



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

VERBALE N. 1

Alle ore 10,00 del giorno 18/02/2010 la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008, Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10 nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

- Prof. Vincenzo BRANDOLINI
- Prof. Paolo CABRAS
- Prof. Antonio DINI

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. 2005 del 27/01/2010.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonio DINI e del Segretario nella persona del Prof. Vincenzo BRANDOLINI.

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 del verbale 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:

- 25/03/2010 ora 8,30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la valutazione di titoli e pubblicazioni;

- 25/03/2010 ora 10,00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per lo svolgimento della prima prova scritta;

- 25/03/2010 ora 15,00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per lo svolgimento della seconda prova scritta o prova pratica;



Università degli Studi di Ferrara

- 26/03/2010 ora 8,30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la correzione delle due prove;
- 26/03/2010 ora 10,00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per lo svolgimento della prova orale.

La riunione telematica si conclude alle ore 12,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

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 ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008, Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10 nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)
Prof. Paolo CABRAS (Membro)
Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

predetermina i seguenti criteri di massima:

Quanto alla valutazione dei titoli e dei lavori scientifici, la Commissione si atterrà ai criteri indicati nell'art. 8 del bando di concorso indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008.

- a) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione. La Commissione ha rilevato in via preliminare che nel campo della Chimica degli Alimenti la natura prevalentemente sperimentale della disciplina e la complessità delle problematiche affrontate richiedono quasi sempre la partecipazione di più ricercatori con competenze nei singoli argomenti oggetto dello studio. La Commissione ritiene di essere in grado di riconoscere l'apporto individuale di ciascun candidato nelle pubblicazioni che risultino svolte in collaborazione con terzi, nelle quali manchino indicazioni specifiche a riguardo, prendendo congiuntamente in considerazione come criteri la posizione del nominativo del candidato nell'elenco degli autori (salvo che non si evinca con chiarezza l'impiego dell'ordine alfabetico); l'eventuale qualifica di autore di riferimento; la continuità della partecipazione del candidato ad una determinata linea di ricerca; l'esperienza ed anzianità di ricerca in una determinata tematica comparata a quelle dei coautori; la conoscenza delle competenze scientifiche del candidato quali risultano dal complesso dei titoli presentati;
- 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. La Commissione potrà anche fare ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale.

Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificatamente nelle valutazioni comparative:

- 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;
- f) l'attività in campo clinico e con riferimento alle scienze motorie, in campo tecnico-addestrativo, relativamente ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste tali specifiche competenze;
- 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.



Università degli Studi di Ferrara

Saranno valutati come titoli preferenziali il dottorato di ricerca e le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti post-dottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi del comma 14 dell'art. 1 della Legge 4 novembre 2005, n. 230.

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 la Commissione stabilisce che per individuare l'apporto dei singoli coautori nelle pubblicazioni presentate dai candidati e svolte in collaborazione con i membri della Commissione stessa, vale quanto già indicato al sopracitato punto b); inoltre, i Commissari forniranno indicazioni sull'effettivo contributo teorico e pratico del candidato.

Relativamente alla valutazione delle prove scritte la Commissione terrà conto della correttezza degli argomenti trattati, della chiarezza espositiva e dell'aggiornamento delle conoscenze.

Relativamente alla valutazione della prova orale la Commissione terrà conto della discussione dei titoli, della chiarezza espositiva e del possesso di conoscenze aggiornate della materia.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008, Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

VERBALE N. 2

Alle ore 8,30 del giorno 25/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)
Prof. Paolo CABRAS (Membro)
Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

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:

Dr.ssa Annalisa Maietti;
Dr.ssa Paola Tedeschi

La Commissione, quindi, procede ad aprire i plichi, contenenti le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e quelli, contenenti i titoli, forniti dall'Amministrazione.

La Commissione, preso atto della rinuncia da parte della dr.ssa Paola Tedeschi all'espletamento della valutazione comparativa in oggetto trasmessa tramite fax al Magnifico Rettore in data odierna, prende in esame solo i titoli e le pubblicazioni della dr.ssa Annalisa Maietti.

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

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Maietti Annalisa 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 9,15 e si riconvoca per il giorno 25/03/2010 alle ore 9,30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

Ferrara, 25/03/2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 2

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Maietti Annalisa

La dr.ssa Annalisa Maietti si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche il 18/11/1997 presso l'Università di Ferrara, Facoltà di Farmacia, con votazione finale 110/110 con Lode discutendo una tesi sperimentale dal titolo *"Riconoscimento varietale del frumento mediante Elettroforesi Capillare"*. Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista il 30/11/98 presso l'Università di Ferrara. Vincitrice di borsa di studio dal 1/1/98 al 31/12/98 presso il Laboratorio di Chimica degli Alimenti, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Ferrara per una ricerca su *"Sistemi tecnologici innovativi per la trasformazione di erba medica e mais in prodotti ad alto valore aggiunto"*. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Ferrara il 15/01/2002 con una ricerca *"Studio di sostanze polifenoliche a carattere antiossidante presenti negli alimenti"*. Vincitrice di borsa di studio dal 1/11/01 al 31/12/02 presso il Laboratorio di Chimica degli Alimenti, dell'Università di Ferrara per una ricerca su *"Alimentazione dei pazienti ipertesi"* e dal 1/01/03 al 30/06/03 per una ricerca su *"Valorizzazione di sistemi sperimentali di coltivazione di nuove cultivar di cartamo (Chartamus tinctorius) in prodotti ad alto valore aggiunto"*. Ha conseguito la Specializzazione in Scienze e Tecnologie Cosmetiche il 26/03/2004 presso l'Università di Ferrara, Scuola di Specializzazione in Scienze e Tecnologie Cosmetiche Facoltà di Farmacia, con votazione finale 50/50 con Lode e tesi sperimentale dal titolo *"Caratterizzazione di oli vegetali per possibili utilizzi nel settore cosmetico"*. Pubblicato come estended abstract sulla rivista specialistica Kosmetika.

