giudizio complessivo è buono

**COMMISSARIO:** Prof. Giovanni Ronca

La lezione valutata con tutti i criteri predeterminati è risultata buona.

**COMMISSARIO:** Prof. Andrea Graziani

La candidata ha svolto la lezione sui corpi chetonici in modo abbastanza completo, avendo identificato ed esposto in modo molto chiaro i punti essenziali del tema prescelto. Inoltre la lezione è stata molto efficace dal punto di vista comunicativo, e pienamente adeguata al pubblico di studenti cui si rivolge. Complessivamente il giudizio della prova didattica è buono.

**Giudizio collegiale:**

**La Commissione, alla luce dei criteri stabiliti nella riunione preliminare, e dopo ampia discussione sui giudizi individuali, giudica la prova didattica complessivamente buona.**

**Procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008 , Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10 .**

**VERBALE N. 8**

Alle ore 9,00 del giorno 19 Maggio 2011 presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani

membri della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010 e successive integrazioni.

La Commissione inizia ad esaminare comparativamente tutti i candidati. La discussione avviene attraverso la comparazione dei giudizi collegiali espressi sui candidati; la comparazione avviene sui titoli, sui lavori scientifici inviati, sulla prova didattica e sulla discussione delle pubblicazioni scientifiche presentate.

La Commissione sulla base di quanto sopra esprime, all'unanimità la seguente valutazione comparativa sui candidati:

**Aguiari Gianluca**

L'attività di ricerca è continua nel tempo, ma solo parzialmente congrua con il settore BIO/10. La collocazione editoriale della sua produzione scientifica ne indica complessivamente un valore di medio livello. L'apporto personale è preminente in alcune delle pubblicazioni presentate. Il candidato dimostra una sufficiente padronanza degli argomenti trattati. Discute il lavoro svolto rivelando discreta cultura generale e specifica e dimostrando adeguata maturità scientifica. La Commissione giudica la prova didattica complessivamente sufficiente.

**Cescutti Paola**

L'attività di ricerca è continua nel tempo ma solo parzialmente congrua con il settore BIO/10. La collocazione editoriale della sua produzione scientifica ne indica complessivamente un valore di livello medio-buono. L'apporto personale è preminente in un buon numero delle pubblicazioni presentate. La candidata dimostra una discreta padronanza degli argomenti trattati. Discute il lavoro svolto rivelando discreta cultura generale e specifica e dimostrando adeguata maturità scientifica. La Commissione giudica la prova didattica complessivamente molto buona.

**Hanau Stefania**

L'attività di ricerca è continua nel tempo e congrua con il settore BIO/10. La collocazione editoriale della sua produzione scientifica ne indica complessivamente un valore di livello buono. L'apporto personale è preminente in un buon numero delle pubblicazioni presentate. La candidata dimostra un'ottima padronanza degli argomenti trattati, discutendo con grande efficacia il lavoro svolto, rivelando ottima cultura generale e specifica e manifestando piena maturità scientifica. La

Commissione giudica la prova didattica complessivamente molto buona. Nell'insieme la candidata presenta una personalità scientifica di alto livello.

Pinotti Mirko

L'attività di ricerca è continua nel tempo, ma solo parzialmente congrua con il settore BIO/10. La strategia scientifica mostra innovatività e rigore metodologico. La collocazione editoriale della sua produzione scientifica ne indica complessivamente un valore di livello ottimo. L'apporto personale è preminente in un buon numero delle pubblicazioni presentate. Il candidato dimostra un'eccellente padronanza degli argomenti trattati, discutendo in modo brillante il lavoro svolto, rivelando un'ottima cultura generale e specifica e dimostrando eccellente maturità scientifica. La Commissione giudica la prova didattica complessivamente ottima. Nell'insieme il candidato presenta una personalità scientifica di alto livello.

Trincherà Marco Giuseppe Fernando

L'attività di ricerca è congrua con il settore BIO/10, sebbene non sia continuativa nel tempo. La collocazione editoriale della sua produzione scientifica ne indica complessivamente un valore di livello buono. L'apporto personale è preminente in numerose pubblicazioni presentate. Il candidato dimostra una buona padronanza degli argomenti trattati, discutendo in modo adeguato il lavoro svolto, rivelando ottima cultura generale e specifica e dimostrando una maturità scientifica molto buona. La Commissione giudica la prova didattica complessivamente discreta.

Visai Livia Stella

L'attività di ricerca è continua nel tempo, ma solo parzialmente congrua con il settore BIO/10. La collocazione editoriale della sua produzione scientifica ne indica complessivamente un valore di livello buono. L'apporto personale è preminente in un buon numero delle pubblicazioni presentate.

