

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA, SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/DI CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/08- CHIMICA FARMACEUTICA

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 25 GENNAIO 2016 alle ore 14,30 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge presso la sala riunioni del Dipartimento di Farmacia, Sezione di Chimica del Farmaco e del Prodotto cosmetico, in Viale Benedetto XV, 3, con la presenza di tutti i componenti della Commissione.

La Commissione, nominata con D. R. n. 10608 del 9.12.2015, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Carlo DE MICHELI, , inquadrato nel settore scientifico disciplinare CHIM/08- Chimica Farmaceutica ;Università degli Studi di Milano;

Prof. Ettore NOVELLINO inquadrato nel settore scientifico disciplinare CHIM/08- Chimica Farmaceutica Università degli Studi di Napoli II;

Prof.ssa Olga BRUNO, inquadrata nel settore scientifico disciplinare CHIM/08- Chimica Farmaceutica Università degli Studi di Genova.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente il Prof. Carlo De Micheli, svolge le funzioni di segretario la Prof.ssa Olga Bruno.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Atenco in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Atenco in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 5 del più volte citato Regolamento di Atenco in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene ai seguenti criteri direttivi:

a) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;

b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;

c) qualità della produzione, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo; a tal fine potrà utilizzare, ove disponibile, la classificazione di merito delle pubblicazioni definita nell'ambito della valutazione della qualità della

ricerca consolidata a livello internazionale; l'utilizzazione dovrà essere previamente deliberata rispetto alle operazioni di valutazione;

d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene inoltre ai seguenti parametri:

a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale. A tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalla legge vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;

b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, si terrà anche conto dell'età accademica. Poiché il CHIM/08 è settore nel quale si applicano gli indicatori bibliometrici, per la valutazione dell'impatto si farà riferimento ai seguenti indicatori, riferiti alla data del decreto di indizione della valutazione:

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

Nella valutazione dell' attività didattica, la commissione ha riguardo ai seguenti aspetti:

a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;

b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

c) qualità e quantità dell'attività di tipo seminariale nonché di quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato;

Potrà inoltre tenere in considerazione, ove disponibili, gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli e corsi tenuti negli ultimi tre anni.

Nella valutazione dell' attività di ricerca scientifica, la commissione decide di tenere in considerazione i seguenti aspetti:

a) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;

b) direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio, cura editoriale di volumi;

c) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;

d) attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali, di alta qualificazione;

e) direzione di enti o istituti di ricerca nazionali, esteri e internazionali, di alta qualificazione;

f) partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato;

g) partecipazione ad accademie, società professionali o scientifiche aventi prestigio nel settore;

h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;

i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di spin off, sviluppo, impiego di brevetti, nei settori concorsuali in cui è appropriato;

l) attività di consulenza presso istituzioni di alta cultura, università, accademie ed enti di ricerca, pubblici e privati di alta qualificazione a livello nazionale e internazionale;

m) documentata attività ed esperienza in campo clinico relativamente ai settori scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;

n) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;

o) attività accademico-istituzionali di responsabilità o di servizio.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 25 gennaio 2015 (non oltre due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sul sito istituzionale di Ateneo, coincidente con quello di emissione del decreto stesso).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, prof. Silvia Schenone e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Alla fine dei lavori la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale e di seguito riportato:

"Dopo attenta analisi dell'attività didattica svolta dalla prof.ssa Silvia Scenone nel SSD oggetto della presente valutazione comparativa, delle attività istituzionali svolte dalla candidata e della rilevante attività di ricerca scientifica consistente in 146 lavori scientifici apparsi sulle più qualificate riviste internazionali del settore chimico farmaceutico, e di 6 brevetti dei quali ben 5 con estensione internazionale, la commissione all'unanimità esprime un parere pienamente positivo a che la prof.ssa Silvia Schenone possa ricoprire un ruolo di piena responsabilità scientifica e didattica nel SSD Chim/08 mediante chiamata a professore ordinario di Prima fascia come previsto dal bando della presente procedura."

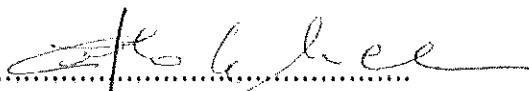
La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del prof.ssa Silvia Schenone, professore di seconda fascia in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento professori.

