



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEIO IL 02/12/2015 REPERTORIO N. 297/2015 PROT. 36188, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA

VERBALE N. 1

Alle ore 9.00 del giorno 02/02/2016 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 02/12/2015 Repertorio n. 297/2015 Prot. 36188, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Chimica analitica Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/01 Chimica analitica, nominata con D.R. n. 59 del 21/01/2016, così composta:

- Prof. Maria Careri, professore di prima fascia, Settore concorsuale 03/A1, Università di Parma;
- Prof. Aldo Laganà, professore di prima fascia, Settore concorsuale 03/A1, Università di Roma La Sapienza;
- Prof. Alberto Cavazzini, professore di prima fascia, Settore concorsuale 03/A1, Università di Ferrara

I Prof. Maria Careri e Aldo Laganà partecipano in collegamento telematico rispettivamente dalle sedi di Parma e Roma.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della prof.ssa Maria Careri e del Segretario nella persona del Prof. Alberto Cavazzini.

La Commissione prende atto che entro i termini fissati dall'avviso di selezione hanno presentato domanda di ammissione i seguenti candidati:

Cognome	Nome	Nato a	Data
PASTI	LUISA	FERRARA	13/10/1964

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

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

Alberto Cavazzini



Università degli Studi di Ferrara

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede alla valutazione del candidato in conformità agli standard qualitativi e agli ulteriori elementi di qualificazione richiesti dal Dipartimento.

La selezione prevede una valutazione del curriculum dell'attività didattica, scientifica (ed assistenziale, ove previsto) e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche, presentati dal candidato.

Il segretario procede pertanto ad aprire il plico, contenente il curriculum, l'elenco delle pubblicazioni e la copia del giudizio di abilitazione regolarmente inviato dal candidato. Il segretario procede alla scannerizzazione di questi documenti e li trasmette in formato elettronico agli altri membri della Commissione.

La Commissione formula quindi un motivato giudizio sul candidato.

I giudizi espressi sono raccolti nell'Allegato A al presente verbale.

La Commissione esprime, la seguente valutazione sul candidato:

La dr.ssa Luisa Pasti è pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/01.

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione, la Commissione individua all'unanimità la Dott.ssa Luisa Pasti come la candidata qualificata da proporre al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 c. 6 Legge 240/2010.

Il Segretario riceve la delega del Presidente della Commissione, Prof.ssa Maria Careri, a consegnare al responsabile del procedimento gli atti concorsuali in plico chiuso.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.00

Ferrara, 2 Febbraio 2016

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Maria Careri, (in collegamento telematico)

Prof. Aldo Laganà (in collegamento telematico)

Prof. Alberto Cavazzini

Alberto Cavazzini



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

Giudizio sul curriculum dell'attività didattica, scientifica (ed assistenziale, ove previsto)

CANDIDATA: LUISA PASTI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

➤ **Giudizio sull'attività didattica.** Il giudizio della commissione si articola in base ai requisiti indicati nell'art. 3, comma 1 del DM n. 344 del 2011:

a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:

2003- ad oggi Chimica Analitica II + Laboratorio di Chimica Analitica II. Modulo: Laboratorio di Chimica Analitica II (6 CFU). Laurea triennale in Chimica

2008-2009 Metodologie Chimiche per il Monitoraggio Ambientale (3 CFU) III anno corso Laurea Scienze Biologiche,

2009 Chimica Analitica Ambientale (6 CFU) I anno corso Laurea Magistrale in Ecologia ed Evoluzione,

2012 ad oggi Chimica dell'ambiente (6 crediti) Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

2003 ad oggi, Docente Master 'Master di I livello: Mastem indirizzo Chimica per l'Ambiente (in seguito Chimica per l'ambiente e le risorse rinnovabili), Interfacoltà, Università degli Studi di Ferrara

b) esiti della valutazione da parte degli studenti:

la valutazione degli studenti sui corsi tenuti dalla Dr.ssa Pasti, così come appare dalle schede valutative predisposte dall'Università di Ferrara (consultabili presso il sito internet <https://valmon.disia.unifi.it/sisvalidat/unife/index.php>), risulta positiva. Come esempio viene riportata la valutazione ottenuta nei quesiti D7 e D8 del corso Chimica Analitica II + Laboratorio di Chimica Analitica II

D7 - Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina? Media 2014/2015: 8,40; media corso di laurea in chimica: 8,2.

D8 - Il docente espone gli argomenti in modo chiaro? Media 2014/2015: 8,5; media corso di laurea in chimica: 8,1.

c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto:

fin dalla nomina a ricercatore universitario il candidato ha sempre partecipato alle commissioni di esame per vari insegnamenti del SSD CHIM/01.

d) tesi di laurea e di dottorato:

La Dott.ssa Pasti è stata supervisore di numerose tesi di laurea magistrale e di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche.

Giudizio sull'attività di ricerca.

La commissione ha esaminato l'attività di ricerca del candidato tenendo conto delle indicazioni enunciate nel succitato DM n. 344 del 2011 (art. 4, commi 1,2,3 e 4).

a) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi:

Il candidato ha partecipato e coordinato gruppi di ricerca che hanno ottenuto, fra gli altri, i seguenti finanziamenti:

- 2012 Cooperazione Territoriale Europea Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013 (ruolo: PI). Titolo del progetto: "TESSI"

- PRIN 2012 Protocollo 2012393ATMNJ 003.

- PRIN 2009 Protocollo: 2009ZSC5K2_004

- FIRB 2007 Protocollo RBPR05NWWC_008

- COFIN 2005.

- 2015 Progetti di Ricerca Interdisciplinari di Ateneo (PRIA).

