

**CODICE CONCORSO 2018POR013
PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010
PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI" – FACOLTÀ DI FARMACIA
E MEDICINA BANDITA CON D.R. n 813/2018 del 19.03.2018**

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1853/2018 del 16.07.2018 è composta dai:

Prof. Beatrice VALLONE, Professore Ordinario SSD BIO/10 presso la Facoltà di Farmacia e Medicina (Dipartimento di Scienze Biochimiche) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Marco FERRARI, Professore Ordinario SSD BIO/10 presso il Dipartimento Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi de L'Aquila

Prof. Paola BRUNI, Professore Ordinario SSD BIO/10 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio dell'Università degli Studi di Firenze.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 06.11.2018 alle ore 11:30 per via telematica.

La riunione non ha luogo il 16.10.2018. alle ore 15.00, come previsto nel verbale preliminare a causa della numerosità dei Candidati, onde permettere un'attenta disamina delle domande, curricula e titoli presentati.

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 commissario 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 gli altri membri della Commissione.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

1. AGOSTINELLI Enzo
2. CONTESTABILE Roberto
3. DI DOMENICO Fabio
4. MANGONI Maria Luisa
5. PERLUIGI Marzia

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, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare 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).

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)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata Prof.ssa Marzia Perluigi vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura n.1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 05/E1 settore scientifico-disciplinare BIO/10 presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli" – Facoltà di Farmacia e Medicina.

La candidata sopraindicata risulta quindi selezionata 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 viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 6 Novembre 2018

LA COMMISSIONE:

Presidente: Prof. Beatrice Vallone.....

Componente: Prof. Paola Bruni, collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata

Segretario: Prof. Marco Ferrari, collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata

Allegato n.1 al verbale n. 2

Profilo Curricolare comprensivo dell'attività didattica

Candidato: Enzo Agostinelli

Il Prof. Enzo Agostinelli, nato a Roma il 29/02/1948, nel 1978 ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma La Sapienza. Dal 1979 al 1986 è dipendente del Ministero delle Finanze, comandato presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza"; dal 1986 al 1991 è primo tecnico laureato e poi funzionario tecnico presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza". Nel giugno 1991 prende servizio come Ricercatore Universitario e nel marzo 2000 come Professore Associato, presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza". Dal 1988 all'1996 svolge periodi discontinui di formazione post-laurea presso il Département de Chimie/Biochimie dell'Università del Québec à Montréal (Canada), di durata non specificata, nell'ambito di progetti bilaterali.

Il Prof. Enzo Agostinelli ha svolto attività tutoriali ed esercitazioni dal 1981, dal 1987 fa parte di commissioni d'esame, ed ha svolto attività didattica dal 1991-92 presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza".

Riporta 5 periodi (di durata non specificata) di "visiting scientist" nel periodo 1988-1995 presso Istituzioni estere (Centre d'Etudes Nucléaires de Grenoble, Francia; Biotechnology Centre-Cranfield Institute of Technology, RU, Université du Québec à Montréal, Canada; Department of Oncology, Tucson, University of Arizona, USA; Department of Radiation Oncology /Research Laboratories, William Beaumont Hospital" (7 giorni), Royal Oak Michigan, USA; Department of Pharmacology Albert Einstein, New York, USA.

Riporta inoltre 15 periodi di "Visiting Professor" dal 2004 al 2018 per attività scientifiche e didattiche, talora nell'ambito di progetti bilaterali, di durata non specificata, tranne in un caso (Department of Biochemistry and Molecular Biology, Universities of Osaka, Hiroshima, Kanazawa, Tokyo, Chiba and Himeji, Giappone; Department of Oncology, Nerhu University, New Delhi, India; Laboratory of Nutritional Cancer Prevention, ULP-EA3430, Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD), University of Strasbourg, Francia; Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Pretoria, Sud Africa; Department of Biochemistry, Universities of Osaka and Tokyo, Department of Biology in Kanazawa University ed Hiroshima c/o Wakunaga Pharmaceutical Company Giappone; Department of Genetic and Molecular Biology; Istanbul Kultur University, Istanbul, Turchia; Faculty of Medicine, Hebrew University, Jerusalem, Israele, Weizmann Institute, Rehovot, Israele; National Faculty of Medicine, University of Nis, Serbia; Taiwan Ocean University, Keelung Taiwan; University of Sao Paulo do Brazil, Araraquara, Sao Paulo, Brasile; Temple University Faculty of Pharmacy, Dept. of Proteomic, Philadelphia, USA; People's Friendship University of Russia).

Attività Didattica.

Il Prof. Enzo Agostinelli nel periodo 1981-1996 ha svolto attività di esercitazioni pratiche, tutoraggio, seminari e commissioni d'esame presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza" e lezioni dal 1992 nel Corso di Biochimica Applicata CdL in CTF (BIO/10) e seminari in corsi di dottorato dal 1995-96. Dal 1997 al 2017 svolge attività didattica frontale nell'ambito disciplinare BIO/10 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza" ed è stato relatore di tesi in Farmacia e CTF. In particolare ha impartito i seguenti Corsi:

- 1996-2000 Incarico di supplenza per l'insegnamento della Biochimica Applicata (corso M-Z) per studenti del corso di laurea in CTF presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 1997-presente Biochimica nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Coordinatore delle discipline afferenti al 1° biennio.
- 2000-2001 Docente nel corso di perfezionamento in ecotossicologia.
- Dal 2000 titolare del Corso di Biochimica Applicata (corso M-Z) per studenti del corso di laurea in CTF presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza" ed affidamento del Corso (M-Z)..
- 2000-2002 Biochimica Applicata (corso A-Z) per studenti del corso di laurea in CTF presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 2001-2002 affidamento dell'insegnamento della Biochimica per studenti del corso di laurea in CTF presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 2002-presente Biochimica (corso A-L) e dal 2011-12 (MZ) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma La Sapienza (13 CFU).

- 2002-2003 Affidamento del Corso di Metodologie Biochimiche corso di laurea in CTF presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 2004-2005 Affidamento del Corso di Biochimica per il corso di laurea in Tossicologia dell'Ambiente.
- 2004-presente Biologia Molecolare corso di laurea in Farmacia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza" (10 CFU).

Il Prof. Agostinelli ha anche svolto le seguenti attività didattiche e collegiali in ambito accademico:

- 2002-2013 Collegio Docenti Dottorato Farmacologia e Tossicologia
- 2013-presente Collegio Docenti Dottorato Biochimica
- 2000-2007 Coordinatore scientifico e membro della Commissione per il programma Socrates/Erasmus della Facoltà di Farmacia.
- 2006-2009 Membro della Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo dell'Università di Roma "La Sapienza", per la valutazione dei progetti di ricerca di Ateneo.

Attività Scientifica.

Il Prof. Agostinelli nella prima parte della sua carriera scientifica si è dedicato allo studio e caratterizzazione di enzimi al rame quali laccasi ed amino ossidasi utilizzando tecniche spettroscopiche e cromatografiche ed effettuando la caratterizzazione di cofattori e possibili inibitori anche in ambito cellulare con risvolti in campo oncologico.

Lo studio e la caratterizzazione del ruolo delle poliamine e degli enzimi associati alla loro degradazione e modificazione ossidativa lo ha condotto ad espandere il suo ambito di ricerca nel campo dell'utilizzo in campo oncologico di amino ossidasi purificate da sorgenti naturali (piante, plasma bovino) anche in associazione con agenti antitumorali o con trattamenti non farmacologici quali l'ipertermia.

Attualmente il Prof. Agostinelli conduce linee di ricerca finalizzate alla messa a punto di nuove strategie terapeutiche in campo oncologico.

Nell'ambito della sua ampia attività di ricerca, il Prof. Agostinelli dichiara, a partire dal 1984 fino al 2017 122 lavori scientifici indicizzati (115 su riviste internazionali e 7 nazionali) di cui 95 con Impact Factor (IF). E' stato editor ed ha contribuito a 6 libri scientifici.

Si osserva che il lavoro 29 -IF 3.238- è in realtà l'Erratum del 67 e che il lavoro 38 -IF3.23- è l'Erratum del 50 e come tali non sono da considerarsi pubblicazioni scientifiche, ma mere correzioni, pertanto si considerano 120 pubblicazioni e relativo IF e citazioni totali. Inoltre il lavoro 51 è un commento di carattere editoriale e 19 pubblicazioni hanno carattere di rassegna (review).

Attività Progettuali.

