

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 PA2018/2-3  
Settore concorsuale 03/D1  
SSD CHIM/08

#### VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 996/2018 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio Botta - Professore ordinario - Università di Siena
- Prof. Violetta Cecchetti - Professore ordinario - Università di Perugia
- Prof. Stefano Moro - Professore ordinario - Università di Padova

si è riunita il giorno 20/09/2018 alle ore 16.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Maurizio Botta presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia - Università di Siena; prof. Violetta Cecchetti presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università di Perugia; prof. Stefano Moro presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università di Padova).

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 come 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.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Maurizio Botta e di Segretario il Prof. Stefano Moro.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/art18c1/PA2018-2/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, 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. Stefano Moro 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 commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 16.45 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Maurizio Botta - Presidente  
Prof. Violetta Cecchetti - Membro  
Prof. Stefano Moro - 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 PA2018/2-3  
Settore concorsuale 03/D1  
SSD CHIM/08

### Criteria per la valutazione

- A. Valutazione dell'attività didattica:
- a. congruenza della didattica con le tematiche del settore scientifico disciplinare CHIM/08.
  - b. titolarità dei corsi;
  - c. volume e continuità dell'attività didattica svolta;
- B. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:
1. per la **valutazione delle pubblicazioni** che il/la candidato/a intende far valere ai fini della procedura (massimo 20 pubblicazioni) si terrà conto di:
    - a. coerenza delle tematiche affrontate in ciascuna pubblicazione con quelle del settore disciplinare CHIM/08;
    - b. determinazione analitica dell'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione enucleabile dall'ordine degli autori (con particolare riferimento alle pubblicazioni in cui il candidato/a risulti autore primo o di riferimento) e dalla coerenza con il resto dell'attività scientifica;
    - c. rilevanza della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale, valutate anche attraverso indicatori bibliometrici (numero di citazioni, impact factor, ecc.);
    - d. qualità valutata all'interno del panorama nazionale/internazionale sulla base di originalità, rigore metodologico, carattere innovativo di ciascuna pubblicazione;
    - e. a tali fini verranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali
  2. per la **valutazione del curriculum** la Commissione valuterà:
    - a. la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, intensità e continuità temporale della stessa nonché produttività negli ultimi 5 anni fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. A tal fine si utilizzeranno i criteri sopra elencati per la valutazione delle pubblicazioni;
    - b. esperienza di ricerca maturata dai candidati nell'ambito del settore disciplinare CHIM/08 anche a livello internazionale come permanenza in istituti di ricerca stranieri di alta qualificazione;
    - c. esperienza in partecipazione e/o coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali;
    - d. conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali per l'attività di ricerca e titolarità di brevetti;
    - e. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali;
    - f. volume e continuità nell'impegno in attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo con particolare riferimento agli incarichi assunti in organi collegiali, commissioni, consulte a livello di Dipartimento, Facoltà, Corsi di Studio

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche sono adottati i seguenti criteri 1. la conoscenza della lingua richiesta è valutata sulla base della documentazione presentata con particolare riguardo alla produttività scientifica, alla partecipazione a convegni internazionali e alle collaborazioni internazionali.

La Commissione:  
Prof. Maurizio Botta - Presidente  
Prof. Violetta Cecchetti - Membro  
Prof. Stefano Moro - 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 PA2018/2-3  
Settore concorsuale 03/D1  
SSD CHIM/08

## VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 996/2018 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio Botta - Professore ordinario - Università di Siena
- Prof. Violetta Cecchetti - Professore ordinario - Università di Perugia
- Prof. Stefano Moro - Professore ordinario - Università di Padova

si è riunita il giorno 19/10/2018 alle ore 16.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Maurizio Botta presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia - Università di Siena; prof. Violetta Cecchetti presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università di Perugia; prof. Stefano Moro presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università di Padova).