Titolare di assegno di ricerca dal 1/07/03 al 30/06/08 presso il Laboratorio di Chimica degli Alimenti, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Ferrara per una ricerca su *"Ricerca e studio di prodotti di alto valore aggiunto ottenibili da nuove varietà di Carthamus tinctorius"*.

Culture della materia per l'insegnamento di Chimica degli Alimenti e Chimica Bromatologica nella Facoltà di Farmacia, di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e di Medicina dell'Università di Ferrara ha partecipato alle relative commissioni di esame ed ha svolto seminari integrativi per gli studenti di Farmacia e Chimica con esercitazioni pratiche per il sistema cromatografico di elettroforesi capillare. Titolare del corso di Chimica degli Alimenti per gli anni accademici dal 2001/2002 al 2007/2008 presso la Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolare del corso di Gestione e Controllo della Qualità Alimentare per gli anni accademici dal 2002/2003 al 2007/2008 presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolare del corso di Principi di Marketing e Packaging per gli anni accademici dal 2002/2003 al 2007/2008 presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolare del corso di Chimica degli Alimenti per gli anni accademici 2006/2007, 2007/2008 presso il Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei prodotti erboristici, dietetici e cosmetici della Facoltà di Farmacia. Incarico di docenza per il Corso di perfezionamento "Esperto in gestione e comunicazione in farmacia", Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Ferrara per l'anno accademico 2002-2003. Incarico di docenza al Master di II livello "Operatore della sicurezza alimentare e del mercato", Facoltà di Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia, Economia e Farmacia dell'Università degli studi di Ferrara per l'anno accademico 2002-2003. Incarico di docenza al Master di II livello in "Prodotti salutistici e dermofunzionali", Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara per gli anni accademici 2002-2003, 2003-2004 e 2004-2005. Incarico di docenza di Chimica degli Alimenti al Master di formazione Internazionale



Università degli Studi di Ferrara

per studenti statunitensi in “Ferrara: il rinascimento del gusto e dei sapori” per gli anni accademici 2006-2007 e 2007-2008. E’ stata relatore e/o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali.

L’attività scientifica è stata rivolta principalmente verso lo studio di metodiche analitiche innovative per lo studio e la caratterizzazione di matrici alimentari con particolare riferimento all’identificazione e dosaggio di sostanze funzionali e di xenobiotici. In particolare l’attività di ricerca è contraddistinta dalle seguenti tematiche:

- Studio di metodiche analitiche innovative per l’estrazione, la separazione, identificazione e valutazione quantitativa di costituenti alimentari;
- Valorizzazione e caratterizzazione di alimenti tipici;
- Metodologie estrattive ed analitiche dei contaminanti presenti negli alimenti finalizzate alla stima dei loro residui nelle produzioni sia negli ambienti di coltivazione, sia al momento della commercializzazione.

I lavori presentati ai fini della valutazione comparativa comprendono numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Giudizi individuali:

Commissario: Prof. Vincenzo Brandolini

La dr.ssa Annalisa Maietti presenta un’attività didattica e scientifica molto significativa nel campo della chimica degli alimenti. La produzione scientifica è ben documentata da numerose pubblicazioni su riviste di buon livello sia nazionali, sia internazionali e specifiche del settore. I lavori trattati sono di qualità e su tematiche di attualità inerenti il settore oggetto della procedura. La candidata mostra di conoscere e sapere utilizzare metodiche di avanguardia e di saper condurre in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Risulta accertata la possibilità di enucleare il suo apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione con altri coautori e con il commissario Brandolini. Il giudizio complessivo sull’attività didattica e scientifica della candidata è molto positivo

Commissario: Prof. Antonio Dini

La dr.ssa Annalisa Maietti denota un’attività didattica e scientifica sicuramente interessante nel campo della chimica degli alimenti. La produzione scientifica è ben documentata da numerose pubblicazioni su riviste del settore nazionali e internazionali di valore accertato. I lavori presentati sono pertinenti e di attualità relativamente al settore oggetto della procedura. La candidata mostra di saper utilizzare metodiche innovative e di poter condurre in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Risulta accertata la possibilità di enucleare il suo apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione con altri coautori e con il commissario Brandolini. Il giudizio complessivo sull’attività didattica e scientifica della candidata è decisamente positivo

Commissario: Prof. Paolo Cabras

La dr.ssa Annalisa Maietti evidenzia un’attività didattica e scientifica di buon livello nel campo della chimica degli alimenti. La produzione scientifica è ampiamente documentata dalle numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali specifiche del settore. Le pubblicazioni sono qualitativamente valide e comprendono tematiche di attualità per il settore oggetto della procedura. La candidata mostra di conoscere e sapere utilizzare metodologie di grande interesse e di



Università degli Studi di Ferrara

aver condotto in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Risulta accertata la possibilità di enucleare il suo apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione con altri coautori e con il commissario Brandolini. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è sicuramente positivo

Giudizio collegiale:

La Candidata dr.ssa Annalisa Maietti, laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1997, ha conseguito il Dottorato in Scienze Farmaceutiche nel 2002. La produzione scientifica evidenzia una corretta impostazione metodologica, originalità di contenuti e continuità temporale.

Le ricerche svolte sono ampiamente documentate dalle numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali specifiche del settore. I lavori trattati sono di qualità e su tematiche di attualità inerenti il settore oggetto della procedura. La candidata mostra di conoscere e sapere utilizzare metodiche di avanguardia e di saper condurre in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Per le pubblicazioni in comune con altri autori il contributo individuale è ben enucleabile.

La candidata ha svolto anche un'attività didattica ampiamente documentata nel campo della chimica degli alimenti.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è molto positivo



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

VERBALE N. 3

Alle ore 9,30 del giorno 25/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

La Commissione, dopo ampia e approfondita discussione, definisce le seguenti tracce per la prima prova scritta:

- 1) Le bevande alcoliche ottenute per fermentazione.
- 2) Cereali e derivati di interesse alimentare.
- 3) Latte e derivati di interesse alimentare.

