

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03D2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/09. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO BANDITA CON D.R. N. 196/2018 DEL 19.01.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 890/2018 del 22.03.2018 è composta dai:

Prof. Anna Maria FADDA presso la Facoltà di Biologia e Farmacia SSD CHIM/09 dell'Università degli Studi di Cagliari

Prof. Paolo CALICETI presso il Dipartimento CHIM/09 dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Giuseppe De Rosa. presso il Dipartimento di Farmacia SSD CHIM/09. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II",

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (posta elettronica),

Paolo Caliceti paolo.caliceti@unipd.it

Anna Maria Fadda mfadda@unica.it

Giuseppe De Rosa gderosa@unina.it

si riunisce (al completo) il giorno 16 Aprile 2018 alle ore 9,30. per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 6 aprile 2018 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Anna Maria Fadda. ed al Prof. Giuseppe De Rosa ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 5 Giugno.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 16 aprile 2018, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione dei vincitori della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato i candidati Carlotta MARIANECCI e Pietro MATRICARDI. vincitori della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.2 posti di Professore di ruolo di seconda. Fascia per il settore concorsuale 03D2. settore scientifico-disciplinare CHIM/09 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del farmaco

La Commissione dichiara conclusi i lavori. Il Presidente raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del presidente.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word e pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 10,30 del giorno 16 aprile 2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Anna Maria Fadda	Presidente
Prof. Paolo Caliceti	Membro
Prof. Giuseppe De Rosa	Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato CARLOTTA MARIANECCI

Profilo curriculare

La candidata, Dott.ssa Carlotta Marianecchi, laureata nel 2001 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche ha conseguito nel 2005 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche. Dal 2007 è in servizio in qualità di ricercatore a tempo indeterminato (SSDCHIM09) presso Sapienza Università di Roma.

La Dott.ssa Marianecchi ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore di seconda fascia nell'ambito del Settore concorsuale 03/D2, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09 nel 2014 e nel 2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore di prima fascia nell'ambito dello stesso settore concorsuale e SSD.

La Dott.ssa Marianecchi è attualmente membro del Comitato di gestione per il protocollo di Intesa Sapienza Ordine dei Farmacisti presso Sapienza Università di Roma, componente della Commissione Ricerca e della Commissione "Aule-orario" del Dipartimento di Chimica e Tecnologie farmaceutiche, componente del collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, componente del collegio dei docenti e responsabile dell'attività didattica della Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico e membro del Consiglio del Master di II livello in "Preparazioni galeniche ad uso umano e veterinario", membro del collegio dei docenti del dottorato in Scienze Farmaceutiche presso Sapienza Università di Roma. Ha inoltre fatto parte della Commissione per gli esami di abilitazione alla professione di farmacista

Inoltre è stata membro delle Giunta (in qualità di rappresentante dei ricercatori), della Commissione VQR di Ateneo e della Commissione Biblioteche del Dipartimento di Chimica e Tecnologie farmaceutiche.

La Dott.ssa Marianecchi è stata relatore di una tesi di Dottorato ed è attualmente tutor di due dottorandi di ricerca del dottorato in Scienze Farmaceutiche presso Sapienza Università di Roma, e tutor di uno studente Erasmus. È inoltre stato tutor di 45 tesi di laurea in Farmacia, CTF, Biotecnologie e Biotecnologie Farmaceutiche, di due tesi per la Scuola di Specializzazione in "Farmacia Ospedaliera" e una per la Scuola di Specializzazione in "Valutazione e Gestione del Rischio Chimico" presso Sapienza Università di Roma

La candidata ha fatto parte del Comitato organizzatore di quattro convegni nazionali ed internazionali. Inoltre la Dottoressa Marianecchi è stata responsabile e collaboratrice di diversi progetti di Ateneo, di 3 progetti nazionali (Fondazione Fibrosi Cistica) e di 1 internazionale (European Food Safety Authority, EFSA).

La Dott.ssa Marianecchi fa parte dell'Editorial board delle riviste scientifiche Recent Patents on Drug Delivery & Formulation e World Journal of Respirology ed è stata revisore di progetti internazionali e della VQR 2004-2010

La Dott.ssa Marianecchi è membro di diverse associazioni di prestigio nel settore: ADRITELF (Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche), SCI (Società Chimica Italiana), EAPB (European Association of Pharma Biotechnology), CRS (Controlled Release Society) Italian Chapter.

L'attività didattica svolta, tutta riconducibile al settore disciplinare CHIM/09, è ampia, intensa ed articolata con l'assegnazione di corsi ufficiali fin dall'a.a. 2004/2005 presso l'università Sapienza di Roma presso la quale tiene attualmente il corso di "Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione farmaceutiche II (11 CFU) per il corso di laurea in Farmacia e il corso di "Legislazione Farmaceutica"(3CFU) nel Corso di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche. È inoltre docente presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera e la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico. La candidata ha anche svolto

attività didattica nella Scuola Dottorale Nazionale in Tecnologia Farmaceutica, presso l'Università della Calabria negli anni 2008 e 2011.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Marianecchi è incentrata su formulazione, caratterizzazione e sviluppo di soft nanocarriers, principalmente sistemi vescicolari, nanoemulsioni e nanobolle per applicazioni nel drug delivery e nella diagnostica. L'attività si è concretizzata in 57 pubblicazioni (43 delle quali negli ultimi 10 anni), a cui si aggiungono 3 capitoli di libri, 2 lavori su riviste nazionali, 4 brevetti, 16 presentazioni orali (anche su invito) con un indice di Hirsch di 22 ed un totale di 1673 citazioni.