La commissione accede all'applicazione web PICA dove visualizza l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata:

La Commissione procede alla lettura dei nominativi dei candidati, che risultano essere:

- 1) BERTINI Simone
- 2) NENCETTI Susanna
- 3) ORTORE Gabriella Maria Pia
- 4) VULLO Daniela

Ciascun commissario dopo avere visionato i nominativi dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di affinità o di parentela fino al IV grado con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, comprendendosi nei 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 procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula i giudizi collegiali e procede 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. 4)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/D1, s.s.d. CHIM/08, presso il dipartimento di Farmacia risultano pertanto:

- BERTINI Simone
- NENCETTI Susanna
- ORTORE Gabriella Maria Pia
- VULLO Daniela

Il Prof. Stefano Moro 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 19.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

Per la Commissione:

Prof. Stefano Moro - Segretario

**Dott. BERTINI Simone***Breve sintesi del curriculum:*

Il dottor Simone Bertini si laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1999 presso l'Università degli Studi di Pisa e consegue, nel 2003 sempre presso la medesima Università, un Dottorato di Ricerca in Disegno Sviluppo e Biosperimentazione dei Farmaci dal titolo "Progettazione e sintesi di nuovi composti a potenziale attività antitumorale". Dal 2003 al 2006 ha continuato il rapporto di ricerca con il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa, usufruendo di diversi contratti a progetto, focalizzando sempre le sue ricerche nell'ambito della progettazione e della sintesi di composti a potenziale attività antiproliferativa. Nel maggio 2006, viene chiamato in qualità di Ricercatore Universitario nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 (Chimica Farmaceutica), presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa. Viene confermato a tempo indeterminato nel 2009, posizione che ricopre a tutt'oggi. Nel primo quadrimestre del triennio 2016-2018, il dott. Bertini acquisisce l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia, settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Il dott. Simone Bertini è stato vincitore del Premio di Studio alla memoria del "Prof. GIUSEPPE BELLUCCI" (IV edizione, A. A. 1999-2000) bandito dall'Università di Pisa per il miglior curriculum di studi e la migliore tesi sperimentale di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Dal 2006 al 2018, il dott. Simone Bertini documenta una attività didattica svolta presso l'Università di Pisa nei Corsi di Studio di Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Tossicologia Analitica Socio-Ambientale e in Master Universitari di II livello, in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Il dott. Simone Bertini documenta una attività di supervisione o co-supervisione in diverse tesi di laurea presso l'Università di Pisa, nei Corsi di Studio di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutica, e di dottorato in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Il dott. Simone Bertini documenta la partecipazione a progetti di ricerca nazionali su base competitiva quali PRIN e Progetto FISM (Federazione Italiana Sclerosi Multipla) in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'attività scientifica del dott. Simone Bertini si caratterizza principalmente della progettazione e la sintesi di molecole che possono trovare applicazione nell'ambito della terapia delle patologie tumorali e/o di quelle neurodegenerative, ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Il dott. Simone Bertini presenta 20 (venti) pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali tutte pertinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'impatto dell'attività scientifica del dott. Simone Bertini può essere riassunta dall'analisi dei seguenti parametri bibliometrici (fonte Scopus, 10/10/2018):

	$N_{\text{lavori}}$	$h_{\text{index}}$	Cit.	$N_{\text{lavori}(5)}$	$h_{\text{index}(5)}$	Cit. <sub>(5)</sub>	$N_{\text{PN}}(20)$	$N_{\text{AR}}(20)$
<b>Simone Bertini (18)</b>	58	18	915	18	7	116	9/20	4/20

(XX): tempo intercorso dalla prima pubblicazione ad oggi

$N_{\text{lavori}}$ : numero totale di lavori;  $h_{\text{index}}$ : indice di Hirsch totale; Cit.: numero di citazioni totali;  $N_{\text{lavori}(5)}$ : numero di lavori negli ultimi 5 anni;  $h_{\text{index}(5)}$ : indice di Hirsch negli ultimi 5 anni; Cit.<sub>(5)</sub>: numero di citazioni negli ultimi 5 anni;  $N_{\text{PN}}(20)$ : numero di volte in cui il candidato figura come primo nome nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa;  $N_{\text{AR}}(20)$ : numero di volte in cui il candidato figura come autore di riferimento nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa.