Il Prof. Agostinelli ha partecipato a numerosi progetti finanziati a partire dal 1991; in particolare ha svolto il ruolo di Responsabile di Unità Operativa nei progetti MIUR PRIN-1999, 2001, 2003, 2005 e 2008. Ha ricevuto contributi per progetti non specificati da Enti e fondazioni stranieri (2006-2010). Ha ottenuto un finanziamento biennale dai National Institutes of Health (NIH) (USA) nel 2011. Ha ottenuto un finanziamento triennale dalla Fondazione Cenci-Bolognetti (2011). E' stato responsabile di un Progetto triennale finanziato dal CNR (1998). E' stato responsabile di un progetto bilaterale CNR Italia-Canada per 5 anni (1988-1992). Ha coordinato il progetto finalizzato biotecnologie del CNR (1999-2003). Dal 2002 al 2008 ha ricevuto finanziamenti biennali dal Ministero della Sanità in convenzione con l'Istituto Superiore di Sanità. Dal 1998 è responsabile di progetti di Ateneo della Università "La Sapienza", e precedentemente, dal 1995 al 2007 fondi di ateneo "60%". Ha ottenuto un finanziamento da NSERC (Canada) (2001-2006) nell'ambito di una collaborazione scientifica. Ha inoltre ottenuto finanziamenti dalla Fondazione Soverna (2003-2018) e dalla Wakunaga Pharmaceutical Company (Giappone) (2013-2019) per borse di studio presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche della Sapienza. Ha inoltre ricevuto quattro contributi per soggiorni di studio, ricerca e partecipazione a congressi all'estero.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività di ricerca e l'attività didattica del Prof. Agostinelli sono coerenti con il raggruppamento scientifico disciplinare BIO/10 (Biochimica). L'attività di ricerca della Prof. Agostinelli riguarda principalmente il ruolo di enzimi al rame nella modificazione e metabolismo delle poliamine, con particolare interesse per processi oncologici e disegno di terapie combinate mediante processi citotossici indotti da prodotti naturali mirati a cellule maligne.

La produzione scientifica valutabile è rappresentata da 120 lavori pubblicati su riviste indicizzate nell'arco di 33 anni di attività scientifica. Negli 120 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate il valore di IF totale è pari a

310,421. Il candidato dimostra una produzione scientifica molto valida, con un H-index pari a 28, un numero di citazioni pari a 2212 ed un IF medio pari a 3,34. La produzione scientifica è caratterizzata da continuità temporale, maturità scientifica ed un elevato grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 25 lavori in cui il candidato è presente come primo autore, 19 lavori dove risulta ultimo autore, 6 in cui è l'unico autore ed 1 in cui è co-corresponding author (51 su 120 pubblicazioni, pari al 42,5%).

A completamento dell'attività di ricerca il Prof. Agostinelli svolge attività di Co-Editor per quattro riviste scientifiche internazionali e di revisore per diverse riviste internazionali e progetti di ricerca. E' membro di tre società scientifiche nazionali e presidente dell'International Polyamine Foundation. E' stato invitato come relatore a 61 Congressi Internazionali e Nazionali ed ha tenuto seminari ad invito in Atenei Nazionali ed Internazionali. Ha ricevuto tre riconoscimenti, uno nazionale e tre esteri (Medaglia Roma Capitale, Award NIS, Serbia e Award Kultur University, Turchia ed Award all'International Congress of Oncology, Rodi, Grecia). Ha partecipato all'organizzazione di circa 40 congressi nazionali ed internazionali.

Il Prof. Agostinelli ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali, ed ha ottenuto fondi di ricerca in ambito internazionale dimostrando un'ottima capacità di attrarre finanziamenti.

Il Prof. Agostinelli ha svolto attività didattica in modo continuato, in insegnamenti pertinenti al settore concorsuale presso Corsi di Laurea compresi nell'impegno didattico previsto dal presente bando. L'attività di didattica frontale del candidato si articola su 20 anni, e risulta un buon impegno didattico, adeguato al ruolo coperto. Associate a questa attività il Prof. Agostinelli ha svolto attività di tutorato ed alcuni incarichi accademici.

La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono sul profilo curriculare del candidato.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'intera produzione scientifica del Prof. Agostinelli è molto valida, con 120 lavori scientifici (19 reviews ed un editoriale) pubblicati su riviste indicizzate nell'arco di 33 anni, di cui 95 con IF (un IF medio pari a 3,34). I parametri bibliometrici totali sono di rilievo, con un IF totale pari a 310,421 ed un numero di citazioni pari a 2212 e un H index pari a 28.

La produzione scientifica è caratterizzata da una buona continuità, maturità scientifica ed un elevato grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 25 lavori in cui il candidato è presente come primo autore, 19 dove risulta ultimo autore, 1 in cui è co-corresponding author 6 in cui è l'unico autore (51 su 120 pubblicazioni, pari al 42,5%).

Negli ultimi 10 anni la produzione è notevole con 60 pubblicazioni distribuite abbastanza uniformemente nell'arco temporale, con 21 come primo/ultimo autore. Tra le pubblicazioni, 19 hanno carattere di review ed una è un commento editoriale.

Relativamente alle 16 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della valutazione la produzione scientifica è abbastanza valida, presentando un IF totale di 63,78 con 288 citazioni. In 13 di questi lavori (pari all'81,25%) il contributo del candidato risulta rilevante (5 primo, 7 ultimo autore ed 1 co-corresponding author) e l'IF calcolato su questi 13 lavori è pari a 45,33 con 268 citazioni. Questi valori indicano la maturità scientifica ed il buon grado di autonomia di ricerca del candidato. Tre delle pubblicazioni selezionate hanno carattere di review (IF tot 11.04, cit tot.187) e, per quanto siano testimoni di attività editoriale di pregio, non rendono conto di un contributo originale ed innovativo nel contesto della comunità scientifica di riferimento.

Il livello di maturità scientifica raggiunto dal candidato è rilevabile anche dalla sua ottima capacità di attrarre finanziamenti di ricerca in ruoli di responsabilità (Responsabile di Unità Operativa, e titolare di fondi di ricerca in ambito internazionale). La Commissione all'unanimità giudica pertanto la produzione scientifica del candidato, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del carattere innovativo e sotto il profilo temporale, valida, continua, originale e congrua con il SSD BIO/10 Biochimica. La Commissione all'unanimità esprime un giudizio molto buono sull'attività di ricerca del Prof. Enzo Agostinelli.

Lavori in collaborazione:

Nessun lavoro in collaborazione con i Commissari.

Profilo Curricolare comprensivo dell'attività didattica

Candidato: Roberto Contestabile

Il Prof. Roberto Contestabile, nato a Roma il 27/02/1967, nel 1992 ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche "magna cum laude" presso l'Università di Roma La Sapienza. Ha conseguito il titolo di Dottorato in Biochimica nel 1997 presso l'Università del Galles, Cardiff, Regno Unito, con una tesi dal titolo "Studies on aspartate aminotransferase and glutamate-1-semialdehyde aminomutase", tutore Prof. Robert A. John. Successivamente il Prof. Contestabile ha trascorso un anno (1997-1998) presso l'Università del Galles, Cardiff, Regno Unito, come vincitore di una borsa di studio annuale per laureati del C.N.R., per ricerche presso istituzioni scientifiche estere, titolo del progetto "Origins of substrate specificity of glutamate 1-semialdehyde aminomutase, a key enzyme in chlorophyll biosynthesis". Nel 1998-1999 ha ricevuto un affidamento di incarico professionale (4 mesi) da parte del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza". Nel 1999 ha usufruito di una borsa di studio annuale dell'Istituto Cenci-Bolognetti presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 2000 ha preso servizio come Ricercatore Universitario BIO/10 presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 2010 ha preso servizio come Professore Associato (BIO/10) presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 nella tornata del 2016.

Dal 2001 il Prof. Roberto Contestabile ha svolto attività didattica e di ricerca con continuità presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza" e presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali come Ricercatore Universitario e, dal 2010, come Professore Associato.

Sono inoltre riportati quattro brevi periodi all'estero per collaborazioni scientifiche, sperimentali ed attività didattica (Department of Chemistry, University of Manitoba, Winnipeg, Canada; Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology, Marburg, Germania; Virginia Commonwealth University, Richmond VA, USA).