La candidata dimostra una buona padronanza degli argomenti trattati, discutendo efficacemente il lavoro svolto, rivelando ottima cultura generale e specifica e manifestando adeguata maturità scientifica. La Commissione giudica la prova didattica complessivamente buona.

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione comparativa vengono dunque dichiarati idonei i seguenti candidati:

Hanau Stefania

Pinotti Mirko

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la "Relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "Relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.30.

Ferrara, 19 Maggio 2011.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio

- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

**Relazione riassuntiva della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, indetto con D.R. n. 1230 del 30/06/2008 , Facoltà di Medicina e Chirurgia settore scientifico-disciplinare BIO/10 .**

Alle ore 9,00 del giorno 19 Maggio 2011 presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Sezione di Biochimica e Biochimica Clinica della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani

membri della Commissione nominata con D.R. n.112 del 1 febbraio 2010 e successive integrazioni.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei seguenti giorni ed orari:

- I riunione: giorno 11 Giugno 2010 dalle ore 14,00 alle ore 15,20.
- II riunione: giorno 28 giugno 2010 dalle ore 9,30 alle ore 20.00.
- III riunione: giorno 29 Giugno 2010 dalle ore 9,00 alle ore 12,00.
- IV riunione: giorno 16 novembre 2010 dalle ore 9,00 alle ore 16,05.
- V riunione: giorno 15 Aprile 2011 dalle ore 9,30 alle ore 14,00.
- VI riunione: giorno 17 Maggio 2011 dalle ore 9,00 alle ore 18.00.
- VII riunione: giorno 18 Maggio 2011 dalle ore 9,00 alle ore 19,00.
- VIII riunione: giorno 19 Maggio 2011 dalle ore 9,00 alle ore 12.30

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 8 riunioni iniziando i lavori il giorno 11 Giugno 2010 e concludendoli il 19 Maggio 2011.

- Nella prima riunione la commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) come consentito dall'art. 4, comma 12 del DPR 117/2000 e dall'autorizzazione del Rettore D.R. n. 713 del 07/06/2010, e procede alla nomina del Presidente e del Segretario. Fissa inoltre i criteri per la valutazione dei candidati;

- Nella seconda riunione prende atto della lista dei candidati da valutare, della non esistenza di situazioni incompatibilità per rapporti di parentela e procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati;

- Nella terza riunione continua nell'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati;

- Nella quarta riunione la commissione prende atto delle dimissioni della Prof.ssa Vento e della sua sostituzione con il Prof. Giovanni Ronca, il quale fa propri i criteri adottati e presenta i propri giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni dei candidati. La commissione esprime il giudizio collegiale su tutti i candidati.

- Nella quinta riunione la commissione prende atto delle dimissioni del Prof. Ruggeri e della sua sostituzione con il Prof. Andrea Graziani, il quale fa propri i criteri adottati presenta i propri giudizi sui

titoli e sulle pubblicazioni dei candidati. La commissione esprime il giudizio collegiale su tutti i candidati. Inoltre la commissione stabilisce la data e l'ora della convocazione dei candidati per la prova orale.

- Nella sesta riunione la commissione definisce i temi delle lezioni che i candidati dovranno svolgere. In seguito, la commissione prende atto dei sei candidati che si sono presentati per la prova orale, definisce mediante sorteggio l'ordine alfabetico in base al quale i candidati sosterranno la prova orale e stabilisce il calendario della prova orale stessa che viene comunicato ai candidati e affisso pubblicamente. In seguito ha avviato la discussione dei titoli da parte dei candidati secondo l'ordine stabilito, al termine della quale i commissari hanno espresso e verbalizzato i giudizi individuali e il giudizio collegiale.

- Nella settima riunione, ha avuto luogo la prova didattica dei sei candidati. Al termine delle prove didattiche i commissari hanno espresso e verbalizzato i relativi giudizi individuali e il giudizio collegiale.

- Nella ottava e ultima riunione, sulla base dei giudizi collegiali precedentemente espressi la commissione formula la valutazione comparativa e identifica come idonei i seguenti candidati:

Hanau Stefania  
Pinotti Mirko

Il Prof. Franco Dallochio, membro e Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, e due copie della relazione riassuntiva dei lavori svolti corredata dai relativi giudizi) e ad inviare un file contenente gli atti stessi al Responsabile del Procedimento.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

Ferrara, 19 Maggio 2011.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Dallochio
- Prof. Saverio Bettuzzi
- Prof. Carlo Crifò
- Prof. Giovanni Ronca
- Prof. Andrea Graziani