Ai fini della presente procedura concorsuale, la dott.ssa Marianecchi presenta 12 pubblicazioni (2008-2017), in nove delle quali compare come primo autore e in due delle quali compare come autore corrispondente. Il fattore di impatto delle pubblicazioni presentate dalla candidata è compreso tra 1,7 e 7,8.

La produzione scientifica della candidata è documentata dai 12 lavori a stampa presentati per questa procedura valutativa e dal curriculum totale che comprende 57 lavori a stampa (43 dei quali negli ultimi 10 anni) su banche date internazionali (Scopus), 3 capitoli di libro, La sua attività di ricerca è stata anche condotta in collaborazione con ricercatori internazionali.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La candidata presenta un profilo curricolare molto buono e coerente con il settore scientifico disciplinare CHIM09. La Commissione ha valutato il suo impegno intenso e continuativo nell'attività di ricerca, nell'attività didattica e nella partecipazione attiva alle attività gestionali e agli organi collegiali e i risultati raggiunti, esprime un giudizio altamente positivo sul suo profilo curricolare.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica della candidata, che affronta tematiche proprie del SSD CHIM/09, è ampia e continuativa e pubblicata su riviste internazionali di ottimo e buon livello e di elevata diffusione presso la comunità scientifica. I lavori presentati sono tutti caratterizzati da originalità e da rigore metodologico, con notevoli spunti innovativi che denotano un significativo contributo personale evidenziabile sia dalla posizione nella lista degli autori che dagli indicatori scientifici della sua produzione (h-index complessivo:22; IF complessivo:172,771; IF ultimi 10 anni: 136,642; n° citazioni totali 1673) e da alcuni importanti riconoscimenti nazionali ed internazionali per la sua attività di ricerca. La candidata dimostra di aver raggiunto una elevata maturità scientifica.

La Commissione unanime esprime pertanto un giudizio di merito altamente positivo sull'attività di ricerca della Dott.ssa Carlotta Marianecchi.

Lavori in collaborazione:

Per i lavori in collaborazione la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili anche dalla posizione di preminenza della Dott.ssa Marianecchi nella lista degli autori e unanimemente esprime un giudizio altamente positivo.

Candidato **PIETRO MATRICARDI**

Profilo curriculare

Il dott. Pietro Matricardi si è laureato nel 1989 in Chimica (110/100 e lode). Nel 1994 ha completato il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche. Nel 1995 ha frequentato un corso di perfezionamento in Chimica e Ambienti di Lavoro, mentre nel 2000 si è specializzato in Gestione e Smaltimento dei Rifiuti. Dal 1999 al 2004 è stato impiegato presso l'INAIL. Dal 2004 è ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il dott. Matricardi ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di seconda e di prima fascia, rispettivamente nelle tornate 2012 e 2013, nel settore concorsuale 03/D2. È poi stato visiting professor nel 2016 e poi nel 2017 presso l'Université Paris 13 Institut Galilée - INSERM U1148 (Francia). Il dott. Matricardi, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", è attualmente responsabile Erasmus per il CdL in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche, membro della Commissione Sicurezza del Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, membro del collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, membro del collegio dei docenti del Master in Preparazioni Galeniche. È inoltre stato membro della Commissione di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche e membro di Commissione per il conferimento di altre borse di studio. Il dott. Matricardi è stato membro di Commissione per l'esame finale di dottorato di ricerca in diverse università italiane (Cagliari, Tor Vergata, Roma La Sapienza, Palermo) e straniere (Valenza, Paris 13, Santiago de Compostela, Complutense di Madrid, Utrecht, Siviglia); è stato inoltre valutatore per l'ammissione all'esame finale di dottorato in diverse Università sia italiane che straniere (Santiago de Compostela, Pavia, Padova, Praga, Camerino).

Il dott. Matricardi è stato tutor di 5 dottorandi di ricerca, di cui uno in cotutela con l'Università di Utrecht, tutor di 4 dottorandi nell'ambito di scambi Erasmus, tutor di 7 studenti di master, tutor di 5 post-doc (di cui 1 proveniente dal Brasile nell'ambito del programma "Ciência sem fronteiras"). È inoltre stato tutor di 47 tesi di laurea in Farmacia o CTF, oltre a 1 in Farmacia Ospedaliera. Infine, è stato tutor di 3 tesi per il "Master Universitario di 2° Livello in Sicurezza e Protezione".