Attività Didattica.

il Prof. Contestabile ha impartito i seguenti Corsi presso i C.L. triennali di Biotecnologie, Scienze Biologiche e Chimica Industriale:

- 2001-2014 Modulo di Biochimica e Biotecnologie Biochimiche – C.L. Biotecnologie – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma "La Sapienza". 3 CFU.
- 2004-2011 Modulo II di Chimica Biologica – C.L. in Scienze Biologiche – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma "La Sapienza". 4 CFU.
- 2011- presente Corso di Chimica Biologica – C.L. in Scienze Biologiche – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma "La Sapienza". 6 CFU.
- 2013- presente Corso di Biochimica – C.L. in Chimica Industriale – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma "La Sapienza". 6 CFU.
- 2016- 2017 Modulo di Biochimica e Biotecnologie Biochimiche – C.L. Biotecnologie – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma "La Sapienza". 3 CFU.
- 2017- presente Corso di Biochimica e Biotecnologie Biochimiche – C.L. Biotecnologie – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma "La Sapienza". 5 CFU.

Il Prof. Contestabile è stato inoltre relatore di circa 80 tesi di laurea triennale e magistrale, tutore di 8 studenti di dottorato e partecipa continuamente alle commissioni di Laurea dei corsi di Biotecnologie e Scienze Biologiche (sia lauree triennali che magistrali).

Il Prof. Contestabile ha anche svolto le seguenti attività didattiche e collegiali in ambito accademico:

- Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Biochimica dal 01/11/2012 al 31/10/2014 e poi dal 01/11/2016 ad oggi;
- Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Scienze Biochimiche (anni accademici 2001/2002 -2002/2003 e 2003/2004-2004/2005);
- Membro nominato della Commissione elettorale del Dipartimento di Scienze Biochimiche (26/10/2007);
- Membro nominato della "Commissione Ricerca" (2010-2015) e della "Commissione didattica" (2005-2008) del Dipartimento di Scienze Biochimiche;

- Responsabile studenti vincitori di borse di collaborazione per attività di supporto alla didattica svolta nei corsi di laurea in Biotecnologie e Scienze Biologiche (dal 2003 a oggi).
- Membro nominato della “Commissione Didattica” del C.A.D. di Chimica Industriale (dal 2015 ad oggi);
- Membro nominato della “Commissione Paritetica” del corso di laurea triennale in Scienze Biologiche (dal 2015 ad oggi);
- Membro nominato della “Commissione del Riesame” del corso di laurea triennale in Scienze Biologiche (2017).
- Tutor responsabile di studenti provenienti da Istituti di Istruzione Superiore nell'ambito del progetto di *Alternanza Scuola-Lavoro* (a.s. 2016-17 e 2017-18);
- Membro nominato della Commissione dipartimentale per l'affidamento delle Borse di Collaborazione Studenti (2005);
- Responsabile del II semestre, II anno del corso di laurea triennale in Biotecnologie (dal 2002 al 2014);
- Responsabile progettazione e allestimento del laboratorio didattico di Biochimica per il corso di laurea triennale in Biotecnologie (2001).
- Responsabile d'aula per i test di ammissione al corso di Laurea in Biotecnologie Agro- industriali e Scienze Biologiche) (vari anni accademici);

Incarichi presso altre Università

- Membro nominato della Commissione di valutazione dell'esame finale del Dottorato di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Parma (4/04/2016).
- Membro nominato della Commissione di valutazione dell'esame finale del Dottorato di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Parma (9/03/2015).
- Membro eletto della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per l'assegnazione di un posto da ricercatore (S.S.D. BIO/10) a tempo indeterminato presso l'Università di Parma (2008).
- Membro eletto della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per l'assegnazione di un posto da ricercatore (S.S.D. BIO/10) a tempo indeterminato presso l'Università di Verona (2005).

Attività scientifica

Il lavoro scientifico del Prof. Contestabile è focalizzato sullo studio degli enzimi dipendenti dal piridossale-5'-fosfato (PLP), la forma biologicamente attiva della vitamina B₆. Gli enzimi dipendenti dal PLP, contribuendo a determinare il meccanismo catalitico e il meccanismo di inibizione di diversi enzimi PLP-dipendenti. In particolare il Prof. Contestabile ha indagato il ruolo della serina idrossimetiltrasferasi, un enzima PLP-dipendente fondamentale nella riprogrammazione metabolica delle cellule tumorali, riconosciuto come importante bersaglio di agenti chemioterapici antifolici.

Recentemente, gli interessi scientifici del Prof. Contestabile si sono incentrati sulla delucidazione, a livello molecolare, del meccanismo di regolazione dell'omeostasi della vitamina B₆. A questo riguardo, gli studi si sono principalmente focalizzati sul rapporto struttura/funzione e sul meccanismo di azione e regolazione di una serie di enzimi coinvolti nella cosiddetta via di riciclo del PLP nelle cellule di mammifero, con particolare attenzione al meccanismo di trasferimento del PLP a tutti quegli enzimi che lo richiedono come cofattore.

Per quanto riguarda l'implicazione del PLP nelle encefalopatie epilettiche e diabete il Prof. Contestabile ha avviato delle collaborazioni con team clinici della Sapienza, dell'Università di Roma Tor Vergata e dell'University College (Londra, Regno Unito). Il Prof. Contestabile si è anche occupato della regolazione trascrizionale del metabolismo della vitamina B₆, concentrandosi sullo studio dei fattori di trascrizione batterici MccR, coinvolti nella regolazione della sintesi e del riciclo del PLP e su un nuovo progetto riguardante l'utilizzo biotecnologico degli enzimi PLP-dipendenti nella produzione semi-sintetica di amminoacidi non naturali.

Attività Progettuali.

Il Prof. Contestabile è stato responsabile (Principal Investigator) di due progetti triennali dell'Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci-Bolognetti, di due Progetti di Ateneo Sapienza annuali e di un progetto Sapienza per Professore Visitatore. Ha inoltre partecipato come componente di unità operativa a numerosi progetti di ricerca. Presenta inoltre un brevetto in via di negoziazione (Germania, 2016) “A novel engineered *Escherichia coli* strain for self-directed in cell production of methionine-derivatives and incorporation into recombinant proteins” ed ha ideato e realizzato il servizio di cinetica e saggi enzimatici operante all'interno dello spin off di Sapienza Università di Roma “MoLiRom“SapienZyme” (2016).

I risultati dell'ampia attività di ricerca del Prof. Contestabile sono testimoniati, a partire dal 1993 fino al 2017 da 57 lavori scientifici dichiarati su riviste internazionali di cui 51 pubblicati su riviste con Impact Factor. Ha contribuito a 6 libri scientifici, oltre ad un libro di testo in italiano di cui è stato curatore ed aver revisionato la traduzione italiana di tre libri di testo di biochimica. Tra le pubblicazioni internazionali, 5 hanno carattere di review.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività di ricerca e l'attività didattica del Prof. Contestabile sono pienamente coerenti con il raggruppamento scientifico disciplinare BIO/10 (Biochimica). L'attività di ricerca del Prof. Contestabile è centrata sugli enzimi dipendenti dal piridossale-5'-fosfato (PLP) dove ha prodotto contributi in campo enzimologico e di studi sul metabolismo cellulare con implicazioni anche in campo oncologico, clinico e biotecnologico. Sono state perseguite collaborazioni con gruppi esteri (Svezia, Regno Unito, Germania, Russia, Taiwan ed USA).

La produzione scientifica valutabile è rappresentata da 57 lavori pubblicati su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale. Nei 56 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate il valore di IF totale è pari a 173,08. Il candidato dimostra un'adeguata produzione scientifica, un numero di citazioni pari a 946, un H-index pari a 18 ed IF medio pari a 3,78. La produzione scientifica è compresa in un arco temporale di 24 anni, è caratterizzata da continuità temporale e dà prova di maturità scientifica e di un buon grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 7 lavori in cui è presente come primo autore (o prima posizione condivisa) e dai 20 dove risulta ultimo autore/corresponding/co-corresponding author (27 su 57 pubblicazioni, pari al 48,2%).

Relativamente alle 16 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della valutazione la produzione scientifica è abbastanza valida, presentando un IF totale di 60,31 con 150 citazioni. In 12 di questi lavori (pari al 75%) il contributo del candidato risulta rilevante (9 ultimo, 1 primo autore, 1 primo autore condiviso ed 1 co-corresponding author) e l'IF calcolato su questi 12 lavori è pari a 40,494 con 135 citazioni.

A completamento dell'attività di ricerca il Prof. Contestabile svolge attività di editore per una rivista scientifica internazionale e di revisore per diverse riviste internazionali e di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Dal 1996 è stato invitato come relatore a 10 congressi internazionali e nazionali.

Il Prof. Contestabile è stato responsabile di sei progetti di ricerca nazionali e ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali, dimostrando un'adeguata capacità di attrarre finanziamenti.