## Giudizio collegiale della commissione:

Il percorso formativo e le esperienze di ricerca scientifica documentati dal dott. Simone Bertini sono perfettamente congruenti al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Considerata l'anzianità accademica del dott. Simone Bertini, l'attività didattica sostenuta è da ritenersi continua, di rilievo strategico per quanto riguarda l'organizzazione dell'attività generale dei corsi di studio in cui si colloca, e pienamente congruente al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'attività scientifica documentata dal dott. Simone Bertini rientra pienamente nelle tematiche di ricerca caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Tutte le pubblicazioni dott. Simone Bertini presentate sono state valutate positivamente sul piano della originalità, innovatività, rigore metodologico, sul piano della rilevanza scientifica della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica. Evincibile in maniera chiara il contributo scientifico individuale apportato dal candidato. In particolare, il candidato risulta 9 volte su 20 come primo autore e 4 volte su 20 come autore di riferimento.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. Simone Bertini è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

**Dott.ssa NENCETTI Susanna**

*Breve sintesi del curriculum:*

La dott.ssa Susanna Nencetti si laurea in Farmacia nel 1981 presso l'Università degli Studi di Pisa. Dal 1981 al 1982 ha continuato il rapporto di ricerca con l'Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell'Università di Pisa, usufruendo di diversi contratti a tempo determinato. Nel maggio 1993, viene chiamata in qualità di Ricercatore nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 (Chimica Farmaceutica), presso l'Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell'Università di Pisa. Viene confermata a tempo indeterminato nel 1986, posizione che ricopre a tutt'oggi. Nel luglio del 2017, la dott.ssa Nencetti acquisisce l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia, settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Dal 1992 al 2018, la dott.ssa Susanna Nencetti documenta una attività didattica svolta presso l'Università di Pisa nei Corsi di Studio di Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Controllo Qualità del Farmaco, Scienza della Nutrizione Umana e in Master Universitari di II livello come nella Scuola di Specialità in Farmacia Ospedaliera, in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

La dott.ssa Susanna Nencetti documenta una attività di supervisione o co-supervisione in numerose tesi di laurea presso l'Università di Pisa, nei Corsi di Studio di Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutica e Controllo Qualità del Farmaco, e di dottorato in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

La dott.ssa Susanna Nencetti documenta la partecipazione a progetti di ricerca nazionali su base competitiva quali PRIN e Progetto M-era.NET, in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica. Inoltre, nel 2010/11 la dott.ssa Nencetti ha ricoperto il ruolo di responsabile di unità operativa in un progetto PRIN.

La dott.ssa Susanna Nencetti documenta il suo ruolo di co-inventrice in un brevetto italiano, tre brevetti statunitensi ed uno europeo.

L'attività scientifica della dott.ssa Nencetti si caratterizza principalmente nello studio delle relazioni struttura-attività di composti biologicamente attivi e nella progettazione e sintesi di nuove molecole a potenziale interesse terapeutico (quali per esempio ligandi per i recettori adrenergici e dopaminergici, e inibitori del trasporto della serotonina), in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

La dott.ssa Susanna Nencetti presenta 20 (venti) pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali tutte pertinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'impatto dell'attività scientifica della dott.ssa Nencetti può essere riassunta dall'analisi dei seguenti parametri bibliometrici (fonte Scopus, 10/10/2018):

	N <sub>lavori</sub>	h <sub>index</sub>	Cit.	N <sub>lavori(5)</sub>	h <sub>index(5)</sub>	Cit. <sub>(5)</sub>	N <sub>PN(20)</sub>	N <sub>AR(20)</sub>
<b>Nencetti Susanna (32)</b>	64	16	650	14	5	76	4/20	5/20

(XX): tempo intercorso dalla prima pubblicazione ad oggi

N<sub>lavori</sub>: numero totale di lavori; h<sub>index</sub>: indice di Hirsch totale; Cit.: numero di citazioni totali; N<sub>lavori(5)</sub>: numero di lavori negli ultimi 5 anni; h<sub>index(5)</sub>: indice di Hirsch negli ultimi 5 anni; Cit.<sub>(5)</sub>: numero di citazioni negli ultimi 5 anni; N<sub>PN(20)</sub>: numero di volte in cui il candidato figura come primo nome nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa; N<sub>AR(20)</sub>: numero di volte in cui il candidato figura come autore di riferimento nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa.

Giudizio collegiale della commissione:

Il percorso formativo e le esperienze di ricerca scientifica documentati della dott.ssa Susanna Nencetti sono perfettamente congruenti al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Considerata l'anzianità accademica della dott.ssa Susanna Nencetti, l'attività didattica erogata è da ritenersi continua, di rilievo strategico per quanto riguarda l'organizzazione dell'attività generale dei corsi di studio in cui si colloca, e pienamente congruente al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'attività scientifica documentata dalla dott.ssa Susanna Nencetti rientra pienamente nelle tematiche di ricerca caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Tutte le pubblicazioni della dott.ssa Susanna Nencetti presentate sono state valutate positivamente sul piano della originalità, innovatività, rigore metodologico, sul piano della rilevanza scientifica della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica. Evincibile in maniera chiara il contributo scientifico individuale apportato dalla candidata, risultando 4 volte su 20 come primo autore e 5 volte su 20 come autore di riferimento.

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



**Dott.ssa ORTORE Gabriella Maria Pia***Breve sintesi del curriculum:*

La dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores si laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1998 presso l'università degli Studi di Pisa e consegue, nel 2001 sempre presso la medesima Università, un Dottorato di Ricerca in Disegno Sviluppo e Biosperimentazione dei Farmaci dal titolo "Metodi computazionali per lo studio del docking di ligandi di macromolecole proteiche.". Dal 2002 al 2006 ha continuato il rapporto di ricerca con il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa, usufruendo di una posizione di Assegnista di Ricerca, focalizzando sempre le sue ricerche nell'ambito dei metodi computazionali per lo studio del docking di ligandi di macromolecole proteiche. Nel 2004 conferisce il diploma di specialità in Farmacia Ospedaliera. Nel 2007, viene assunta in qualità di Tecnico Scientifico di categoria D con incarico di Addetto al laboratorio di Chimica Computazionale presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa. Nel 2014, la dott.ssa Ortores acquisisce l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia, settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Dal 2001 al 2018, la dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores documenta una attività di supporto alla didattica svolta presso l'Università di Pisa nei Corsi di Studio di Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutica, e Scienza dei Prodotti Erboristici e della Salute, in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica. Nel 2009-2010 documenta una attività didattica svolta sempre presso l'Università di Pisa nel corso di Progettazione di Farmaci Assistita dal Calcolatore, e nel 2010-2011 nel Laboratorio di Modellistica Molecolare entrambi per il Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutica.

La dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores documenta una attività di supervisione o co-supervisione in numerose tesi di laurea presso l'Università di Pisa, nei Corsi di Studio di Chimica e Tecnologia Farmaceutica e Biologia, in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

La dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores documenta la partecipazione a progetti di ricerca nazionali su base competitiva quali PRIN, Progetto FISM (Federazione Italiana Sclerosi Multipla) e Fondazione Monte dei Paschi, in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'attività scientifica della dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores si caratterizza principalmente nell'applicazione di metodologie informatico-computazionali alla chimica farmaceutica con l'obiettivo di predire o razionalizzare rapporti struttura-attività per classi di composti ad interesse terapeutico, in ambiti sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

La dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores presenta 20 (venti) pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali tutte pertinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'impatto dell'attività scientifica della dott.ssa Ortores può essere riassunta dall'analisi dei seguenti parametri bibliometrici (fonte Scopus, 10/10/2018):

	$N_{\text{lavori}}$	$h_{\text{index}}$	Cit.	$N_{\text{lavori}(5)}$	$h_{\text{index}(5)}$	Cit. <sub>(5)</sub>	$N_{\text{PN}}(20)$	$N_{\text{AR}}(20)$
<b>Gabriella Ortores (17)</b>	35	16	528	4	2	6	7/20	4/20

(XX): tempo intercorso dalla prima pubblicazione ad oggi

$N_{\text{lavori}}$ : numero totale di lavori;  $h_{\text{index}}$ : indice di Hirsch totale; Cit.: numero di citazioni totali;  $N_{\text{lavori}(5)}$ : numero di lavori negli ultimi 5 anni;  $h_{\text{index}(5)}$ : indice di Hirsch negli ultimi 5 anni; Cit.<sub>(5)</sub>: numero di citazioni negli ultimi 5 anni;  $N_{\text{PN}}(20)$ : numero di volte in cui il candidato figura come primo nome nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa;  $N_{\text{AR}}(20)$ : numero di volte in cui il candidato figura come autore di riferimento nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa.

*Giudizio collegiale della commissione:*

Il percorso formativo e le esperienze di ricerca scientifica documentati della dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortore sono perfettamente congruente al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Considerata l'anzianità accademica della dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortore, l'attività didattica erogata è prevalentemente di supporto, anche se perfettamente congruente al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'attività scientifica documentata dalla dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortore rientra pienamente nelle tematiche di ricerca caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Tutte le pubblicazioni della dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortore presentate sono state valutate positivamente sul piano della originalità, innovatività, rigore metodologico, sul piano della rilevanza scientifica della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica. Evincibile in maniera chiara il contributo scientifico individuale apportato dalla candidata, risultando 7 volte su 20 come primo autore e 4 volte su 20 come autore di riferimento.