- Finanziamento di Ateneo per la Ricerca: FAR 2014, FAR 2012 in qualità di responsabile (Università di Ferrara).

- 2013 Progetto di Ateneo (Università di Ferrara). Titolo del progetto: "Sostenibilità di Ateneo"

- Programma Rete Regionale Alta Tecnologia- Tecnopolo di Ferrara, Laboratorio Terra & Acqua Tech (POR FESR 2007-2013, Asse I, Attività I.1.1).

- 2008 ENVIREN PRRITTT, Azione A e Azione B.

- Sovvenzione globale Spinner 2009, 2010 (programma operativo regionale del fondo sociale europeo). Progetti di ricerca industriale, e trasferimento tecnologico, acronimo ADA

- Sovvenzione globale Spinner 2000-2006 (programma operativo regionale del fondo sociale europeo). Progetto di creazione d'impresa (acronimo:InfoChem)

Ha inoltre coordinato localmente progetti di ricerca finanziati da Aziende ed Enti di ricerca:

2009, 2012 progetti finanziati da Eni,

2009 progetto di ricerca "MONITER" finanziato da ARPA

2013 progetto di ricerca finanziato da In4Tech.

Alberto Cecchi



Università degli Studi di Ferrara

- E' stata membro dal 2009 al 2015 del Consiglio Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Green Chemistry - Chimica Sostenibile della Società Chimica Italiana
- E' componente del Consiglio del Tecnopolo Terra&AcquaTech come Responsabile dell'Unità di Ricerca URI-Qualità delle acque
- Ha svolto attività di ricerca presso la Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgio, Facoltà di Medicina e Farmacia dal 10/1996 al 12/1998.
- E' stata membro del Comitato Organizzatore e/o Scientifico di Convegni internazionali - NATO- ASI 900830 (Ferrara, 18-30 Agosto 1991), e Nazionali: "La qualità del dato analitico" (Ferrara, 8-9 Giugno 2004), Enatiocap '05 (Ferrara, 21-23 Marzo 2005), XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, (Rimini 2-5 Giugno 2013), I, II e III Workshop Nazionale di Green Chemistry (12 Luglio 2013, Bologna, 13 Giugno 2013, Ferrara, 12 Giugno 2015, Portici (Na)).

b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

- Speaker in numerose conferenze nazionali ed internazionali presenta 85 contributi a Congressi Nazionali ed Internazionali.

c) Valutazione delle pubblicazioni scientifiche.

La Dr.ssa Pasti è autore di 61 articoli pubblicati su riviste scientifiche di ottima diffusione internazionale. Le principali riviste su cui il candidato ha pubblicato sono: Analytical Chemistry, Journal of Chromatography A.

Le principali tematiche di ricerca sviluppate dalla Dott.ssa Luisa Pasti sono state svolte nell'ambito dello sviluppo e dell'ottimizzazione delle tecniche analitiche di tipo separativo (cromatografia, Frazionamento in Campo-Flusso (FFF) e elettroforesi capillare (CE)) e identificativo (spettroscopia molecolare NIR) nei suoi molteplici aspetti, che comprendono gli sviluppi teorici, i meccanismi che determinano il processo separativo e le applicazioni a campioni reali. In particolare sono stati approfonditi:

- Aspetti teorici, riguardanti le proprietà fondamentali del sistema separativo e della natura del soluto che controllano il processo della ritenzione in sistemi cromatografici;
- Aspetti chemiometrici, concernenti l'utilizzo di metodi matematico-statistici sia per l'elaborazione dei dati analitici, sia per l'interpretazione di segnali analitici complessi.
- Aspetti fenomenologici, con lo studio dei meccanismi di separazione cromatografica (adsorbimento/partizione/esclusione sterica)

d) Indicatori bibliometrici (al 2 Febbraio 2016).

Dall'esame del database "SCOPUS" di ELSEVIER

si desumono i seguenti dati concernenti la produzione scientifica del candidato:

numero di pubblicazioni 61

numero di citazioni: 901

indice di Hirsch: 17

SCOPUS Author ID: 6701744725

<https://orcid.org/0000-0002-2980-3654>

A conclusione della valutazione dell'attività di ricerca scientifica della Dr.ssa Pasti, la commissione unanime esprime il seguente giudizio:

- a) il candidato mostra capacità di dirigere un gruppo di ricerca e di sapere attrarre finanziamenti;
- b) l'attività di ricerca del candidato è del tutto coerente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare CHIM/01;
- c) si riscontra un notevole apporto individuale del candidato nei lavori scientifici in collaborazione;
- d) la qualità della produzione scientifica del candidato è elevata e mostra originalità, rigore metodologico e, sovente, carattere innovativo;
- e) la collocazione editoriale dei prodotti scientifici del candidato, interamente affidata a riviste che assicurano una revisione tra pari, incontra criteri di eccellenza.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Maria Careri, (in collegamento telematico)

Prof. Aldo Laganà (in collegamento telematico)

Prof. Alberto Cavazzini

Alberto Cavazzini



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 02/12/2015 REPERTORIO N. 297/2015 PROT. 36188, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA

La sottoscritta, Prof. Maria Careri, membro della Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 2/12/2015 Repertorio n. 297/2015 Prot. 36188, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 CHIMICA ANALITICA Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 CHIMICA ANALITICA, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del giorno 2 Febbraio 2016.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

02/02/2016, Parma



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IL 02/12/2015 REPERTORIO N. 297/2015 PROT. 36188, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA

Il sottoscritto, Prof. Aldo Laganà, membro della commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 02/12/15 Repertorio n. 297/2015 Prot. 36188, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 CHIMICA ANALITICA Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 CHIMICA ANALITICA, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del giorno 02/02/2016

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Roma, lì 02/02/2016