Il Prof. Contestabile ha svolto attività didattica in modo continuato, in insegnamenti pertinenti al settore concorsuale presso CdL compresi nell'impegno didattico previsto dal presente bando. L'attività di didattica frontale del candidato si articola su 18 anni, con un buon impegno didattico, soprattutto negli ultimi cinque anni. Associate a questa attività il Prof. Contestabile ha svolto attività di tutorato coerente con il settore concorsuale e diversi incarichi accademici.

La Commissione esprime un giudizio complessivo discreto sul profilo curricolare del candidato.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'intera produzione scientifica del Prof. Contestabile è adeguata, con 57 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale. I parametri bibliometrici totali sono soddisfacenti, con un IF totale pari a 173,8, un numero di citazioni pari a 974 ed un H index pari a 18. La produzione scientifica è compresa in un arco temporale di 24 anni ed è caratterizzata da una buona continuità, testimoniando maturità scientifica e un buon grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 7 lavori in cui il candidato è presente come primo autore (o prima posizione condivisa) e dai 20 dove risulta ultimo autore (o corresponding o co-corresponding author) (27 su 56 pubblicazioni, pari al 48,2%).

Negli ultimi 10 anni la produzione è stata rilevante con 40 pubblicazioni distribuite abbastanza uniformemente nell'arco temporale, di cui 18 come ultimo autore/co-corresponding author/prima posizione condivisa.

Relativamente alle 16 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della valutazione, la produzione scientifica è abbastanza valida, presentando un IF totale di 60,31 con 203 citazioni. In 12 di questi lavori (pari al 75%) il contributo del candidato risulta rilevante (prima posizione condivisa o ultimo autore) e l'IF calcolato su questi 12 lavori è pari a 40,498 con 135 citazioni. Questi valori indicano la maturità scientifica ed il buon grado di autonomia di ricerca del candidato. Una delle pubblicazioni selezionate ha carattere di review (IF 3.29, cit tot. 29) e, per quanto sia testimone di attività editoriale di pregio, non rende conto di un contributo originale ed innovativo nel contesto della comunità scientifica di riferimento.

Il candidato mostra una sufficiente capacità di attrarre finanziamenti di ricerca risultando responsabile di cinque progetti finanziati, e partecipando comunque a numerosi progetti di ricerca nazionali. La Commissione all'unanimità giudica pertanto la produzione scientifica del candidato, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del carattere innovativo e sotto il profilo temporale, valida, continua, originale e congrua con il SSD BIO/10 Biochimica. La Commissione all'unanimità valuta l'attività di ricerca del Prof. Contestabile come discreta.

Lavori in collaborazione:

Nessun lavoro in collaborazione con i Commissari.

Profilo Curricolare comprensivo dell'attività didattica

Candidato: Fabio Di Domenico

Il Prof. Fabio Di Domenico, nato a Roma il 16/04/1979, nel 2005 ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 101/110 presso l'Università di Roma La Sapienza. Nel 2009 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica presso l'Università di Roma "La Sapienza", trascorrendo un anno del triennio dottorale (2007-2008) presso l'Università del Kentucky (USA) ed un anno di post-dottorato (2009-2010) nello stesso Ateneo grazie ad una borsa della Fondazione Cenci Bolognetti. Nel 2010 ha preso servizio come Ricercatore Universitario BIO/10 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Nel 2015 ha preso servizio come Professore Associato (BIO/10) presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 nella tornata del 2016.

Dal 2010 il Prof. Fabio Di Domenico ha svolto attività di ricerca con continuità presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza" presso la Facoltà di Farmacia e Medicina come Ricercatore Universitario e, dal 2015, come Professore Associato.

A partire dall'anno accademico 2010/2011, il Prof. Di Domenico ha svolto in maniera continuativa didattica frontale ed esercitazioni di laboratorio presso corsi di laurea delle facoltà di Farmacia e Medicina e di Medicina ed Odontoiatria. In particolare ha impartito i seguenti Corsi:

- 2011-2014 Biochimica nel C.d.L Infermieristica "Y", Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma sede San Raffaele La Pisana.
- 2011-2014 Biochimica nel C.d.L Fisioterapia "B", Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma sede San Raffaele La Pisana.
- 2015-2017 Biochimica nel C.d.L di Infermieristica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma sede INMI Lazzaro Spallanzani.
- 2014-presente Biologia e Genetica nel C.d.L di Ostetricia, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma sede Policlinico Umberto I.
- 2014-presente Biochimica nel C.d.L di Infermieristica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma sede Ospedale San Camillo-Forlanini.
- 2014-presente Biochimica nel C.d.L di Infermieristica J, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma sede Ospedale Giorgio Eastman
- 2016-presente Biochimica nel C.d.L di Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva (TNPEE), Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma sede ASL Priverno.
- 2017-presente Biochimica e docente di riferimento nel C.d.L di Fisioterapia, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma sede Ospedale San Giovanni.
- 2017-presente Biochimica I C.d.L "A" Medicina, Facoltà di Farmacia e Medicina.

Il Prof. Di Domenico ha anche svolto le seguenti attività didattiche e collegiali in ambito accademico:

- 2011- Membro effettivo della commissione d'esame del corso di Biochimica, canale A della I^a Facoltà di Medicina e Chirurgia – Sapienza Università di Roma.
- 2014-2015 e 2017- Membro della Giunta di Facoltà di Farmacia e Medicina della Sapienza Università di Roma.
- 2014- Membro del collegio di dottorato del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma.
- 2017- Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma.
- 2014-2015 e 2017- Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma.

Attività scientifica

Il lavoro scientifico del Prof. Di Domenico si è focalizzato sullo studio dello stress ossidativo utilizzando metodologie proprie della proteomica, immunoistochimica e spettrometria di massa. Attraverso questa metodologia, applicata ad ampio raggio, sono stati indagate diverse patologie, tipicamente a carattere neurodegenerativo quali il morbo di Alzheimer, il morbo di Parkinson e la sindrome di Down. Altri temi affrontati, sempre utilizzando un approccio proteomico globale, sono stati il ruolo dello stress ossidativo nel danno

neurodegenerativo da riperfusione ed in patologie tumorali indotte da Human Papilloma Virus (HPV). Si evidenzia una stretta e produttiva collaborazione presente con l'Università del Kentucky (USA). I risultati dell'ampia attività di ricerca del Prof. Di Domenico sono testimoniati, a partire dal 2009 fino al 2018 da 75 lavori scientifici dichiarati su riviste internazionali indicizzate. Tra le pubblicazioni 20 hanno carattere di review e due di editoriale.

Attività Progettuali.

Il Prof. Di Domenico è stato responsabile di un progetto MIUR-SIR nel 2016, e di 7 progetti di Ateneo finanziati dall'Università di Roma "La Sapienza". Ha inoltre supervisionato due progetti "Avvio alla Ricerca" finanziati dall'Università di Roma La Sapienza. Ha anche svolto il ruolo di Co-Principal Investigator in una MSCA fellowship assegnata al Dott. Eugenio Barone, in un progetto finanziato dalla Jerome Lejeune Foundation ed in un progetto multidisciplinare finanziato dall'Università di Roma La Sapienza.

Nel 2012 è stato tra i migliori "young researchers" (under 40) della Facoltà di Medicina, Sapienza Università di Roma.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività di ricerca e l'attività didattica del Prof. Di Domenico sono coerenti con il raggruppamento scientifico disciplinare BIO/10 (Biochimica). L'attività di ricerca del Prof. Di Domenico è centrata sullo studio della proteomica dello stress ossidativo in contesti di patologie neurodegenerative ed oncologiche.

Il candidato presenta una produzione scientifica nell'arco temporale 2009-2018 di 75 lavori scientifici su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale, con un numero di citazioni pari a 3080, un H-index pari a 33, IF totale pari a 288,36 ed un IF medio pari a 3,84. Si nota che una delle pubblicazioni, a carattere di linee guida, (Klionsky, D. J.;... Di Domenico, F.; ...Zughaier, S. M. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). *Autophagy* 12:1- 222; 2016. Citazioni 1117; IF=8.593) presenta un elevato numero di autori (2170) rendendo difficoltoso enucleare il contributo del candidato.

La rilevanza della produzione scientifica è molto buona sotto il profilo quantitativo e degli indici bibliometrici, caratterizzata da continuità temporale, rivelando comunque un grado di autonomia di ricerca non ancora pienamente raggiunto, come si può evidenziare dai 26 lavori in cui è presente come primo autore e dai 6 dove risulta ultimo autore. Nel loro complesso tali pubblicazioni risultano 32 su 75, pari al 42,7%.