La seduta è tolta alle ore 19,00


Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

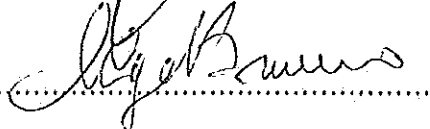
Prof. Carlo De Micheli (Presidente)

.....


Prof. Ettore Novellino

.....


Prof.ssa Olga Bruno (Segretario)

.....


PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA, SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/08- CHIMICA FARMACEUTICA

ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica della dott.ssa Schenone Silvia:

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata prof.ssa Silvia Schenone si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con punti 110/110 e lode nel Luglio 1987 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Genova.

Nel Luglio 1988 si è laureata in Farmacia presso la stessa sede. Ha seguito il corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche nel triennio 1988-91 presso l'Istituto di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova, ed ha superato il colloquio finale per l'ottenimento del titolo di Dottore di Ricerca nel Giugno 1992.

Dal 1992 al 2004 è stata ricercatrice nel settore CHIM/08 Chimica Farmaceutica presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia.

Nel Settembre 2001 ha conseguito l'idoneità nella valutazione comparativa per Professore Associato nel settore scientifico disciplinare CHIM/08 e a decorrere dall'1.1.2004 è stata nominata Professore Associato nello stesso SSD presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Genova. E' stata confermata in tale ruolo a decorrere dal'1.1.2007.

Il 29.01.2014 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale (bando 2012 (DD n. 222/2012) per professore di prima fascia, settore concorsuale 03/D1, Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari, settore scientifico disciplinare CHIM/08-Chimica farmaceutica.

Per quanto attiene l'attività didattica la Prof. Silvia Schenone ha svolto attività didattica per i Corsi di Laurea in Farmacia ed in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova nell'ambito del proprio settore disciplinare.

Dal 1992 al 1996, come ricercatore, ha svolto assistenza alle esercitazioni del Corso di Analisi dei Medicinali I (Farmacia), Analisi dei Medicinali II (CTF), Analisi dei Medicinali III (Farmacia), Analisi dei Farmaci (CTF) svolgendo cicli di lezioni e partecipando alle commissioni di esame dei corsi stessi.

- Dal 1996 al 2003 è stata titolare per affidamento del Corso di Analisi dei Medicinali II per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

- Dal 2004 al 2013 è stata titolare del Corso di Analisi dei Medicinali II per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.


- Negli anni accademici 2013-14 e 2014-2015 è stata titolare del corso di Chimica Farmaceutica e Tossicologica I per il corso di laurea in Farmacia.

-Dall'anno accademico 2013-2014 è cotitolare del corso di Chimica Farmaceutica, Biotecnologie Farmaceutiche e laboratorio del corso di Laurea triennale in Biotecnologie.

-Negli anni 2014 e 2015 ha svolto il modulo di Aspetti chimico-farmaceutici (2 CFU) del corso di Terapie delle malattie del SNC ed il modulo di Radiofarmaci I (3 CFU) del corso di Radiofarmaci nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

-Nell'anno 2015 ha svolto il corso di "Inibitori di proteina chinasi come agenti antitumorali" (2 CFU) nell'ambito del Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali.

-Dall'anno accademico 2015-2016 è titolare del corso di Chimica Farmaceutica e Tossicologica I per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.



Ha seguito lo svolgimento ed è stata relatrice di molte tesi sperimentali di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche ed in Farmacia.