I temi, appena formulati, vengono chiusi in pieghi suggellati e firmati esteriormente sui lembi di chiusura dai membri della Commissione.

I testi dei temi predisposti sono allegati in copia al presente verbale e fanno parte integrante e sostanziale dello stesso.

La Commissione, a questo punto fa accedere la candidata nell'aula.

La Commissione constata la presenza, mediante identificazione, dei seguenti candidati:

Dr.ssa Annalisa Maietti

e l'assenza dei candidati :

Dr.ssa Paola Tedeschi

tutti regolarmente convocati.

Dopo aver dato lettura ai candidati delle disposizioni contenute negli artt. 13 e 14 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487, così come modificati dal D.P.R. 30.10.1996, n. 693, fa sorteggiare il tema da svolgere.

Viene sorteggiato, dal candidato Annalisa Maietti il tema n. 3 "Latte e derivati di interesse alimentare" viene quindi data lettura delle tracce non sorteggiate.

Per lo svolgimento della prova è stato concesso alla candidata un tempo massimo di due ore. Durante la prova è stata assicurata idonea sorveglianza attraverso la presenza costante in aula di almeno due commissari.

La prova si è regolarmente svolta ed la candidata ha consegnato il proprio elaborato entro i termini fissati.

La Commissione dà atto che è stato osservato il disposto di cui all'art. 14 del D.P.R. 9.5.1994,



Università degli Studi di Ferrara

n. 487.

La Commissione viene sciolta alle ore 12,30 e si riconvoca per le ore 15,00 del giorno 25/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

Ferrara, 25/03/2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008, Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

VERBALE N. 4

Alle ore 15,00 del giorno 25/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

La Commissione, dopo approfondita discussione, definisce le seguenti tracce per la seconda prova scritta:

- 1) Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di lipidi di interesse nutrizionale.
- 2) Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di polifenoli di interesse nutrizionale.
- 3) Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di macro ed oligoelementi di interesse nutrizionale.

I temi, appena formulati, vengono chiusi in pieghi suggellati e firmati esteriormente sui lembi di chiusura dai membri della Commissione.

I testi dei temi predisposti sono allegati in copia al presente verbale e fanno parte integrante e sostanziale dello stesso.

La Commissione, a questo punto fa accedere i candidati nell'aula.

La Commissione constata la presenza, mediante identificazione, dei seguenti candidati:

Dr.ssa Annalisa Maietti

e l'assenza dei candidati :

Dr.ssa Paola Tedeschi

tutti regolarmente convocati.

Dopo aver dato lettura ai candidati delle disposizioni contenute negli artt. 13 e 14 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487, così come modificati dal D.P.R. 30.10.1996, n. 693, fa sorteggiare il tema da svolgere.

Viene sorteggiato, dal candidato Annalisa Maietti il tema n. 2 "Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di polifenoli di interesse nutrizionale"; viene quindi data lettura delle tracce non sorteggiate.

Per lo svolgimento della prova è stato concesso ai candidati un tempo massimo di due ore. Durante la prova è stata assicurata idonea sorveglianza attraverso la presenza costante in aula di almeno due commissari.



Università degli Studi di Ferrara

La prova si è regolarmente svolta ed i candidati hanno consegnato i propri elaborati entro i termini fissati.

La Commissione ha quindi ottemperato agli adempimenti previsti dall'art. 14, comma 4 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487, alla presenza della candidata dr.ssa Annalisa Maietti.

La Commissione viene sciolta alle ore 17,30 e si riconvoca per le ore 8,30 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

Ferrara, 25/03/2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

VERBALE N. 5

Alle ore 8,30 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

La Commissione procede alla valutazione delle prove scritte sostenute dai candidati.

La Commissione dà atto che nel riconoscimento degli autori degli elaborati è stato osservato il disposto di cui all'art. 14 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487.

In applicazione dei criteri precedentemente fissati, ciascun commissario esprime il proprio giudizio e la Commissione quello collegiale. 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 9,15 e si riconvoca per il giorno 26/03/2010 alle ore 9,30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

Ferrara, 26/03/2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 5

Giudizi sulle prove scritte:

CANDIDATO: Dr.ssa Annalisa Maietti

I PROVA

Giudizi individuali:

Prof. Antonio DINI

L'argomento oggetto della prima prova scritta è stato trattato in modo chiaro ed esauriente con interessanti puntualizzazioni sugli aspetti chimico-produttivi. Il giudizio è sicuramente positivo.

Prof. Paolo CABRAS

La candidata ha trattato in modo chiaro ed esaustivo le tematiche oggetto della prova. Ha evidenziato padronanza della materia trattata con riferimenti importanti sugli aspetti tecnologici e produttivi. Il giudizio è molto positivo.

Prof. Vincenzo BRANDOLINI

L'elaborato ha evidenziato una chiara padronanza della chimica degli alimenti in considerazione delle puntualizzazioni e precisazioni descritte relativamente agli argomenti trattati nel testo. Il giudizio è decisamente positivo.

Giudizio collegiale:

Gli argomenti trattati dalla candidata nella prima prova scritta denotano completezza e chiarezza dimostrando una buona conoscenza della filiera del latte e dei derivati anche per gli aspetti tecnologici più attuali. Il giudizio complessivo pertanto, è molto buono.

II PROVA

Giudizi individuali:

Prof. Antonio DINI

La candidata ha svolto la seconda prova trattando in maniera corretta ed esaustiva la tematica dell'analisi dei polifenoli. Emerge inoltre oltre alla buona conoscenza dell'argomento, una chiara padronanza degli aspetti strumentali utilizzati per le analisi. Il giudizio è molto positivo.

Prof. Paolo CABRAS

Nella trattazione della tematica oggetto della prova, la candidata ha dimostrato di possedere una approfondita conoscenza delle metodologie innovative per l'analisi dei polifenoli. Pertanto il giudizio è sicuramente positivo.