A completamento dell'attività di ricerca il Prof. Di Domenico svolge attività di editore per una rivista scientifica internazionale e di revisore per diverse riviste internazionali e per un progetto di ricerca estero. Dal 2008 è stato invitato come relatore a 7 congressi internazionali e nazionali. E' membro di tre società scientifiche (una nazionale e due internazionali) ed è stato premiato con il Junior faculty award al 12th International Conference on Alzheimer's Disease and Parkinson's Disease (APDP 2015).

Il Prof. Di Domenico ha svolto il ruolo di Principal Investigator in un progetto MIUR-SIR ed in quattro progetti di Ateneo della Sapienza e come Co-PI a due progetti esteri, dimostrando una buona capacità di attrarre finanziamenti.

Il Prof. Di Domenico ha svolto attività didattica in modo continuato, in insegnamenti pertinenti al settore concorsuale presso CdL compresi nell'impegno didattico previsto dal presente bando. L'attività di didattica frontale del candidato si articola su 7 anni, con un buon impegno didattico .

La Commissione esprime un giudizio complessivo buono sul profilo curricolare del candidato.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'intera produzione scientifica del Prof. Di Domenico è molto buona, con 75 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale. Tra le pubblicazioni 20 hanno carattere di review e due di editoriale. I parametri bibliometrici totali sono rilevanti, con un IF totale pari a 288,36, un numero di citazioni pari a 3080, un H index pari a 33 ed IF medio pari a 3,84.

La produzione scientifica è compresa in un arco temporale di 10 anni ed è caratterizzata da una buona continuità, con maturità scientifica e un grado di autonomia di ricerca non ancora pienamente sviluppati rispetto al presente bando, come si può evidenziare dalla netta preponderanza di lavori in cui è presente come primo autore (26) rispetto a quelli dove risulta ultimo autore (6). E' comunque degno di nota il contributo preponderante del candidato alle pubblicazioni, risultando primo o ultimo autore nel 42,6% dei lavori.

Relativamente alle 16 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della valutazione la produzione scientifica è valida, presentando un IF totale di 85,33 con 385 citazioni. In 14 di questi lavori (pari all'87,5%) il contributo del candidato risulta rilevante (primo autore 12 articoli, ultimo autore 2 articoli) e l'IF calcolato su questi 14 lavori è

pari a 71.287 con 337 citazioni. Tuttavia, 5 delle 16 pubblicazioni selezionate hanno carattere di review ed una è un editoriale e, per quanto siano testimoni di attività editoriale di pregio, non rendono conto di un contributo originale ed innovativo nel contesto della comunità scientifica di riferimento. Questi valori indicano una buona produttività scientifica, con grado di autonomia di ricerca del candidato in via di completo sviluppo.

Il candidato mostra una buona capacità di attrarre finanziamenti di ricerca risultando titolare di cinque progetti finanziati, di cui uno (MIUR-SIR) di premialità per giovani ricercatori. La Commissione all'unanimità giudica pertanto la produzione scientifica del candidato, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del carattere innovativo e sotto il profilo temporale, buona, continua, originale e congrua con il SSD BIO/10 Biochimica. La Commissione all'unanimità valuta l'attività di ricerca del Prof. Di Domenico come buona.

Lavori in collaborazione:

Nessun lavoro in collaborazione con i Commissari.

Profilo Curricolare comprensivo dell'attività didattica

Candidato: Maria Luisa Mangoni

La Prof.ssa Maria Luisa Mangoni, nata a Roma il 17/05/1970, nell'1996 ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche "magna cum laude" presso l'Università di Roma La Sapienza. Ha svolto attività di formazione post-laurea nel periodo 1997-1999 presso l'Università La Sapienza, l'Università di Chieti ed il Karolinska Institutet (Stoccolma, Svezia, dal 1/1998 all'11/1998).

Nel 2003 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 2003 ha svolto attività di formazione dottorale all'estero presso il Centro de Investigaciones Biologicas, CSIC, Madrid, Spagna.

Nel 2002 ha preso servizio come Ricercatore Universitario BIO/10 presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 2012 ha preso servizio come Professore Associato (BIO/10) presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 nelle tornate 2014 e 2018.

Dal 2002 La Prof.ssa Maria Luisa Mangoni ha svolto attività didattica con continuità presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza" come Ricercatore Universitario e, dal 2012, come Professore Associato.

Sono riportati cinque brevi periodi all'estero per collaborazioni scientifiche, sperimentali ed attività didattica (Department of Physiological Sciences, University of Brasilia, Brasilia-BRASIL; Karlsruhe Institute of Technology, Germania; The Fraunhofer Institute for Biomedical Engineering IBTM, Germania; University of Manchester, Regno Unito; University of Pittsburgh, Health and Environmental Department, Pittsburgh, USA).

Attività Didattica.

Dal 1999 al 2010 svolge attività didattica di esercitazione nell'ambito di Corsi di Biochimica presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, e dal 2003 svolge attività didattica frontale nell'ambito disciplinare BIO/10 presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" (S. Andrea), la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma La Sapienza e la Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma La "La Sapienza". In particolare ha impartito i seguenti Corsi:

- 1999-2000 Esercitazioni Pratiche – Corso di Biochimica – Facoltà di Medicina dell'Università di Chieti.
- 2001-2010 Esercitazioni Pratiche – Corso di Biochimica – II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" (S. Andrea) .
- 2003-2011 Biochimica all'interno del Corso in "Basi delle funzioni cellulari" C.L. Scienze Infermieristiche - II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" (S. Andrea).
- 2003-2011 Biochimica all'interno del Corso in "Biologia, biochimica e genetica medica " C.L. Ostetricia - II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" (S. Andrea).
- 2011-presente Biochimica all'interno del Corso Basi delle Funzioni cellulari C.L. Tecniche di laboratorio biomedico Coordinatore del CI.
- 2011-presente Biochimica all'interno del Corso in "Biochimica e scienze biologiche" C.L. Tecniche di prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma La "La Sapienza". Coordinatore del CI.

- 2014-2015 Biochimica all'interno del Corso in "Basi molecolari e cellulari della vita" C.L. in Scienze Infermieristiche ASL H Nettuno- Facoltà di Medicina ed Odontoiatria dell'Università di Roma "La Sapienza". Coordinatore del CI.
- 2015-presente Biochimica all'interno del Corso in "Basi molecolari e cellulari della vita" C.L. in Scienze Infermieristiche - Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma La Sapienza – Sede di Isernia. Coordinatore del CI.
- 2017-presente Biochimica all'interno del Corso in "Basi molecolari della vita" C.L. in Tecniche di riabilitazione psichiatrica - Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma La Sapienza. Coordinatore del CI.

La Prof.ssa Mangoni ha anche svolto le seguenti attività didattiche e collegiali in ambito accademico:

- Commissione esami di profitto nei Corsi di Biochimica e Biologia Molecolare presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma La Sapienza (S. Andrea) (2003-2011).
- 2012-2013 Collegio Docenti Dottorato Scienze Pasteuriane
- 2012-presente Membro del Collegio Docenti Dottorato Biochimica
- 2009 Membro Commissione Giudicatrice Dottorato (U. L'Aquila)
- 2010 Membro Commissione Giudicatrice Dottorato (U. Trieste)
- 2016 Membro Commissione Giudicatrice Dottorato (U. Tor Vergata)
- 2016 Membro Commissione Giudicatrice Dottorato (U. Udine)
- 2010- Docente Guida Tesi Dottorato in Biochimica (5)
- 2003- Relatore di Tesi di Laurea (Biologia, Medicina e Biotecnologie del Farmaco) in numero non specificato.
- 2012 Tutor Tesi di Laurea Erasmus (studente Biologia, Università di Barcellona)
- 2009-2010 Relatore Esterno Tesi di Dottorato in Medicina Biomolecolare, Università di Trieste)
- 2007 Tutor Esterno per attività di laboratorio Tesi di Dottorato (Technopole Borj-Cedria, Tunisia).
- Commissario in due valutazioni comparative (2009 e 2016) per la selezione di ricercatore a tempo indeterminato, SSD BIO/10.
- 2006-2009 Membro della Giunta della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".

La Prof.ssa Mangoni ha fatto inoltre parte della commissione esaminatrice o ha prestato servizio come revisore esterno di cinque tesi di dottorato presso Atenei esteri.

Attività Scientifica.

