

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 FARMACOBANDITA CON D.R. N. 196/2018 DEL 19.01.2018

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

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 SSDCHIM/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 08,00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Carlotta MARIANECCI

Pietro MATRICARDI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una

valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca
(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari prendono atto che nell'elenco delle pubblicazioni dell'attività complessiva del Dott. Pietro Matricardi, vi sono lavori in collaborazione del candidato con i Commissari Proff. Anna Maria Fadda, (Pubblicazioni n. 40, 52, 55, 61, 68, 70, 75, 77) Paolo Caliceti, (Pubblicazione n. 15), Giuseppe De Rosa, (Pubblicazione n. 57).

I Commissari Prof. Anna Maria Fadda, Paolo Caliceti e Giuseppe De Rosa dichiarano che, per quanto riguarda i lavori riportati nelle pubblicazioni di cui al paragrafo precedente, il candidato, Dott. Pietro Matricardi, ha partecipato attivamente alla programmazione della ricerca e conduzione della parte sperimentale portando specifiche competenze scientifiche. Il suo contributo è stato essenziale in varie parti del lavoro; egli ha contribuito infine alla analisi critica dei risultati e alla stesura degli articoli.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni dei proff. Paolo Caliceti, Anna Maria Fadda e Giuseppe De Rosa, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Inoltre, nell'elenco delle 12 pubblicazioni selezionate ai fini della presente procedura dalla Dott.ssa Marianecci è presente un lavoro in collaborazione con il Dott. Matricardi, ma il contributo di ciascun candidato è chiaramente enucleabile in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1.

Per i lavori in collaborazione con terzi, la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) **(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara i candidati Carlotta MARIANECCI e Pietro MATRICARDI vincitori della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.2 posti di Professore di II fascia per il settore concorsuale 03D2, settore scientifico-disciplinare CHIM/09 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

I candidati sopraindicati risultano quindi selezionati per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione finale viene stesa e firmata dal Presidente, insieme ai verbali. Il Presidente invierà la relazione insieme ai verbali e alle dichiarazioni di adesione, datate e firmate, degli altri Commissari e accompagnate dalla copia di un documento di riconoscimento affinché siano depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 9,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 16 aprile 2016.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Anna Maria Fadda Presidente

Prof. Paolo Caliceti Membro

Prof. Giuseppe De Rosa Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato **CARLOTTA MARIANECCHI**

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 curricolare

Il dott. Pietro Matricardisi 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 raggiunto 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 al verbale 2

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.