La Commissione, all'unanimità dichiara che la dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortore è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

**Dott.ssa VULLO Daniela***Breve sintesi del curriculum:*

La dott.ssa Daniela Vullo si laurea in Chimica nel 1998 presso l'Università degli Studi di Firenze e consegue, nel 2004 sempre presso la medesima Università, un Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche. Dal 2004 al 2018 ha continuato il rapporto di ricerca con il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Pisa, usufruendo di una posizione di Assegnista di Ricerca, focalizzando sempre le sue ricerche nell'ambito dell'espressione e della caratterizzazione strutturale e funzionale, nonché di sviluppo di nuovi ligandi, di sistemi enzimatici a potenziale interesse terapeutico. Nel 2013, la dott.ssa Vullo acquisisce l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia, settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI, e nel 2014 l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia, settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Dal 2005 al 2017, la dott.ssa Daniela Vullo documenta una attività di supporto alla didattica svolta presso l'Università di Firenze nei Corsi di Studio di Tossicologia dell'Ambiente e Farmacia, in ambiti non sempre riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

La dott.ssa Daniela Vullo documenta una attività di supervisione o co-supervisione in numerose tesi di laurea presso l'Università di Firenze, ma per la quale non è possibile evincere ambiti riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'attività scientifica della dott.ssa Daniela Vullo si caratterizza principalmente nell'ambito dell'espressione e della caratterizzazione strutturale e funzionale, nonché di sviluppo di nuovi ligandi, di sistemi enzimatici a potenziale interesse terapeutico, in ambiti non sempre perfettamente riconducibili al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

La dott.ssa Daniela Vullo presenta 20 (venti) pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali tutte pertinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'impatto dell'attività scientifica della dott.ssa Vullo può essere riassunta dall'analisi dei seguenti parametri bibliometrici (fonte Scopus, 10/10/2018):

	$N_{\text{lavori}}$	$h_{\text{index}}$	Cit.	$N_{\text{lavori}(5)}$	$h_{\text{index}(5)}$	Cit. <sub>(5)</sub>	$N_{\text{PN}}(20)$	$N_{\text{AR}}(20)$
<b>Daniela Vullo (18)</b>	326	54	10548	168	26	2743	7/20	2/20

(XX): tempo intercorso dalla prima pubblicazione ad oggi

$N_{\text{lavori}}$ : numero totale di lavori;  $h_{\text{index}}$ : indice di Hirsch totale; Cit.: numero di citazioni totali;  $N_{\text{lavori}(5)}$ : numero di lavori negli ultimi 5 anni;  $h_{\text{index}(5)}$ : indice di Hirsch negli ultimi 5 anni; Cit.<sub>(5)</sub>: numero di citazioni negli ultimi 5 anni;  $N_{\text{PN}}(20)$ : numero di volte in cui il candidato figura come primo nome nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa;  $N_{\text{AR}}(20)$ : numero di volte in cui il candidato figura come autore di riferimento nelle 20 pubblicazioni presentate nella presente valutazione comparativa.

*Giudizio collegiale della commissione:*

Il percorso formativo e le esperienze di ricerca scientifica documentati della dott.ssa Daniela Vullo sono non sempre perfettamente congruente al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Considerata l'anzianità accademica della dott.ssa Daniela Vullo, l'attività didattica erogata è prevalentemente di supporto, e non sempre perfettamente congruente al settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

L'attività scientifica documentata dalla dott.ssa Daniela Vullo può ritenersi complessivamente aderente alle tematiche di ricerca caratterizzanti il settore scientifico disciplinare CHIM/08, Chimica Farmaceutica.

Tutte le pubblicazioni della dott.ssa Daniela Vullo presentate sono state valutate positivamente sul piano della originalità, innovatività, rigore metodologico, sul piano della rilevanza scientifica della collocazione

editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica. E' comunque doveroso sottolineare che a fronte della straordinaria produzione scientifica presentata dalla candidata, questa risulta solamente 7 volte come primo autore e 2 volte come autore di riferimento nelle 20 pubblicazioni da lei selezionate per questa valutazione comparativa, rendendo non facile evincere il contributo scientifico individuale apportato alle diverse linee di ricerca nella quali è coinvolta.

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