Il dott. Matricardi ha svolto attività didattica dal 1994 prima presso l'INAIL e poi presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" presso la quale attualmente tiene un corso di 6 CFU nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate ed un corso di 10 CFU nell'ambito del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. È inoltre docente presso la Scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera, docente presso il Master in "Chimica e Tecnologie delle Sostanze Organiche e Naturali". È inoltre stato docente presso il dottorato di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Milano (2016) e, dal 2012-2013 docente e coordinatore di un progetto POR della Regione Lazio. Infine, è stato per 3 volte (2006, 2010, 2013) docente presso la scuola dottorale organizzata da ADRITELF.

Il dott. Matricardi ha inoltre partecipato ai comitati organizzatori e scientifici di 3 conferenze internazionali e 8 conferenze nazionali. Ha inoltre partecipato come relatore orale, anche su invito, a 19 conferenze.

Il dott. Matricardi è membro dell'Associazione Docenti e Ricercatori di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche; è Presidente (già Tesoriere) della CRS (Controlled Release Society) Italy Chapter; è inoltre membro di "Society for Biohydrogels", Società Italiana di Reologia e Società Chimica Italiana (SCI).

L'attività del dott. Matricardi è incentrata su sviluppo e caratterizzazione di nuove matrici polimeriche, principalmente a base di polisaccaridi, per applicazione nel drug delivery e nell'ingegneria tissutale. Tale attività si è concretizzata in 78 pubblicazioni (di cui 59 negli ultimi 10 anni), a cui si aggiungono 2 capitoli di libri e 5 brevetti, con un indice di Hirsch di 24 ed un totale di 1947 citazioni. Per la sua attività di ricerca il dott. Matricardi ha ottenuto 7 finanziamenti di ateneo (importo da 8.000 a 40.000€), 2 PRIN (in qualità di membro di

Unità) ed un Finanziamento nell'ambito del bando EuroNanoMed II in qualità di responsabile di Unità (finanziamento del progetto 604.380 €). Il dott. Matricardi ha svolto diverse collaborazioni con aziende ottenendo un finanziamento complessivo superiore a 200.000 €.

Ai fini della presente procedura concorsuale, il dott. Matricardi presenta 12 pubblicazioni (anni 2009-2015), in tre delle quali è primo autore corrispondente ed in sette delle quali è ultimo autore corrispondente. Il fattore di impatto delle pubblicazioni presentate dal candidato è compreso tra 1,7 e 12,7.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il Candidato presenta un profilo curricolare molto buono e coerente con il settore scientifico disciplinare CHIM09. La Commissione, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, valutato il suo impegno intenso e continuativo nell'attività di ricerca, nell'attività didattica e nella partecipazione attiva alle attività gestionali e agli organi collegiali e i risultati raggiunti, esprime un giudizio altamente positivo sul suo profilo curricolare.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica del candidato, che affronta tematiche proprie del SSD CHIM/09, è ampia e continuativa e pubblicata su riviste internazionali di ottimo e buon livello e di elevata diffusione presso la comunità scientifica. I lavori presentati sono tutti caratterizzati da originalità e da rigore metodologico, con notevoli spunti innovativi che denotano un significativo contributo personale evidenziabile sia dalla posizione nella lista degli autori che dagli indicatori scientifici della sua produzione (h-index complessivo:24; IF complessivo:235,700; IF ultimi 10 anni: 187,747; n° citazioni totali 1947;) e da alcuni importanti riconoscimenti nazionali ed internazionali per la sua attività di ricerca. Il candidato ha quindi raggiunta una elevata maturità scientifica.

La Commissione unanime esprime un giudizio di merito altamente positivo sull'attività di ricerca del Dott. Pietro Matricardi.

Lavori in collaborazione

Per i lavori in collaborazione la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili anche dalla posizione di preminenza del Dott. Matricardi nella lista degli autori e unanimemente

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO CARLOTTA MARIANECCI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, ritiene il profilo curricolare della Candidata molto buono e coerente con il settore scientifico disciplinare CHIM09. La produzione scientifica della Candidata, incentrata su tematiche proprie del SSD CHIM/09, è ampia e continuativa e pubblicata su riviste internazionali di ottimo e buon livello e di elevata diffusione presso la comunità scientifica, dimostrando una elevata maturità scientifica. L'attività didattica e la partecipazione attiva alle attività gestionali e agli organi collegiali sono intense e continuative.

La Commissione unanime esprime pertanto un giudizio di merito complessivo altamente positivo sull'attività della Dott.ssa Carlotta Marianecci.

CANDIDATO PIETRO MATRICARDI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il profilo curricolare del Candidato è molto buono e coerente con il settore scientifico disciplinare CHIM09. L'impegno del Candidato nell'attività di ricerca, nell'attività didattica e nella partecipazione attiva alle attività gestionali e agli organi collegiali è intenso e continuativo. La produzione scientifica del Candidato, ampia e continuativa, affronta tematiche proprie del SSD CHIM/09 ed è pubblicata su riviste internazionali di ottimo e buon livello e di elevata diffusione presso la comunità scientifica, dimostrando il raggiungimento di una elevata maturità scientifica.

La Commissione unanime esprime un giudizio di merito altamente positivo sull'attività del Dott. Pietro Matricardi.