Università degli Studi di Ferrara

Prof. Vincenzo BRANDOLINI

La candidata ha evidenziato in modo chiaro e sintetico gli aspetti fondamentali per l'analisi dei polifenoli dimostrando di possedere un'appropriata padronanza delle tecniche di analisi più innovative. Il giudizio è decisamente positivo.

Giudizio collegiale:

Dalla prova è emersa una capacità di sintesi e una sicura padronanza degli aspetti fondamentali dell'analisi dei polifenoli. La trattazione degli aspetti più innovativi è stata fatta in modo chiaro ed esauriente. La prova pertanto può essere considerata molto positiva.



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008, Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

VERBALE N. 6

Alle ore 9,30 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

La Commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati con riferimento a quanto previsto dall'art. 8 del bando di concorso. Tali quesiti saranno proposti ai candidati previa estrazione a sorte. Ai candidati stessi, in virtù di quanto disposto dall'art. del bando testé citato, sarà inoltre richiesto di discutere delle prove scritte e degli eventuali titoli presentati.

Viene a questo punto fatto accedere nell'aula l'unico candidato al quale sono poste le seguenti domande:

La candidata discuta con la Commissione:

- 1) La filiera di produzione dei prodotti da forno;
- 2) Gli aspetti analitici innovativi per l'analisi dei metalli;
- 3) Le acque minerali.

La candidata ha estratto il quesito n. 3 "Le acque minerali".

Successivamente la discussione è stata articolata sulle prove scritte, i titoli presentati e una breve conversazione utilizzando testi scientifici in lingua inglese.

Sulla prova del candidato, 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 parte integrante dello stesso.

La Commissione viene sciolta alle ore 10,30 e si riconvoca per il giorno 26/03/2010 alle ore 10,45 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

Ferrara, 26/03/2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 6 Giudizi sulla prova orale

CANDIDATO: Maietti Annalisa

Giudizi individuali:

Commissario Prof. Antonio DINI

Nel colloquio orale la candidata ha potuto dimostrare una buona conoscenza degli aspetti chimici degli alimenti oggetto della discussione, inoltre ha dimostrato padronanza delle metodiche analitiche più innovative nell'ambito dei lavori presentati. La conoscenza della lingua inglese è risultata buona. Il giudizio è sicuramente positivo.

Commissario Prof. Paolo CABRAS

Nella prova orale la candidata ha dimostrato di possedere una buona conoscenza degli argomenti di chimica degli alimenti ed ha esposto con padronanza di linguaggio le tecniche di analisi più innovative utilizzate ed esposte nella prova scritta. Ha dimostrato di conoscere la lingua inglese e di discuterne il testo sottoposto. Il giudizio è molto buono.

Commissario Prof. Vincenzo BRANDOLINI

La candidata ha evidenziato padronanza di linguaggio relativamente alle tematiche trattate ed ha discusso anche utilizzando la lingua inglese gli approfondimenti richiesti dalla commissione durante il colloquio. Il giudizio è ampiamente positivo.

Giudizio collegiale:

La candidata ha dimostrato di possedere una buona conoscenza degli aspetti più importanti della chimica degli alimenti sostenendo il colloquio in modo ampio ed articolato su tutti gli argomenti proposti. Ha dimostrato una buona conoscenza delle tematiche di ricerca e delle metodologie più avanzate oltre ad una buona conoscenza della lingua inglese. Il giudizio è, pertanto, molto buono.



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008, Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

VERBALE N. 7

Alle ore 10,45 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)
Prof. Paolo CABRAS (Membro)
Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

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, e sui lavori scientifici inviati, sulle prove scritte e sulla prova orale sostenute dai candidati.

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

La Commissione, esaminati e valutati collegialmente i titoli della candidata, giudica positivamente la produzione scientifica per l'attualità degli argomenti e per la documentazione esibita che denota una buona continuità temporale nell'impegno scientifico nel settore della chimica degli alimenti. La candidata ha anche svolto una intensa attività didattica nell'ambito della chimica degli alimenti come professore universitario a contratto in diversi corsi di laurea, scuole di specializzazione e master universitari delle facoltà di Farmacia e Medicina. In tutte le prove concorsuali la candidata ha sempre meritato giudizi ampiamente positivi sia da parte dei singoli commissari, sia collegiali. Pertanto la Commissione esprime per la candidata un giudizio ampiamente positivo.

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione comparativa viene dunque dichiarato vincitore il seguente candidato:

Dr.ssa Annalisa Maietti

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 12,00.

Ferrara, 26/03/2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione



Università degli Studi di Ferrara

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Relazione riassuntiva della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008, Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare CHIM/10.

Il giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 1834 del 21/12/2009 così composta:

Prof. Antonio DINI (Presidente)
Prof. Paolo CABRAS (Membro)
Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)

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

I riunione: giorno 18/02/10 dalle ore 10,00 alle ore 12,00
II riunione: giorno 25/03/10 dalle ore 8,30 alle ore 9,15
III riunione: giorno 25/03/10 dalle ore 9,30 alle ore 12,30
IV riunione: giorno 25/03/10 dalle ore 15,00 alle ore 17.30
V riunione: giorno 26/03/10 dalle ore 8,30 alle ore 9,15
VI riunione: giorno 26/03/10 dalle ore 9,30 alle ore 10,30
VII riunione: giorno 26/03/10 dalle ore 10,45 alle ore 12.00

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 7 (sette) riunioni iniziando i lavori il 18/03/2010 e concludendoli il 26/03/2010

- Nella prima riunione tenuta il 18 febbraio 2010, (predeterminazione dei criteri di massima) tenutasi per via telematica la Commissione giudicatrice si è insediata 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. 2005 del 27/01/2010. La Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonio DINI e del Segretario nella persona del Prof. Vincenzo BRANDOLINI ed ha preso in esame gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa.

