

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Farmacia

Codice Selezione PA2019/5-3

Macrosettore 03/D “Farmaceutico, Tecnologico, Alimentare”

Settore concorsuale 03/D2 “Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali”

SSD CHIM/09 “Farmaceutico Tecnologico Applicativo”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 513/2020 del 11/03/2020, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Ylenia Zambito- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Patrizia Santi- Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Anna Maria Fadda Professore ordinario - Università degli Studi di Cagliari

si è riunita il giorno 30/03/2020 alle ore 9:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 8 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Ylenia Zambito presso il Dipartimento di Farmacia Università di Pisa; prof. Patrizia Santi presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco - Università degli Studi di Parma; prof. Anna Maria Fadda presso il Dipartimento di Scienze della vita e dell’ambiente - Università degli Studi di Cagliari).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell’art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall’art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione procede all’elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Anna Maria Fadda e di Segretario il Prof. Ylenia Zambito.

La Commissione, come disposto dall’art. 6, comma 2 del Regolamento d’ateneo, stabilisce i criteri di valutazione, indicati nell’Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e dal citato Regolamento.

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell’**Allegato A**, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Ylenia Zambito si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 10 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Anna Maria Fadda Presidente

Prof. Patrizia Santi Membro

Prof. Ylenia Zambito Segretario

Verbale I riunione svolta in data 30/03/2020 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Farmacia
Codice Selezione PA2019/5-3
Macrosettore 03/D “Farmaceutico, Tecnologico, Alimentare”
Settore concorsuale 03/D2 “Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali”
SSD CHIM/09 “Farmaceutico Tecnologico Applicativo”

Criteri per la valutazione:

1. Valutazione dell’attività didattica:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) quantità e qualità dell’attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
- d) altre attività accademiche istituzionali.

2. Valutazione dell’attività di ricerca scientifica:

I criteri ai fini della valutazione dell’attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell’apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione e sulla base delle competenze specifiche desumibili dall’insieme dell’attività scientifica del candidato.

La Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l’impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione stabilisce che le competenze linguistiche della lingua inglese, previste dal bando, saranno valutate sulla base della documentazione presentata.

La Commissione:

Prof. Anna Maria Fadda Presidente
Prof. Patrizia Santi Membro
Prof. Ylenia Zambito Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Farmacia

Codice Selezione PA2019/5-3

Macrosettore 03/D “Farmaceutico, Tecnologico, Alimentare”

Settore concorsuale 03/D2 “Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali”

SSD CHIM/09 “Farmaceutico Tecnologico Applicativo”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 513/2020 del 11/03/2020, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Ylenia Zambito- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Patrizia Santi- Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Anna Maria Fadda Professore ordinario - Università degli Studi di Cagliari

si è riunita il giorno 20/04/2020 alle ore 9:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 8 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Ylenia Zambito presso il Dipartimento di Farmacia Università di Pisa; prof. Patrizia Santi presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco - Università degli Studi di Parma; prof. Anna Maria Fadda presso il Dipartimento di Scienze della vita e dell’ambiente - Università degli Studi di Cagliari).

La commissione ha avuto accesso all’applicazione web PICA dove ha visualizzato l’elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) Gianpiero Calabrese
- 2) Daniela Monti

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, tra cui il rapporto di coniugio e convivenza more uxorio.

Si precisa che si comprende tra i motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione.

La commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individua i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche oggetto della procedura, all’esito di una valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell’attività didattica dei candidati.

La commissione procede alla stesura per ogni candidato di una breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell’attività didattica, e alla formulazione dei giudizi, procedendo alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n.2)

Il candidato ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/D2, s.s.d. CHIM09, presso il dipartimento di Farmacia risulta pertanto:

- Daniela Monti

Il Prof. Ylenia Zambito si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 12:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Anna Maria Fadda	Presidente
Prof. Patrizia Santi	Membro
Prof. Ylenia Zambito	Segretario

Prof. Gianpiero Calabrese

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Il Prof. Gianpiero Calabrese si è laureato in Chimica Organica (2003) presso l'Università di Salerno e ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Medicinal Chemistry, presso la School of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Portsmouth, UK (2008).

Negli anni 2005-2006 è Lecturer MPharm/Pharmacology, presso University of Portsmouth, UK. Presso la stessa Università nel 2007 diventa Chemistry Demonstrator. Dal 2012 il Prof. Calabrese è Associate Lecturer, Faculty of Science, Open University, UK, dove svolge attività didattica a distanza. Inoltre dal 2011 è Senior Lecturer/Associate Professor, Admission Tutor e Faculty PTS Lead presso il Department of Pharmacy, Kingston University, London, dove svolge la sua attività didattica in differenti corsi di studio (Pharmacy, Pharmaceutical Science and Chemistry). Attualmente, è leader di due unità di Formulation e Direttore di Studi di dottorandi (PhD) e Master by Research in seno al quale gestisce i collaboratori all'interno del gruppo, così come il budget per la loro ricerca. Nel 2015 vince il premio Student-Led Learning and Teaching Awards: Best Personal Tutor Award, presso la Kingston University, London.