Inoltre la prof.ssa Schenone ha svolto anche le seguenti attività organizzatrici:

- Tutor di dottorandi e di assegni di ricerca.
- componente del collegio dei docenti del Corso di Dottorato in Chimica e Scienze dei Materiali
- section editor (Drug Design & Discovery) della rivista internazionale Current Medicinal Chemistry (IF 3.853).
- Componente di diversi progetti nazionali (PRIN) finanziati ed è responsabile dell'Unità di Genova del progetto Sistemi naturali e sintetici ad attività antitumorale (Prin 2010-2011).
- Responsabile scientifico di alcuni contratti di ricerca, di seguito elencati, con compagnie farmaceutiche:
- Anno 2008: contratto per l'esecuzione di quota di ricerca stipulato con ViroStatics S.r.L. (Sede di Sassari)
- Anno 2009: contratto per l'esecuzione di quota di ricerca stipulato tra Università degli Studi di Genova e ViroStatics S.r.L. (Sede di Sassari)
- Anno 2012: contratto per l'esecuzione di quota di ricerca stipulato tra Università degli Studi di Genova e CNCCS (Collezione dei Composti Chimici e Centro di Screening)- Pomezia
- Anno 2014: contratto di ricerca con la società LDS
- Anno 2015: contratto di ricerca con la società LDS
- Ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali, presentando comunicazioni orali ad invito e numerosissime comunicazioni posters.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica della candidata ha riguardato la progettazione e la sintesi, spesso suggerita da studi di modellistica molecolare, di derivati a struttura terpenica, derivati a struttura ureica o tioureica, derivati eterociclici contenenti i seguenti nuclei: pirazolo-piridine, pirazolo-pirimidine e benzopirano-pirimidine. I composti sintetizzati sono stati valutati in vitro ed in vivo quali agenti antiinfiammatori, analgesici, antiaggreganti piastrinici, antitumorali con attività inibitrice di diverse tirosin-chinasi. La produzione scientifica della prof.ssa Schenone si è concretizzata in ben 146 articoli apparsi su qualificate riviste internazionali del settore e di 6 brevetti.

La qualità della produzione scientifica è attestata dai seguenti indici bibliometrici:

h index complessivo = 28

Citazioni = 2465

h index 2005-2015 = 23

Citazioni 2005-2015 = 1668

Di seguito si riporta una valutazione delle 30 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini della presente valutazione :

n° pub	Autori	Titolo	Rivista	Parametri bibliometrici: IF rivista Quartile rivista Citazioni articolo	Giudizio
1	Carraro F., Pucci A., Naldini A., Schenone S.,* Bruno O., Ranise A., Bondavalli F., Brullo C., Fossa P., Menozzi G., Mosti L., Manetti F., Botta	Pyrazolo[3,4-d]pyrimidines endowed with antiproliferative activity on ductal infiltrating carcinoma cells	Journal of Medicinal Chemistry 2004, 47, 1595-1598.	5.076 Q1 35	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di

	M.				riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
2	Ranise A., Spallarossa A., Cesarini S., Bondavalli F., Schenone S., Bruno O., Menozzi G., Fossa P., Mosti L., La Colla M., Sanna G., Murreddu M., Collu G., Busonera B., Marongiu M.E., Pani A., La Colla P., Loddo R.	Structure-based design, parallel synthesis, structure-activity relationship, and molecular modeling studies of thiocarbamates, new potent non-nucleoside HIV-1 reverse transcriptase inhibitor isosteres of phenethylthiazolylthiourea derivatives.	Journal of Medicinal Chemistry 2005, 48, 3858-3873.	4.926 Q1 37	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
3	Manetti F., Schenone S.,* Bondavalli F., Brullo C., Bruno O., Ranise A., Mosti L., Menozzi G., Fossa P., Trincavelli M.L., Martini C., Martinelli A., Tintori C., Botta M.	Synthesis and 3D QSAR of new pyrazolo[3,4- <i>b</i>]pyridines: potent and selective inhibitors of A1 adenosine receptors.	Journal of Medicinal Chemistry 2005, 48, 7172-7185	4.926 Q1 27	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
4	Carraro F., Naldini A., Pucci A., Locatelli G.A., Maga G., Schenone S.,* Bruno O., Ranise A., Bondavalli F., Brullo C., Fossa P., Menozzi G., Mosti L., Modugno M., Tintori C., Manetti F., Botta M.	Pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines as potent antiproliferative and proapoptotic agents toward A431 and 8701-BC cells in culture via inhibition of c-Src phosphorylation.	Journal of Medicinal Chemistry 2006, 49, 1549-1561	5.115 Q1 70	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
5	Manetti F., Locatelli G.A., Maga G., Schenone S., Modugno M., Forli S., Corelli F., Botta M.	A combination of docking/dynamics simulations and pharmacophoric modeling to discover new dual c-Src/Abl kinase inhibitors.	Journal of Medicinal Chemistry 2006, 49, 3278-3286	5.115 Q1 33	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
6	Schenone S.,* Brullo C., Bruno O., Bondavalli F., Ranise A., Filippelli W., Rinaldi B., Capuano A., Falcone G.	New 1,3,4-thiadiazole derivatives endowed with analgesic and anti-inflammatory activities.	Bioorganic & Medicinal Chemistry 2006, 14, 1698-1705	2.624 Q2 121	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
7	Bruno O., Brullo C., Bondavalli F., Schenone S., Ranise A., Arduino N., Bertolotto M.B., Montecucco F., Ottonello L., Dallegri F., Tognolini M., Ballabeni V., Bertoni S., Barocelli E.	Synthesis and biological evaluation of <i>N</i> -pyrazolyl- <i>N'</i> -alkyl/benzyl/phenylureas: a new class of potent inhibitors of interleukin 8-induced neutrophil chemotaxis.	Journal of Medicinal Chemistry 2007, 50, 3618-3626	4.895 Q1 13	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
8	Manetti F., Santucci A., Locatelli G.A., Maga G.,	Identification of a novel pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidine able to	Journal of Medicinal	4.895 Q1	-Ricerca pienamente

	Spreafico A., Serchi T., Orlandini M., Bernardini G., Caradonna N.P., Spallarossa A., Brullo C., Schenone S.,* Bruno O., Ranise A., Bondavalli F., Hoffmann O., Bologna M., Angelucci A., Botta M.	inhibit cell proliferation of a human osteogenic sarcoma in vitro and in a xenograft model in mice.	Chemistry 2007, 50, 5579-5588	50	congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
9	Manetti F., Brullo C., Magnani M., Mosci F., Chelli B., Crespan E., Schenone S.,* Naldini A., Bruno O., Trincavelli M.L., Maga G., Carraro F., Martini C., Bondavalli F., Botta M.	Structure-based optimization of pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines as Abl inhibitors and antiproliferative agents toward human leukemia cell lines.	Journal of Medicinal Chemistry 2008, 51, 1252-1259	4.898 Q1 52	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
10	Tuccinardi T., Schenone S.,* Bondavalli F., Brullo C., Bruno O., Mosti L., Zizzari A.T., Tintori C., Manetti F., Ciampi O., Trincavelli M.L., Martini C., Martinelli A., Botta M.	Substituted pyrazolo[3,4- <i>b</i>]pyridines as potent AI adenosine antagonists: synthesis, biological evaluation, and development of an AI bovine receptor model.	ChemMedChem 2008, 3, 898-913	3.150 Q1 18	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
11	Schenone S.,* Brullo C., Bruno O., Bondavalli F., Mosti L., Maga G., Crespan E., Carraro F., Manetti F., Tintori C., Botta M.	Synthesis, biological evaluation and docking studies of 4-amino substituted 1 <i>H</i> -pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines.	European Journal of Medicinal Chemistry 2008, 43, 2665-2676	2.882 Q2 39	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
12	Bruno O., Romussi A., Spallarossa A., Brullo C., Schenone S., Bondavalli F., Vanthuyne N., Roussel C.	New selective phosphodiesterase 4D inhibitors differently acting on long, short, and supershort isoforms.	Journal of Medicinal Chemistry 2009, 52, 6546-6557	4.802 Q1 19	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
13	Santucci M.A., Corradi V., Mancini M., Manetti F., Radi M., Schenone S.,* Botta M.	C6-unsubstituted pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines are dual Src/Abl inhibitors effective against imatinib mesylate resistant chronic myeloid leukemia cell lines.	ChemMedChem 2009, 4, 118-126	3.232 Q1 22	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
14	Dreassi E., Zizzari A.T., Falchi F., Schenone S., Santucci A., Maga G., Botta M.	Determination of permeability and lipophilicity of pyrazolo-pyrimidine tyrosine kinase inhibitors and correlation with biological data.	European Journal of Medicinal Chemistry 2009, 44, 3712-3717	3.269 Q1 14	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente

					qualificata nel SSD CHIM/08
15	Alcaro S., Artese A., Botta M., Zizzari A.T., Orallo F., Ortuso F., Schenone S., Brullo C., Yanez M.	Hit identification and biological evaluation of anticancer pyrazolopyrimidines endowed with anti-inflammatory activity.	ChemMedChem 2010, 5, 1242-1246	3.306 Q1 9	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
16	Crespan E., Radi M., Zanolli S., Schenone S., Botta M., Maga G.	Dual Src and Abl inhibitors target wild type Abl and the AblT315I Imatinib-resistant mutant with different mechanisms.	Bioorganic & Medicinal Chemistry 2010, 18, 3999-4008	2.978 Q2 12	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
17	Radi M., Crespan E., Falchi F., Bernardo V., Zanolli S., Manetti F., Schenone S., Maga G., Botta M.	Design and synthesis of thiadiazoles and thiazoles targeting the Bcr-Abl T315I mutant: from docking false positives to ATP-noncompetitive inhibitors.	ChemMedChem 2010, 5, 1226-1231	3.306 Q1 9	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
18	Dreassi E., Zizzari A.T., Mori M., Filippi I., Belfiore A., Naldini A., Carraro F., Cantucci A., Schenone S.,* Botta M.	2-Hydroxypropyl- β -cyclodextrin strongly improves water solubility and anti-proliferative activity of pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines Src-Abl dual inhibitors.	European Journal of Medicinal Chemistry 2010, 45, 5958-5964	3.193 Q1 17	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
19	Radi M., Dreassi E., Brullo C., Crespan E., Tintori C., Bernardo V., Valoti M., Zamperini C., Daigl H., Musumeci F., Carraro F., Naldini A., Filippi I., Maga G., Schenone S.,* Botta M.	Design, synthesis, biological activity, and ADME properties of pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines active in hypoxic human leukemia cells: A lead optimization study.	Journal of Medicinal Chemistry 2011, 54, 2610-2626.	5.248 Q1 36	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
20	Tuccinardi T., Zizzari A.T., Brullo C., Daniele S., Musumeci F., Schenone S.,* Trincavelli M.L., Martini C., Martinelli A., Giomi G., Botta M.	Substituted pyrazolo[3,4- <i>b</i>]pyridines as human A1 adenosine antagonists: Developments in understanding the receptor stereoselectivity.	Organic & Biomolecular Chemistry 2011, 9, 4448-4455	3.696 Q1 4	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
21	Radi M., Brullo C., Crespan E., Tintori C., Musumeci F., Biava M., Schenone S.,* Dreassi E., Zamperini C., Maga G., Pagano D., Angelucci A., Bologna M., Botta M.	Identification of potent c-Src inhibitors strongly affecting the proliferation of human neuroblastoma.	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2011, 21, 5928-5933	2.554 Q2 18	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista qualificata nel

					SSD CHIM/08
22	Radi M., Evensen L., Dreassi E., Zamperini C., Caporicci M.L., Falchi F., Musumeci F., Schenone S.,* Lorens J.B., Botta M.	A combined <i>targeted/phenotypic</i> approach for the identification of new antiangiogenics agents active on a zebrafish model: From in silico screening to cyclodextrin formulation.	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2012, 22, 5579-5583	2.338 Q2 8	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
23	Tintori C., Laurenzana I., La Rocca F., Falchi F., Carraro F., Ruiz A., Este Jose A., Kissova M., Crespan E., Maga G., Biava M., Brullo C., Schenone S., Botta M.	Identification of Hck inhibitors as hits for the development of antileukemia and anti-HIV agents.	ChemMedChem 2013, 8, 1353-1360	3.046 Q2 8	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
24	Mori M., Tintori C., Christopher R.S.A., Radi M., Schenone S.,* Musumeci F., Brullo C., Sanità P., Delle Monache S., Angelucci A., Kissova M., Crespan E., Maga G., Botta M.	A combination strategy to inhibit pim-1: synergism between noncompetitive and ATPcompetitive inhibitors.	ChemMedChem 2013, 8, 484-496	3.046 Q2 1	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
25	Radi M., Tintori C., Musumeci F., Brullo C., Zamperini C., Dreassi E., Fallacara A., Vignaroli G., Crespan E., Zanolì S., Laurenzana I., Filippi I., Maga G., Schenone S.,* Angelucci A., Botta M.	Design, synthesis, and biological evaluation of pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines active in vivo on the Bcr-Abl T3151 mutant.	Journal of Medicinal Chemistry 2013, 56, 5382-5394	5.480 Q1 8	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
26	Radi M., Bernardo V., Vignaroli G., Brai A., Biava M., Schenone S., Botta M.	An alternative synthetic approach for the synthesis of biologically relevant 1,4-disubstituted pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidines.	Tetrahedron Letters 2013, 54, 5204-5206	2.391 Q2 3	-Ricerca congruente -contributo importante -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
27	Vignaroli G., Mencarelli M., Sementa D., Crespan E., Kissova M., Maga G., Schenone S., Radi M., Botta M.	Exploring the chemical space around the privileged pyrazolo[3,4- <i>d</i>]pyrimidine scaffold: toward novel allosteric inhibitors of T3151-mutated Abl.	ACS Combinatorial Science 2014, 16, 168-175	3.401 Q2 4	-Ricerca congruente -contributo importante -rivista qualificata nel SSD CHIM/08
28	Ortuso F., Amato R., Artese A., D'antona L., Costa G., Talarico C., Gigliotti, Bianco C., Trapasso F., Schenone S., Musumeci F., Botta M., Perotti N., Alcaro S.	In silico identification and biological evaluation of novel selective serum/glucocorticoid-inducible kinase 1 inhibitors based on the pyrazolo-pyrimidine scaffold	Journal of Chemical Information and Modeling 2014, 54, 1828-1832	3.738 Q1 3	-Ricerca pienamente congruente -contributo importante -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
29	Tintori C., La Sala G., Vignaroli G., Botta L., Fallacara A.L., Falchi F.,	Studies on the ATP binding site of Fyn kinase for the identification of new inhibitors and their evaluation	Journal of Medicinal Chemistry	5.447 Q1 0	-Ricerca pienamente congruente

	Radi M., Zamperini C., Dreassi E., Dello Iacono L., Orfoli D., Biamonti G., Garbelli M., Lossani A., Gasparini F., Tuccinardi T., Laurenzana I., Angelucci A., Maga G., Schenone S.,* Brullo C., Musumeci F., Desogus A., Crespan E., Botta M.	as potential agents against tauopathies and tumors.	2015, 58, 4590-4609		-contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08
30	Tintori C., Fallacara A.L., Radi M., Zamperini C., Dreassi E., Crespan E., Maga G., Schenone S.,* Musumeci F., Brullo C., Richters A., Gasparini F., Angelucci A., Festuccia C., Delle Monache S., Rauh D., Botta M.	Combining X-ray crystallography and molecular modeling toward the optimization of pyrazolo[3,4-d]pyrimidines as potent c-Src inhibitors active in vivo against neuroblastoma.	Journal of Medicinal Chemistry 2015, 58, 347-361	5.447 Q1 3	-Ricerca pienamente congruente -contributo decisivo in quanto autore di riferimento -rivista altamente qualificata nel SSD CHIM/08

Dopo attenta analisi dell'attività didattica svolta dalla prof.ssa Silvia Scenone nel SSD oggetto della presente valutazione comparativa, delle attività istituzionali svolte dalla candidata e della rilevante attività di ricerca scientifica consistente in 146 lavori scientifici apparsi sulle più qualificate riviste internazionali del settore chimico farmaceutico, e di 6 brevetti dei quali ben 5 con estensione internazionale, la commissione all'unanimità esprime un parere pienamente positivo a che la prof.ssa Silvia Schenone possa ricoprire un ruolo di piena responsabilità scientifica e didattica nel SSD Chim/08 mediante chiamata a professore ordinario di Prima fascia come previsto dal bando della presente procedura.

La commissione

Prof. Carlo De Micheli (Presidente)

.....
Carlo De Micheli

Prof. Ettore Novellino

.....
Ettore Novellino

Prof.ssa Olga Bruno (Segretario)

.....
Olga Bruno