Il principale ambito di ricerca della Prof.ssa Mangoni riguarda la caratterizzazione della struttura-funzione dei peptidi antimicrobici da anfibi (AMP) e dei loro analoghi sintetici combinando approcci biochimici, microbiologici, di biologia cellulare e biofisici. Il lavoro sperimentale è stato volto ad approfondire le conoscenze sul ruolo degli AMP nell'immunità innata dell'ospite ed a sviluppare agenti anti-infettivi alternativi con nuove modalità di azione superando il problema della resistenza batterica. I risultati dell'attività scientifica e delle pubblicazioni della Prof.ssa Mangoni sono mirati a sviluppare gli AMP come nuovi antibiotici con funzioni multiple, specialmente per il trattamento topico delle infezioni oculari, cutanee e polmonari.

I principali risultati ottenuti dalla Prof.ssa Mangoni possono essere così riassunti: (i) Sviluppo di test antimicrobici usando peptidi da soli o in combinazione con altri farmaci; (ii) Test di citotossicità su cellule di mammifero; (iii) Studi di modalità di azione su cellule intatte e membrane modello (iv) Progettazione di AMP con proprietà ottimizzate; (v) Test di neutralizzazione del lipopolisaccaride e suo meccanismo molecolare; (vi) Test di guarigione delle ferite.

I risultati dell'ampia attività di ricerca della Prof.ssa Mangoni sono testimoniati, a partire dal 1996 fino al 2018 da 86 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate. E' stata autrice di 4 capitoli di libri scientifici. Tra le pubblicazioni, 10 hanno carattere di Review.

Attività Progettuali.

La Prof.ssa Mangoni ha partecipato a numerosi progetti finanziati a partire dal 2005, in particolare ha svolto il ruolo di Coordinatore in un progetto MIUR PRIN-2008 e di Coordinatore di Unità Operativa in un progetto MIUR PRIN-2005. E' stata inoltre responsabile di sette progetti di Ateneo finanziati della Sapienza di Roma, di due Progetti triennali dell'Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci-Bolognetti, di tre Progetti finanziati dalla Fondazione Italiana per la Fibrosi Cistica e di un Progetto MIUR di Finanziamento attività base di ricerca. Ha inoltre partecipato come componente di unità operativa ad otto progetti di ricerca.

Presenta inoltre un brevetto in via di negoziazione (USA) sull'uso del peptide esculentina, il premio "McGraw Hill Prize for the best scientific work of young scientists" nel 2001 e la selezione "Atomium Culture" per la pubblicazione di un articolo sui principali quotidiani Europei.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività di ricerca e l'attività didattica della Prof.ssa Mangoni sono coerenti con il raggruppamento scientifico disciplinare BIO/10 (Biochimica). L'attività di ricerca della Prof.ssa Mangoni riguarda principalmente la caratterizzazione della struttura-funzione dei peptidi antimicrobici da anfibi (AMP) e dei loro analoghi sintetici combinando approcci biochimici, microbiologici, di biologia cellulare e biofisici. Il lavoro sperimentale è stato volto ad approfondire le conoscenze sul ruolo degli AMP nell'immunità innata dell'ospite ed a sviluppare agenti anti-infettivi alternativi con nuove modalità di azione superando problema della resistenza batterica.

La produzione scientifica valutabile è rappresentata da 86 lavori pubblicati su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale con un valore di IF totale pari a 313,75 ed IF medio di 3,65. La candidata presenta una produzione scientifica molto valida, un numero di citazioni pari a 2534 e un H-index pari a 30. La produzione scientifica è caratterizzata da continuità temporale, maturità scientifica e da un elevato grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 24 lavori in cui la candidata è presente come ultimo autore, 18 lavori dove risulta primo autore e 4 in cui è l'unico autore (46 su 86 pubblicazioni, pari al 53,4%).

A completamento dell'attività di ricerca la Prof.ssa Mangoni svolge attività di editore per quattro riviste scientifiche internazionali e di revisore per diverse riviste internazionali e progetti di ricerca. Fa parte della Commissione Scientifica della "Italian Peptide Society" ed è Rappresentante per l'Italia presso l'European Peptide Society. Dal 2005 è stata invitata come relatore a 17 congressi internazionali e nazionali ed ha tenuto seminari ad invito in atenei nazionali ed internazionali.

La Prof.ssa Mangoni ha coordinato e partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali, dimostrando una buona capacità di attrarre finanziamenti.

La Prof.ssa Mangoni ha svolto attività didattica in modo continuato, in insegnamenti pertinenti al settore concorsuale presso CdL compresi nell'impegno didattico previsto dal presente bando. L'attività di didattica frontale della candidata si articola su 15 anni, con la coordinazione di quattro Corsi Integrati, ed il suo impegno didattico risulta adeguato al ruolo coperto. Associate a questa attività la Prof.ssa Mangoni ha svolto attività di tutorato e diversi incarichi accademici.

La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono sul profilo curricolare della candidata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'intera produzione scientifica della Prof.ssa Maria Luisa Mangoni è molto valida, con 86 scientifici pubblicati su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale. I parametri bibliometrici totali sono di rilievo, con un IF totale pari a 313,75, IF medio=3,65, un numero di citazioni pari a 2534 e un H index pari a 30.

La produzione scientifica è compresa in un arco temporale di 22 anni ed è caratterizzata da una buona continuità, maturità scientifica e un elevato grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 18 lavori in cui la candidata è presente come primo autore e 24 dove risulta ultimo autore e 4 in cui è l'unico autore (46 su 86 pubblicazioni, pari al 53,5%).

Negli ultimi 10 anni la produzione scientifica è notevole con 60 pubblicazioni distribuite abbastanza uniformemente nell'arco temporale, di cui 34 come primo/ultimo autore.

Relativamente alle 16 pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della valutazione la produzione scientifica è molto buona, presentando un IF totale di 77,74 con 459 citazioni. In 14 di questi lavori (pari all'87,5%) il contributo della candidata risulta rilevante (2 primo, 1 primo e corrisponding e 11 ultimo autore) e l'IF calcolato su questi 14 lavori è pari a 62,188 con 340 citazioni. Una delle pubblicazioni selezionate ha carattere di review (IF 4.65, cit tot. 97) e, per quanto sia testimone di attività editoriale di pregio, non rende conto di un contributo originale ed innovativo nel contesto della comunità scientifica di riferimento.

Questi valori ribadiscono la maturità scientifica e l'elevato grado di autonomia di ricerca della candidata.

Il livello di maturità scientifica raggiunto dalla candidata è rilevabile anche dalla sua ottima capacità di attrarre finanziamenti di ricerca in ruoli di responsabilità (Coordinatore e Coordinatore di Unità Operativa, rispettivamente in due progetti MIUR PRIN) e Principal Investigator in 12 progetti a livello nazionale (Sapienza, Fondazione Cenci-Bolognetti, Fondazione Fibrosi Cistica), e partecipando inoltre a numerosi progetti di ricerca nazionali. La Commissione all'unanimità giudica pertanto la produzione scientifica della candidata, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del carattere innovativo e sotto il profilo temporale, valida, continua, originale e congrua con il SSD BIO/10 Biochimica. La Commissione all'unanimità esprime un giudizio molto buono sull'attività di ricerca della Prof.ssa Maria Luisa Mangoni.

Lavori in collaborazione:

Nessun lavoro in collaborazione con i Commissari.

Profilo Curricolare comprensivo dell'attività didattica

Candidato: Marzia Perluigi

La Prof.ssa Marzia Perluigi, nata a Roma il 21/08/1974, nel 1999 ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche "magna cum laude" presso l'Università di Roma "La Sapienza". Nel 2002 ha conseguito l'abilitazione alla professione di farmacista.

Nel 2003 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica presso l'Università di Roma "La Sapienza". Negli anni 2003 e 2004 ha usufruito di due contratti di collaborazione coordinata e continuativa per svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche della "Sapienza" Università di Roma. Svolge attività post-dottorale per un totale di mesi 12 presso il laboratorio di Neurochimica del Dipartimento di Chimica dell'Università di Lexington, Kentucky (USA) nel 2004-2005.

Nel novembre 2006 prende servizio come Ricercatore Universitario BIO/10 presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Facoltà di Farmacia e Medicina, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nel 2012 prende servizio come Professore Associato (BIO/10) presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 nella tornata 2013.

Dal 2007 la Prof.ssa Marzia Perluigi svolge attività didattica con continuità presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza" come Ricercatore Universitario e dal 2012 come Professore Associato.

Attività Didattica.