L'attività didattica del candidato, intesa come numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi e come partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, non può essere valutata, per mancanza di informazioni nel curriculum del candidato.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il candidato dichiara 16 pubblicazioni scientifiche (delle quali una accettata per la pubblicazione), 4 capitoli di libri, 14 presentazioni a convegno da podio e 21 poster a congressi nazionali ed internazionali a partire dal 2007. Delle pubblicazioni totali, in 4 è primo autore ed in 2 ultimo nome, con buona continuità ma modesta frequenza di pubblicazione (media di circa 1 pubblicazione/anno). Alla data di inizio della valutazione risultano 148 citazioni corrispondenti a un H index di 8 (fonte Scopus).

Il candidato mantiene buone collaborazioni con diversi gruppi di ricerca italiani e stranieri e partecipa a 5 progetti finanziati da istituzioni pubbliche, di cui in 4 è principal investigator. Nell'ambito della terza missione e trasferimento tecnologico ha collaborato in 4 progetti finanziati da soggetti privati, di cui in 2 è principal investigator; non presenta brevetti.

Relativamente alla valutazione dei lavori selezionati, il candidato presenta 19 pubblicazioni scientifiche, delle quali 2 sono review, 2 sono capitoli di libri e una è un preprint di convegno.

Riguardo alla congruità, 3 sono pubblicazioni di argomento didattico, 2 di farmacovigilanza, 6 non sono congruenti, 5 sono parzialmente congruenti e 3 sono pienamente congruenti con la declaratoria del SSD. Le pubblicazioni congruenti sono focalizzate prevalentemente sullo studio di nanoparticelle polimeriche, nanocapsule composte, liposomi e carbon nanotubes per il delivery di principi attivi nel sistema nervoso centrale.

Tutte le pubblicazioni scientifiche congruenti sono caratterizzate da buon rigore metodologico ed originalità e sono pubblicate su riviste a rilevanza internazionale di medio-alto indice di impatto. La commissione rileva un valore di citazioni medie normalizzate per anno di pubblicazione pari a circa 10, anche se non tutti i lavori presentati sono congruenti. La rilevanza scientifica e collocazione editoriale è stata valutata considerando il valore di impact factor totale dei lavori presentati pari a circa 56.0 (valutato sul 2018), anche se non tutti i lavori presentati sono congruenti. Riguardo al contributo individuale, il candidato presenta 4 contributi come primo autore e 5 come autore corrispondente, entrambi in pubblicazioni non congruenti con la declaratoria del SSD.

Giudizio della commissione:

L'attività didattica del Prof. Gianpiero Calabrese non può essere valutata per mancanza di informazioni. L'attività di ricerca svolta dal Prof. Calabrese è solo marginalmente pertinente al settore scientifico disciplinare CHIM09, come testimoniato dalla sua produzione scientifica complessiva e dalle pubblicazioni presentate per la valutazione.

La commissione infatti rileva che, sebbene ai fini della partecipazione a questa selezione non sia necessario, il candidato non supera nessuna delle 3 soglie per l'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore associato per il S.S.D. CHIM09.

Valutazione delle competenze linguistiche (ove richieste)

Per l'esperienza del Prof. Calabrese maturata in United Kingdom, la commissione esprime un giudizio pienamente soddisfacente sulle competenze linguistiche del Prof. Gianpiero Calabrese.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il prof. Gianpiero Calabrese è ritenuto non idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott.ssa Daniela Monti

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

La Dott.ssa Daniela Monti è laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (1986), abilitata alla professione di Farmacista (1988), Dottore di Ricerca in “Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione dei Farmaci” (1993). Negli anni 1987-89 ha usufruito di un contratto di collaborazione con FIDIA SpA (Abano T., PD) per la “Messa a punto di formulazioni oftalmiche contenenti acido ialuronico”, che ha svolto nel laboratorio di Tecnologia farmaceutica dell'Università di Pisa. Negli anni 1993-95 ha usufruito di una borsa di studio NOOPOLIS (Centro Internazionale di Sviluppo e Cooperazione Culturale) per la “Messa a punto di formulazioni transdermiche contenenti analgesici narcotici”, che ha svolto nel laboratorio di Tecnologia farmaceutica dell'Università di Pisa. Nel 1995 ha curato una consulenza per la Saitec srl, con ricerche su “Uso della tecnica ultrasonica per la compattazione di solidi farmaceutici”, che ha svolto nel laboratorio di Tecnologia farmaceutica dell'Università di Pisa. Negli anni 1995-96 ha usufruito di una borsa di studio con Farmigea SpA per “Sviluppo di un nuovo sistema transdermico per il rilascio controllato di estradiolo da solo e/o in associazione con progestinico”, che ha svolto nel laboratorio di Tecnologia farmaceutica dell'Università di Pisa. Negli anni 1998-2000 ha usufruito di un contratto di ricerca con il Dipartimento di Chimica Bioorganica e Biofarmacia nell'ambito del progetto BIOMED-2 con finanziamento della Comunità Europea (BMH4-97-2324) per “Studio della tossicità di farmaci ed eccipienti, usati nella preparazione di forme farmaceutiche oftalmiche, in colture epiteliali corneali di animali ed umane”. Dal 2000 la Dott.ssa Monti è Ricercatore Universitario del SSD CHIM09 presso il Dipartimento di Chimica Bioorganica e Biofarmacia, Facoltà di Farmacia, Università di Pisa, ora divenuto Dipartimento di Farmacia. Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali. La candidata ha partecipato a diverse Commissioni istituzionali a livello dipartimentale e di Ateneo.