Quanto alla valutazione dei titoli e dei lavori scientifici, la Commissione ha concordato di attenersi ai criteri indicati nell'art. 8 del bando di concorso indetto con D.R. n. 759 del 30/04/2008.

a) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
b) apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione. La Commissione ha rilevato in via preliminare che nel campo della Chimica degli Alimenti la natura prevalentemente sperimentale della disciplina e la complessità delle problematiche affrontate richiedono quasi sempre la partecipazione di più ricercatori con competenze nei singoli argomenti oggetto dello studio. La Commissione ritiene di essere in grado di riconoscere l'apporto individuale di ciascun candidato nelle pubblicazioni che risultino svolte in collaborazione con terzi, nelle quali manchino indicazioni specifiche a riguardo, prendendo congiuntamente in considerazione come criteri la posizione del nominativo del candidato nell'elenco degli autori (salvo che non si evinca



Università degli Studi di Ferrara

con chiarezza l'impiego dell'ordine alfabetico); l'eventuale qualifica di autore di riferimento; la continuità della partecipazione del candidato ad una determinata linea di ricerca; l'esperienza ed anzianità di ricerca in una determinata tematica comparata a quelle dei coautori; la conoscenza delle competenze scientifiche del candidato quali risultano dal complesso dei titoli presentati;

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. La Commissione potrà anche fare ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale.

Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificatamente nelle valutazioni comparative:

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;

f) l'attività in campo clinico e con riferimento alle scienze motorie, in campo tecnico-addestrativo, relativamente ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste tali specifiche competenze;

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.

Saranno valutati come titoli preferenziali il dottorato di ricerca e le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti post-dottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi del comma 14 dell'art. 1 della Legge 4 novembre 2005, n. 230.

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 la Commissione stabilisce che per individuare l'apporto dei singoli coautori nelle pubblicazioni presentate dai candidati e svolte in collaborazione con i membri della Commissione stessa, vale quanto già indicato al sopraccitato punto b); inoltre, i Commissari forniranno indicazioni sull'effettivo contributo teorico e pratico del candidato.

Relativamente alla valutazione delle prove scritte la Commissione ha concordato di tenere conto della correttezza degli argomenti trattati, della chiarezza espositiva e dell'aggiornamento delle conoscenze.

Relativamente alla valutazione della prova orale la Commissione ha concordato di tenere conto della discussione dei titoli, della chiarezza espositiva e del possesso di conoscenze aggiornate della materia.

La Commissione ha preso atto che hanno presentato domanda di ammissione alla procedura di valutazione comparativa 2 (due) candidati.

I membri della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla procedura di valutazione comparativa, hanno dichiarato 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).

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

In considerazione di quanto sopra, la Commissione ha stabilito di riconvocarsi il 25/03/2010 alle 8,30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la valutazione di titoli e



Università degli Studi di Ferrara

pubblicazioni;

- nella seconda riunione del 25 marzo 2010 alle ore 8,30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19, la Commissione accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, ha preso atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono i seguenti:

Dr.ssa Annalisa Maietti;

Dr.ssa Paola Tedeschi.

La Commissione, preso atto della rinuncia da parte della dr.ssa Paola Tedeschi all'espletamento della valutazione comparativa in oggetto trasmessa tramite fax al Magnifico Rettore in data odierna, ha preso in esame solo i titoli e le pubblicazioni della dr.ssa Annalisa Maietti procedendo all'apertura dei plichi, contenuti le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e quelli contenenti i titoli, forniti dall'Amministrazione. Il Presidente ha ricordato che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Al termine, ciascun Commissario ha formulato il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

Candidato: Annalisa Maietti

La Candidata dr.ssa Annalisa Maietti, laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1997, ha conseguito il Dottorato in Scienze Farmaceutiche nel 2002. La produzione scientifica evidenzia una corretta impostazione metodologica, originalità di contenuti e continuità temporale.

Le ricerche svolte sono ampiamente documentate dalle numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali specifiche del settore. I lavori trattati sono di qualità e su tematiche di attualità inerenti il settore oggetto della procedura. La candidata mostra di conoscere e sapere utilizzare metodiche di avanguardia e di saper condurre in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Per le pubblicazioni in comune con altri autori il contributo individuale è ben enucleabile.

La candidata ha svolto anche un'attività didattica ampiamente documentata nel campo della chimica degli alimenti. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è molto positivo

La Commissione viene sciolta alle ore 9,15 e riconvocata per il giorno 25/03/2010 alle ore 9,30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

- la terza riunione si è tenuta alle ore 9,30 del giorno 25/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19. La Commissione, dopo ampia e approfondita discussione, ha definito le seguenti tracce per la prima prova scritta:

- 1) Le bevande alcoliche ottenute per fermentazione.
- 2) Cereali e derivati di interesse alimentare.
- 3) Latte e derivati di interesse alimentare.

I temi, sono stati chiusi in pieghi suggellati e firmati esteriormente sui lembi di chiusura dai membri della Commissione. La Commissione, a questo punto ha fatto accedere la candidata nell'aula ed ha constatato la presenza, mediante identificazione, del candidato dr.ssa Annalisa Maietti e l'assenza della dr.ssa Paola Tedeschi tutti regolarmente convocati. Dopo aver dato lettura al candidato delle disposizioni contenute negli artt. 13 e 14 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487, così come modificati dal D.P.R. 30.10.1996, n. 693, ha fatto sorteggiare il tema da svolgere. E' stato sorteggiato, dal candidato Annalisa Maietti il tema n. 3 "Latte e derivati di interesse alimentare" è stata quindi data lettura delle tracce non sorteggiate. Per lo svolgimento della prova è stato concesso alla candidata



Università degli Studi di Ferrara

un tempo massimo di due ore. Durante la prova è stata assicurata idonea sorveglianza attraverso la presenza costante in aula di almeno due commissari. La prova si è regolarmente svolta ed la candidata ha consegnato il proprio elaborato entro i termini fissati. La Commissione ha dato atto che è stato osservato il disposto di cui all'art. 14 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487. La Commissione è stata sciolta alle ore 12,30 e riconvocata per le ore 15,00 del giorno 25/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

- la quarta riunione si è tenuta alle ore 15,00 del giorno 25/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19. La Commissione, dopo approfondita discussione, ha definito le tracce per la seconda prova scritta:

1) Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di lipidi di interesse nutrizionale.

2) Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di polifenoli di interesse nutrizionale.

3) Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di macro ed oligoelementi di interesse nutrizionale.

I temi, appena formulati, sono stati chiusi in pieghi suggellati e firmati esteriormente sui lembi di chiusura dai membri della Commissione ed ha fatto accedere la candidata Annalisa Maietti nell'aula. Dopo aver dato lettura delle disposizioni contenute negli artt. 13 e 14 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487, così come modificati dal D.P.R. 30.10.1996, n. 693, ha fatto sorteggiare il tema da svolgere. E' stato sorteggiato il tema n. 2 "Metodiche analitiche innovative per la caratterizzazione di polifenoli di interesse nutrizionale"; viene quindi data lettura delle tracce non sorteggiate. Per lo svolgimento della prova è stato concesso alla candidata un tempo massimo di due ore. Durante la prova è stata assicurata idonea sorveglianza attraverso la presenza costante in aula di almeno due commissari. La prova si è regolarmente svolta ed la candidata ha consegnato il proprio elaborato entro i termini fissati. La Commissione ha quindi ottemperato agli adempimenti previsti dall'art. 14, comma 4 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487, alla presenza della candidata dr.ssa Annalisa Maietti.

La Commissione si è sciolta alle ore 17,30 e si è riconvocata per le ore 8,30 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

- la quinta riunione si è tenuta alle ore 8,30 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara. La Commissione ha proceduto alla valutazione delle prove scritte sostenute dalla candidata. La Commissione preso atto che nel riconoscimento degli autori degli elaborati è stato osservato il disposto di cui all'art. 14 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487. In applicazione dei criteri precedentemente fissati, ciascun commissario ha espresso il proprio giudizio e la Commissione quello collegiale. La Commissione si è sciolta alle ore 9,15 e si è riconvocata per il giorno 26/03/2010 alle ore 9,30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

Giudizio prima prova scritta:

Candidata: Annalisa Maietti

Gli argomenti trattati dalla candidata nella prima prova scritta denotano completezza e chiarezza dimostrando una buona conoscenza della filiera del latte e dei derivati anche per gli aspetti tecnologici più attuali. Il giudizio complessivo pertanto, è molto buono.



Università degli Studi di Ferrara

Giudizio seconda prova scritta:

Candidata: Annalisa Maietti

Dalla prova è emersa una capacità di sintesi e una sicura padronanza degli aspetti fondamentali dell'analisi dei polifenoli. La trattazione degli aspetti più innovativi è stata fatta in modo chiaro ed esauriente. La prova pertanto può essere considerata molto positiva.

- la sesta riunione si è tenuta alle ore 9,30 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19. La Commissione ha predeterminato i seguenti quesiti da porre alla candidata con riferimento a quanto previsto dall'art. 8 del bando di concorso.

La candidata discuta con la Commissione:

- 1) La filiera di produzione dei prodotti da forno;
- 2) Gli aspetti analitici innovativi per l'analisi dei metalli;
- 3) Le acque minerali.

Tali quesiti saranno proposti alla candidata previa estrazione a sorte. A questo punto è stata fatta accedere nell'aula l'unica candidata che ha estratto il quesito n. 3 "Le acque minerali". Alla candidata, in virtù di quanto disposto dall'art. 8 del bando testé citato, è stato inoltre richiesto di discutere delle prove scritte e dei titoli presentati. Sulla prova della candidata, ciascun commissario ha formulato il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. La Commissione si è sciolta alle ore 10,30 e riconvocata per il giorno 26/03/2010 alle ore 10,45 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19.

Giudizio prova orale.

Candidata: Annalisa Maietti.

La candidata ha dimostrato di possedere una buona conoscenza degli aspetti più importanti della chimica degli alimenti sostenendo il colloquio in modo ampio ed articolato su tutti gli argomenti proposti. Ha dimostrato una buona conoscenza delle tematiche di ricerca e delle metodologie più avanzate oltre ad una buona conoscenza della lingua inglese. Il giudizio è, pertanto, molto buono.

- la settima riunione si è tenuta alle ore 10,45 del giorno 26/03/2010 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17/19. La discussione da parte della Commissione è avvenuta attraverso la comparazione dei giudizi collegiali espressi sulla candidata, sui titoli, sui lavori scientifici inviati, sulle prove scritte e sulla prova orale sostenuta dalla candidata.

La Commissione sulla base di quanto sopra ha espresso, all'unanimità la seguente valutazione comparativa:

Giudizio:

La Commissione, esaminati e valutati collegialmente i titoli della candidata, giudica positivamente la produzione scientifica per l'attualità degli argomenti e per la documentazione esibita che denota una buona continuità temporale nell'impegno scientifico nel settore della chimica degli alimenti. La candidata ha anche svolto una intensa attività didattica nell'ambito della chimica degli alimenti come professore universitario a contratto in diversi corsi di laurea, scuole di specializzazione e master universitari delle facoltà di Farmacia e Medicina. In tutte le prove concorsuali la candidata ha sempre meritato giudizi ampiamente positivi sia da parte dei singoli commissari, sia collegiali. Pertanto la Commissione esprime per la candidata un giudizio ampiamente positivo.

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione comparativa viene dunque dichiarato vincitore il seguente candidato:



Università degli Studi di Ferrara

Dr.ssa Annalisa Maietti

Il Presidente, dato atto di quanto sopra ha invitato la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la “Relazione riassuntiva” controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la “Relazione riassuntiva” è stata, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono. La Commissione viene sciolta alle ore 12,00.

Il Prof. Vincenzo Brandolini membro 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, 26/03/2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio DINI (Presidente)

Prof. Paolo CABRAS (Membro)

Prof. Vincenzo BRANDOLINI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 2

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Maietti Annalisa

La dr.ssa Annalisa Maietti si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche il 18/11/1997 presso l'Università di Ferrara, Facoltà di Farmacia, con votazione finale 110/110 con Lode discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Riconoscimento varietale del frumento mediante Elettroforesi Capillare*". Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista il 30/11/98 presso l'Università di Ferrara. Vincitrice di borsa di studio dal 1/1/98 al 31/12/98 presso il Laboratorio di Chimica degli Alimenti, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Ferrara per una ricerca su "*Sistemi tecnologici innovativi per la trasformazione di erba medica e mais in prodotti ad alto valore aggiunto*". Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Ferrara il 15/01/2002 con una ricerca "*Studio di sostanze polifenoliche a carattere antiossidante presenti negli alimenti*". Vincitrice di borsa di studio dal 1/11/01 al 31/12/02 presso il Laboratorio di Chimica degli Alimenti, dell'Università di Ferrara per una ricerca su "*Alimentazione dei pazienti ipertesi*" e dal 1/01/03 al 30/06/03 per una ricerca su "*Valorizzazione di sistemi sperimentali di coltivazione di nuove cultivar di cartamo (*Chartamus tinctorius*) in prodotti ad alto valore aggiunto*". Ha conseguito la Specializzazione in Scienze e Tecnologie Cosmetiche il 26/03/2004 presso l'Università di Ferrara, Scuola di Specializzazione in Scienze e Tecnologie Cosmetiche Facoltà di Farmacia, con votazione finale 50/50 con Lode e tesi sperimentale dal titolo "*Caratterizzazione di oli vegetali per possibili utilizzi nel settore cosmetico*". Pubblicato come estended abstract sulla rivista specialistica Kosmetika.

Titolare di assegno di ricerca dal 1/07/03 al 30/06/08 presso il Laboratorio di Chimica degli Alimenti, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Ferrara per una ricerca su "*Ricerca e studio di prodotti di alto valore aggiunto ottenibili da nuove varietà di *Carthamus tinctorius**".

Culture della materia per l'insegnamento di Chimica degli Alimenti e Chimica Bromatologica nella Facoltà di Farmacia, di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e di Medicina dell'Università di Ferrara ha partecipato alle relative commissioni di esame ed ha svolto seminari integrativi per gli studenti di Farmacia e Chimica con esercitazioni pratiche per il sistema cromatografico di elettroforesi capillare. Titolare del corso di Chimica degli Alimenti per gli anni accademici dal 2001/2002 al 2007/2008 presso la Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolare del corso di Gestione e Controllo della Qualità Alimentare per gli anni accademici dal 2002/2003 al 2007/2008 presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolare del corso di Principi di Marketing e Packaging per gli anni accademici dal 2002/2003 al 2007/2008 presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolare del corso di Chimica degli Alimenti per gli anni accademici 2006/2007, 2007/2008 presso il Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei prodotti erboristici, dietetici e cosmetici della Facoltà di Farmacia. Incarico di docenza per il Corso di perfezionamento "Esperto in gestione e comunicazione in farmacia", Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Ferrara per l'anno accademico 2002-2003. Incarico di docenza al Master di II livello "Operatore della sicurezza alimentare e del mercato", Facoltà di Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia, Economia e Farmacia dell'Università degli studi di Ferrara per l'anno accademico 2002-2003. Incarico di docenza al Master di II livello in "Prodotti salutistici e dermofunzionali", Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara per gli anni accademici 2002-2003, 2003-2004 e 2004-2005. Incarico di docenza di Chimica degli Alimenti al Master di formazione Internazionale



Università degli Studi di Ferrara

per studenti statunitensi in “Ferrara: il rinascimento del gusto e dei sapori” per gli anni accademici 2006-2007 e 2007-2008. E’ stata relatore e/o correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali.

L’attività scientifica è stata rivolta principalmente verso lo studio di metodiche analitiche innovative per lo studio e la caratterizzazione di matrici alimentari con particolare riferimento all’identificazione e dosaggio di sostanze funzionali e di xenobiotici. In particolare l’attività di ricerca è contraddistinta dalle seguenti tematiche:

- Studio di metodiche analitiche innovative per l’estrazione, la separazione, identificazione e valutazione quantitativa di costituenti alimentari;
- Valorizzazione e caratterizzazione di alimenti tipici;
- Metodologie estrattive ed analitiche dei contaminanti presenti negli alimenti finalizzate alla stima dei loro residui nelle produzioni sia negli ambienti di coltivazione, sia al momento della commercializzazione.

I lavori presentati ai fini della valutazione comparativa comprendono numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Giudizi individuali:

Commissario: Prof. Vincenzo Brandolini

La dr.ssa Annalisa Maietti presenta un’attività didattica e scientifica molto significativa nel campo della chimica degli alimenti. La produzione scientifica è ben documentata da numerose pubblicazioni su riviste di buon livello sia nazionali, sia internazionali e specifiche del settore. I lavori trattati sono di qualità e su tematiche di attualità inerenti il settore oggetto della procedura. La candidata mostra di conoscere e sapere utilizzare metodiche di avanguardia e di saper condurre in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Risulta accertata la possibilità di enucleare il suo apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione con altri coautori e con il commissario Brandolini. Il giudizio complessivo sull’attività didattica e scientifica della candidata è molto positivo