Dal 2007 svolge attività didattica ed esercitazioni nell'ambito di Corsi di Biochimica presso Facoltà di Medicina e Chirurgia e la Facoltà di Medicina ed Odontoiatria. In particolare impartisce i seguenti Corsi:

- 2007-presente Modulo di Biochimica e Coordinatore del corso integrato "Basi molecolari e cellulari della vita" per il C.d.L. Infermieristica "D", Facoltà Medicina e Odontoiatria – Sapienza Università di Roma, 2 CFU
- 2012-presente Biochimica I & II ed esercitazioni di laboratorio nel C.d.L. "F" Medicina in inglese, Facoltà di Farmacia e Medicina, 4 CFU.
- 2013-presente Chimica del Corso Integrato di Basi Chimiche e Fisiche nel C.d.L. "Tecnici di laboratorio Biomedico" e "Tecnici di radiologia", Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma sede di RIETI, da ottobre 2013, Coordinatore dei corsi da gennaio 2018, 4 CFU.
- 2017-presente Chimica del Corso Integrato di Basi Chimiche e Fisiche nel C.d.L. "Tecnici di radiologia", Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma sede Policlinico, da ottobre 2013, Coordinatore dei corsi da gennaio 2018, 2 CFU.
- Attività Didattiche Elettive (ADE) e commissione d'esame C.d.L. "A" in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia e Medicina.
- Relatore di tesi di laurea (10) e dottorato (6).

La Prof.ssa Perluigi ha anche svolto le seguenti attività didattiche e collegiali in ambito accademico:

Incarico di tutor per i corsi di Chimica e di Biochimica della Facoltà di Medicina presso l'Università Campus Biomedico (Roma), per l'anno accademico 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007.

Dal 2013 Membro della Collegio del Dottorato in Biochimica, Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma.

Membro della Commissione Risorse, Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma, da gennaio 2017.

Dal 2015 è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Infermieristica.

Attività Scientifica.

Il principale ambito di ricerca della Prof.ssa Perluigi riguarda l'analisi delle modificazioni ossidative delle proteine e di come il malfunzionamento di specifiche proteine contribuisca a tratti patologici di condizioni morbose. Sono stati analizzati nel dettaglio i meccanismi redox della neurodegenerazione nella sindrome di Down (DS) e nella malattia di Alzheimer (AD), giungendo all'ipotesi che esista un legame molecolare tra l'ossidazione/aggregazione proteica, l'integrità del sistema di controllo della qualità delle proteine (proteasoma, UPS e autofagia), la disfunzione del metabolismo energetico e la neurodegenerazione. E' stato inoltre investigato il legame tra l'insulino-resistenza ed il morbo di Alzheimer, con uno specifico interesse sul ruolo della biliverdina reduttasi-A

che, attraverso la sua attività S/T/Y chinasi agisce da modulatore delle chinasi MAPK e PI3K. La Prof.ssa Perluigi, infine, si occupa del ruolo dello stress ossidativo nel cancro della cervice, ipotizzando che esista un'interazione tra i meccanismi virali di modulazione dell'omeostasi cellulare ed i meccanismi di sopravvivenza delle cellule ospiti.

I risultati dell'ampia attività di ricerca della Prof.ssa Perluigi sono testimoniati, a partire dal 2001 fino al 2018, da 101 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate. Tra le pubblicazioni 28 hanno carattere di Review e 2 di editoriale. La candidata è autrice di 6 capitoli di libri scientifici.

Attività Progettuali.

La Prof.ssa Perluigi ha preso parte a numerosi progetti esteri, nazionali e di ateneo finanziati a partire dal 2009. In particolare ha svolto il ruolo di Principal Investigator in uno studio pilota dell'Associazione Italiana Sclerosi Multipla nel 2011 e, nel 2013, in una Marie Curie Action dell'Unione Europea (FP7, MSCA-IOF), in un progetto della Fondation J. Lejeune (2016-18) ed in fondo di finanziamento per attività di base del MIUR (2018). E' stata inoltre responsabile di 9 progetti finanziati di Ateneo della Sapienza di Roma (2007-17). Ha anche partecipato come componente di unità operativa a quattro progetti di ricerca di Ateneo regionali e COST e come Co-Principal Investigator ad un progetto finanziato dalla Banca d'Italia, ed a 4 progetti di Ateneo.

Nel 2010 è stata Top "young researcher" (under 40) della Facoltà di Medicina, Sapienza Università di Roma.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività di ricerca e l'attività didattica della Prof.ssa Perluigi sono pienamente coerenti con il raggruppamento scientifico disciplinare BIO/10 (Biochimica). L'attività di ricerca della Prof.ssa Perluigi riguarda principalmente lo studio dell'espressione, modificazione ed interazioni tra proteine coinvolte in processi redox con metodologie di proteomica. Il lavoro sperimentale è stato volto ad approfondire i coinvolgimenti di reti di protezione e amplificazione di processi redox in patologie neurodegenerative quali il morbo di Alzheimer e la sindrome di Down. Ipotesi originali sul ruolo patologico della disregolazione redox e radicalica nell'eziologia del morbo di Alzheimer da parte dei recettori insulinici e dell'HPV sul cancro della cervice sono oggetto di studio con analoghe metodologie.

La produzione scientifica valutabile è rappresentata da 101 lavori pubblicati su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale. Nei 101 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate il valore di IF totale è pari a 405,278. La candidata dimostra un'eccellente produzione scientifica, un numero di citazioni pari a 4104 e un H-index pari a 40. La produzione scientifica è caratterizzata da continuità temporale e dà prova di piena maturità scientifica e di un elevato grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 20 lavori in cui la candidata è presente come ultimo autore e 19 lavori dove risulta primo autore (39 su 101 pubblicazioni, pari al 38,6%).

A completamento dell'attività di ricerca la Prof.ssa Perluigi ha svolto attività di "guest editor" per due riviste scientifiche internazionali e di revisore per diverse riviste internazionali e progetti di ricerca. Dal 2012 è stata invitata come relatore a 14 congressi internazionali e nazionali.

La Prof.ssa Perluigi ha coordinato e partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali, dimostrando una buona capacità di attrarre finanziamenti.

La Prof.ssa Perluigi ha svolto attività didattica in modo continuato, in insegnamenti pertinenti al settore concorsuale presso C.d.L. compresi nell'impegno didattico previsto dal presente bando. L'attività di didattica frontale della candidata si articola su 11 anni, con la Coordinazione di tre Corsi Integrati, impartisce didattica in lingua inglese in un C.d.L. Magistrale ed il suo impegno didattico risulta buono relativamente al ruolo coperto. Associate a questa attività la Prof.ssa Perluigi ha svolto attività di tutorato ed alcuni incarichi accademici.

La Commissione esprime un giudizio complessivo molto buono sul profilo curricolare della candidata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'intera produzione scientifica della Prof.ssa Marzia Perluigi è eccellente, con 101 lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate e di rilevanza internazionale. I parametri bibliometrici totali sono di rilievo, con un IF totale pari a 405,27, IF medio=4,01 un numero di citazioni pari a 4104, un H index pari a 40.

La produzione scientifica è compresa in un arco temporale di 18 anni ed è caratterizzata da una buona continuità, maturità scientifica ed un elevato grado di autonomia di ricerca, come si può evidenziare dai 19 lavori in cui la candidata è presente come primo autore e 20 dove risulta ultimo autore (39 su 101 pubblicazioni, pari al 39,6%). Negli ultimi 10 anni la produzione è notevole con 78 pubblicazioni distribuite abbastanza uniformemente nell'arco temporale, di cui 34 come primo/ultimo autore.

Relativamente alle 16 pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della valutazione la produzione scientifica è molto buona, presentando un IF totale di 80,187 con 593 citazioni. In 13 di questi lavori (pari all'81,25%) il

contributo della candidata risulta rilevante (4 primo e 9 ultimo autore) e l'IF calcolato su questi 13 lavori è pari a 59,21 con 456 citazioni. Questi valori ribadiscono la maturità scientifica e l'elevato grado di autonomia di ricerca della candidata.

Il livello di maturità scientifica raggiunto dalla candidata è rilevabile anche dalla sua buona capacità di attrarre finanziamenti di ricerca in ruoli di responsabilità (responsabile di uno studio pilota dell'associazione Italiana Sclerosi Multipla, in una MSCA-IOF, in un progetto della Fondation J. Lejeune ed in un fondo di finanziamento per attività di base del MIUR) e titolare di 9 progetti Sapienza, partecipando inoltre a numerosi progetti di ricerca anche come Co-PI. La Commissione all'unanimità giudica pertanto la produzione scientifica della candidata, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del carattere innovativo e sotto il profilo temporale, valida, continua, originale e congrua con il SSD BIO/10 Biochimica. La Commissione all'unanimità esprime un giudizio ottimo sull'attività di ricerca della Prof.ssa Marzia Perluigi.