Per quanto riguarda l'attività didattica, dall' AA 2000/2001 fino ad oggi la candidata ha svolto attività didattica integrativa per 20 anni e didattica istituzionale per una media di circa 97 ore/anno nei corsi di Farmacia (F), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), Informazione Scientifica sul Farmaco (ISF), per insegnamenti pertinenti al SSD CHIM09. Ha svolto inoltre attività di insegnamento in scuole di dottorato, specializzazione, master e corsi di formazione. Inoltre ha svolto attività di docenza in ambito internazionale, avendo partecipato al programma Erasmus+ (Staff Mobility for Teaching) con un ciclo di lezioni in lingua inglese (8 ore) all'interno del corso di Tecnologia Farmaceutica I del corso di laurea in Farmacia presso la facoltà di farmacia dell'Università di Valencia (Spagna). È stata relatore o correlatore di numerose tesi sperimentali e compilative e di tesi di dottorato di ricerca. Ha partecipato a numerose commissioni di esami inerenti al settore.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dal 1989 è coautore in 62 pubblicazioni originali su riviste a rilevanza internazionale di medio-alto indice di impatto, 4 articoli in libri (di cui uno internazionale), 13 brevetti (di cui 7 internazionali), 140 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, con una buona continuità e frequenza di pubblicazione (con una media di circa 2 pubblicazioni/anno). Alla data di inizio della valutazione risultano 1285 citazioni corrispondenti a un H index di 22 (fonte Scopus). L'attività di ricerca è rivolta allo sviluppo di forme farmaceutiche ad applicazione topica con effetto locale o sistemico allo scopo di aumentare la biodisponibilità dei farmaci e ridurre gli effetti collaterali. I substrati su cui si è focalizzata la sua attività sono la cute, l'unghia, l'occhio e gli epiteli buccale e vaginale. In campo oftalmico, la ricerca ha riguardato la messa a punto di formulazioni innovative di tipo liquido, semisolido e solido, applicando anche le nanotecnologie, capaci di migliorare la biodisponibilità dei farmaci oftalmici topici. È stata relatore a 15 congressi internazionali. Ha partecipato alla organizzazione di vari convegni e meeting. Tra i premi e riconoscimenti per attività di ricerca riporta un riconoscimento per l'attività scientifica con un finanziamento annuale individuale per le attività base di ricerca (FAABR). Partecipa a 2 progetti PRIN (2002 e 2005). Nell'ambito della terza missione e trasferimento tecnologico riporta numerose collaborazioni con POLICHEM, OPOCRIN, DOMPE', RAFARM UK e ABIOTEN PHARMA. La commissione rileva un valore di citazioni medie normalizzate per anno di pubblicazione pari a circa 43.

Relativamente alla valutazione dei lavori selezionati dalla candidata, tutti i lavori presentati sono congruenti con il profilo richiesto. La rilevanza scientifica e collocazione editoriale è stata valutata considerando il valore di impact factor totale pari a circa 86 (valutato sul 2018). La candidata presenta 11

lavori su 20 come primo autore e 2 su 20 come autore corrispondente, a dimostrazione dell'apporto individuale nei lavori presentati.

Giudizio della commissione:

L'attività didattica e scientifica svolta dalla Dott.ssa Daniela Monti è pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare CHIM09.

Per quanto attiene all'attività scientifica, è molto apprezzabile l'impegno profuso nello sviluppo di forme farmaceutiche ad applicazione topica con effetto locale o sistemico allo scopo di aumentare la biodisponibilità dei farmaci.

La qualità della produzione scientifica è testimoniata dall'alto numero di pubblicazioni redatte in collaborazione anche con ricercatori stranieri e edite su qualificate riviste del settore farmaceutico tecnologico applicativo. I lavori scientifici sono stati sviluppati con moderne metodologie, sono rigorosi nella parte sperimentale, ben presentati e discussi in modo chiaro e razionale.

Per quanto sopra evidenziato, la Commissione unanime individua la Dott.ssa Daniela Monti quale candidata pienamente qualificata alle funzioni didattico-scientifiche indicate nel bando per la chiamata di n. 1 Professore Associato presso il Dipartimento di Farmacia per il S.C. 03/D2, S.S.D. CHIM09.

Valutazione delle competenze linguistiche

Per l'esperienza didattica svolta all'estero e dalla lettura dei contributi scientifici presentati, la commissione esprime un giudizio pienamente soddisfacente sulle competenze linguistiche della Dott.ssa Daniela Monti.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la Dott.ssa Daniela Monti è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.