Commissario: Prof. Antonio Dini

La dr.ssa Annalisa Maietti denota un’attività didattica e scientifica sicuramente interessante nel campo della chimica degli alimenti. La produzione scientifica è ben documentata da numerose pubblicazioni su riviste del settore nazionali e internazionali di valore accertato. I lavori presentati sono pertinenti e di attualità relativamente al settore oggetto della procedura. La candidata mostra di saper utilizzare metodiche innovative e di poter condurre in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Risulta accertata la possibilità di enucleare il suo apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione con altri coautori e con il commissario Brandolini. Il giudizio complessivo sull’attività didattica e scientifica della candidata è decisamente positivo

Commissario: Prof. Paolo Cabras

La dr.ssa Annalisa Maietti evidenzia un’attività didattica e scientifica di buon livello nel campo della chimica degli alimenti. La produzione scientifica è ampiamente documentata dalle numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali specifiche del settore. Le pubblicazioni sono qualitativamente valide e comprendono tematiche di attualità per il settore oggetto della procedura. La candidata mostra di conoscere e sapere utilizzare metodologie di grande interesse e di



Università degli Studi di Ferrara

aver condotto in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Risulta accertata la possibilità di enucleare il suo apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione con altri coautori e con il commissario Brandolini. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è sicuramente positivo

Giudizio collegiale:

La Candidata dr.ssa Annalisa Maietti, laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1997, ha conseguito il Dottorato in Scienze Farmaceutiche nel 2002. La produzione scientifica evidenzia una corretta impostazione metodologica, originalità di contenuti e continuità temporale.

Le ricerche svolte sono ampiamente documentate dalle numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali specifiche del settore. I lavori trattati sono di qualità e su tematiche di attualità inerenti il settore oggetto della procedura. La candidata mostra di conoscere e sapere utilizzare metodiche di avanguardia e di saper condurre in autonomia ricerche nel settore della chimica degli alimenti. Per le pubblicazioni in comune con altri autori il contributo individuale è ben enucleabile.

La candidata ha svolto anche un'attività didattica ampiamente documentata nel campo della chimica degli alimenti.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è molto positivo



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 5

Giudizi sulle prove scritte:

CANDIDATO: Dr.ssa Annalisa Maietti

I PROVA

Giudizi individuali:

Prof. Antonio DINI

L'argomento oggetto della prima prova scritta è stato trattato in modo chiaro ed esauriente con interessanti puntualizzazioni sugli aspetti chimico-produttivi. Il giudizio è sicuramente positivo.

Prof. Paolo CABRAS

La candidata ha trattato in modo chiaro ed esaustivo le tematiche oggetto della prova. Ha evidenziato padronanza della materia trattata con riferimenti importanti sugli aspetti tecnologici e produttivi. Il giudizio è molto positivo.

Prof. Vincenzo BRANDOLINI

L'elaborato ha evidenziato una chiara padronanza della chimica degli alimenti in considerazione delle puntualizzazioni e precisazioni descritte relativamente agli argomenti trattati nel testo. Il giudizio è decisamente positivo.

Giudizio collegiale:

Gli argomenti trattati dalla candidata nella prima prova scritta denotano completezza e chiarezza dimostrando una buona conoscenza della filiera del latte e dei derivati anche per gli aspetti tecnologici più attuali. Il giudizio complessivo pertanto, è molto buono.

II PROVA

Giudizi individuali:

Prof. Antonio DINI

La candidata ha svolto la seconda prova trattando in maniera corretta ed esaustiva la tematica dell'analisi dei polifenoli. Emerge inoltre oltre alla buona conoscenza dell'argomento, una chiara padronanza degli aspetti strumentali utilizzati per le analisi. Il giudizio è molto positivo.

Prof. Paolo CABRAS

Nella trattazione della tematica oggetto della prova, la candidata ha dimostrato di possedere una



Università degli Studi di Ferrara

approfondita conoscenza delle metodologie innovative per l'analisi dei polifenoli. Pertanto il giudizio è sicuramente positivo.

Prof. Vincenzo BRANDOLINI

La candidata ha evidenziato in modo chiaro e sintetico gli aspetti fondamentali per l'analisi dei polifenoli dimostrando di possedere un'appropriata padronanza delle tecniche di analisi più innovative. Il giudizio è decisamente positivo.

Giudizio collegiale:

Dalla prova è emersa una capacità di sintesi e una sicura padronanza degli aspetti fondamentali dell'analisi dei polifenoli. La trattazione degli aspetti più innovativi è stata fatta in modo chiaro ed esauriente. La prova pertanto può essere considerata molto positiva.



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 6
Giudizi sulla prova orale

CANDIDATO: Maietti Annalisa

Giudizi individuali:

Commissario Prof. Antonio DINI

Nel colloquio orale la candidata ha potuto dimostrare una buona conoscenza degli aspetti chimici degli alimenti oggetto della discussione, inoltre ha dimostrato padronanza delle metodiche analitiche più innovative nell'ambito dei lavori presentati. La conoscenza della lingua inglese è risultata buona. Il giudizio è sicuramente positivo.

Commissario Prof. Paolo CABRAS

Nella prova orale la candidata ha dimostrato di possedere una buona conoscenza degli argomenti di chimica degli alimenti ed ha esposto con padronanza di linguaggio le tecniche di analisi più innovative utilizzate ed esposte nella prova scritta. Ha dimostrato di conoscere la lingua inglese e di discuterne il testo sottoposte. Il giudizio è molto buono.

Commissario Prof. Vincenzo BRANDOLINI

La candidata ha evidenziato padronanza di linguaggio relativamente alle tematiche trattate ed ha discusso anche utilizzando la lingua inglese gli approfondimenti richiesti dalla commissione durante il colloquio. Il giudizio è ampiamente positivo.

Giudizio collegiale:

La candidata ha dimostrato di possedere una buona conoscenza degli aspetti più importanti della chimica degli alimenti sostenendo il colloquio in modo ampio ed articolato su tutti gli argomenti proposti. Ha dimostrato una buona conoscenza delle tematiche di ricerca e delle metodologie più avanzate oltre ad una buona conoscenza della lingua inglese. Il giudizio è, pertanto, molto buono.