Lavori in collaborazione:

Nessun lavoro in collaborazione con i Commissari.

LA COMMISSIONE:

Presidente: Prof. Beatrice Vallone.....

Componente: Prof. Paola Bruni, collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata

Segretario: Prof. Marco Ferrari, collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATO: Prof. Enzo Agostinelli

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

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati riportati sia nel Bando sia nell'Allegato 1 del Verbale n.1 della Riunione Preliminare, esaminato il profilo curriculare del candidato Prof. Enzo Agostinelli, preso atto della valutazione collegiale molto buona del suo profilo curriculare e tenuto conto della valutazione di merito complessiva molto buona dell'attività di ricerca, ritiene il candidato pienamente maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n 813/2018 del 19.03.2018 - CODICE CONCORSO 2018POR013 (settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica). La Commissione ritiene altresì il candidato pienamente maturo a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando riguardante l'attribuzione di insegnamenti del SSD BIO/10 di competenza del Dipartimento nell'ambito dei C.d.L. di competenza.

Il candidato Prof. Enzo Agostinelli si segnala come ricercatore che ha raggiunto una maturità scientifica molto buona ed un buon grado di autonomia di ricerca, testimoniato dalla valida produzione scientifica, congrua con la tipologia di attività di ricerca richiesta e caratterizzata da continuità temporale con particolare riferimento agli ultimi 10 anni, e con una elevata percentuale di lavori in cui risulta come primo o ultimo autore. L'impegno didattico risulta molto buono, a cui sono associate altre attività universitarie. Queste caratteristiche assieme all'ottima capacità di ottenere finanziamenti per la ricerca evidenziano chiaramente il profilo di un docente valido. In conformità con tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva MOLTO POSITIVA ai fini del reclutamento del candidato Prof. Enzo Agostinelli come professore ordinario nel settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10.

CANDIDATO: Prof. Roberto Contestabile

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

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati riportati sia nel Bando sia nell'Allegato 1 del Verbale n.1 della Riunione Preliminare, esaminato il profilo curriculare del candidato Prof. Roberto Contestabile, preso atto della valutazione collegiale discreta del suo profilo curriculare e tenuto conto della valutazione di merito complessiva discreta dell'attività di ricerca, ritiene il candidato maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n 813/2018 del 19.03.2018 - CODICE CONCORSO 2018POR013 (settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica). La Commissione ritiene altresì il candidato maturo a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando riguardante l'attribuzione di insegnamenti del SSD BIO/10 di competenza del Dipartimento nell'ambito dei C.d.L. di competenza.

Il candidato Prof. Roberto Contestabile si segnala come ricercatore che ha raggiunto una discreta maturità scientifica ed un buon grado di autonomia di ricerca, testimoniato dalla valida produzione scientifica, congrua con la tipologia di attività di ricerca richiesta e caratterizzata da continuità temporale con particolare riferimento agli ultimi 10 anni, e con una elevata percentuale di lavori in cui risulta come primo o ultimo autore. L'impegno didattico risulta buono, a cui sono associate altre attività universitarie. Queste caratteristiche assieme alla capacità di ottenere adeguati finanziamenti per la ricerca evidenziano chiaramente il profilo di un docente valido. In conformità con tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva POSITIVA ai fini del reclutamento del candidato Prof. Roberto Contestabile come professore ordinario nel settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10.

CANDIDATO: Prof. Fabio Di Domenico

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

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati riportati sia nel Bando sia nell'Allegato 1 del Verbale n.1 della Riunione Preliminare, esaminato il profilo curriculare del candidato Prof. Fabio Di Domenico, preso atto della valutazione collegiale buona del suo profilo curriculare e tenuto conto della valutazione di merito complessiva buona dell'attività di ricerca, ritiene il candidato maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n 813/2018 del 19.03.2018 - CODICE CONCORSO 2018POR013 (settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica). La Commissione ritiene altresì il candidato maturo a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando riguardante l'attribuzione di insegnamenti del SSD BIO/10 di competenza del Dipartimento nell'ambito dei C.d.L. di competenza.

Il candidato Prof. Fabio di Domenico si segnala come ricercatore che ha raggiunto una buona maturità scientifica ed un grado di autonomia di ricerca non ancora pienamente sviluppato, con una buona produzione scientifica

nell'arco di 10 anni, congrua con la tipologia di attività di ricerca richiesta e caratterizzata da continuità temporale, con una elevata percentuale di lavori in cui risulta come primo autore. L'attività didattica risulta buona, a cui sono associate altre attività universitarie. Queste caratteristiche assieme alla capacità di ottenere buoni finanziamenti per la ricerca evidenziano chiaramente il profilo di un docente valido. In conformità con tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva POSITIVA ai fini del reclutamento del candidato Prof. Roberto Contestabile come professore ordinario nel settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10.

CANDIDATO: Prof.ssa Maria Luisa Mangoni

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

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati riportati sia nel Bando sia nell'Allegato 1 del Verbale n.1 della Riunione Preliminare, esaminato il profilo curriculare della candidata Prof.ssa Maria Luisa Mangoni, preso atto della valutazione collegiale molto buona del suo profilo curriculare e tenuto conto della valutazione di merito complessiva molto buona dell'attività di ricerca, ritiene la candidata pienamente matura a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n 813/2018 del 19.03.2018 - CODICE CONCORSO 2018POR013 (settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica). La Commissione ritiene altresì la candidata matura a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando riguardante l'attribuzione di insegnamenti del SSD BIO/10 di competenza del Dipartimento nell'ambito dei C.d.L. di competenza.

La candidata Prof.ssa Maria Luisa Mangoni si segnala come ricercatore che ha raggiunto una maturità scientifica molto buona ed un elevato grado di autonomia di ricerca, testimoniato dalla produzione scientifica molto valida, congrua con la tipologia di attività di ricerca richiesta e caratterizzata da continuità temporale con particolare riferimento agli ultimi 10 anni, e con una elevata percentuale di lavori in cui risulta come primo o ultimo autore. L'impegno didattico risulta buono, a cui sono associate altre attività universitarie. Queste caratteristiche assieme all'ottima capacità di ottenere finanziamenti per la ricerca evidenziano chiaramente il profilo di un docente estremamente valido. In conformità con tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva MOLTO POSITIVA ai fini del reclutamento della candidata Prof.ssa Maria Luisa Mangoni come professore ordinario nel settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10.

CANDIDATO: Prof.ssa Marzia Perluigi

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

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati riportati sia nel Bando sia nell'Allegato 1 del Verbale n.1 della Riunione Preliminare, esaminato il profilo curriculare della candidata Prof.ssa Marzia Perluigi, preso atto della valutazione collegiale molto buona del suo profilo curriculare e tenuto conto della valutazione di merito complessiva ottima dell'attività di ricerca, ritiene la candidata pienamente matura a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n 813/2018 del 19.03.2018 - CODICE CONCORSO 2018POR013 (settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica). La Commissione ritiene altresì la candidata pienamente matura a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando riguardante l'attribuzione di insegnamenti del SSD BIO/10 di competenza del Dipartimento nell'ambito dei C.d.L. di competenza.

La candidata Prof.ssa Maria Luisa Mangoni si segnala come ricercatore che ha raggiunto una maturità scientifica molto buona ed un elevato grado di autonomia di ricerca, testimoniato dall'eccellente produzione scientifica, congrua con la tipologia di attività di ricerca richiesta e caratterizzata da continuità temporale con particolare riferimento agli ultimi 10 anni, e con una elevata percentuale di lavori in cui risulta come primo o ultimo autore. L'impegno didattico risulta buono, a cui sono associate altre attività universitarie. Queste caratteristiche assieme alla buona capacità di ottenere finanziamenti per la ricerca evidenziano chiaramente il profilo di un docente estremamente valido. In conformità con tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva ESTREMAMENTE POSITIVA ai fini del reclutamento della candidata Prof.ssa Maria Luisa Mangoni come professore ordinario nel settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10.

LA COMMISSIONE:

Presidente: Prof. Beatrice Vallone.....

Componente: Prof. Paola Bruni, collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata

Segretario: Prof. Marco Ferrari, collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata