

## **CODICE CONCORSO 2020POR040**

**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 03/D1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO, BANDITA CON D.R. N. 3142/2020 DEL 14/12/2020**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a 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 03/D1, settore scientifico disciplinare CHIM/08, nominata con D.R. n. 677/2021 del 05/03/2021 è composta dai:

Prof. Antonello Mai, presso la Facoltà di Farmacia e Medicina SSD CHIM/08 dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Maurizio Recanatini, presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie SSD CHIM/08 dell'Università degli Studi di Bologna

Prof.ssa Silvia Schenone, presso il Dipartimento di Farmacia, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche SSD CHIM/08 dell'Università degli Studi di Genova

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 31.03.2021 alle ore 12.00 per via telematica.

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

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Prof.ssa DANIELA SECCI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per la candidata, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo della candidata.

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione della candidata Prof.ssa DANIELA SECCI con il Commissario Prof. ANTONELLO MAI e procedono altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione procede quindi all'accertamento delle competenze linguistiche della candidata tramite analisi delle pubblicazioni fornite, con particolare riferimento a quelle in cui la candidata ricopre posizioni di preminenza, ai sensi dell'Allegato 1 al verbale n. 1.

**(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)**

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate).

**(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**

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

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate dichiara la candidata DANIELA SECCI vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale SC03/D1 settore scientifico-disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

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 con i relativi allegati, approvati da tutti i Commissari e sottoscritti dal Presidente, saranno trasmessi in formato elettronico (word e pdf convertito da word) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it) per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 14.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 31.03.2021

LA COMMISSIONE:

Prof... Antonello Mai                      Presidente

Prof... Maurizio Recanatini              Membro

Prof.ssa Silvia Schenone                  Segretario

## ALLEGATO N.1 AL VERBALE N. 2

Candidato Prof.ssa DANIELA SECCI

### Profilo curriculare

La commissione esamina il curriculum relativo all'attività scientifica e didattica, nonché i titoli dichiarati dalla candidata ai fini della procedura. Si riportano di seguito alcuni dei tratti più salienti, estratti dalla documentazione presentata.

La Prof.ssa Daniela Secci si è laureata con lode in Farmacia nel Dicembre 1984 presso l'Università degli Studi di Cagliari e nella stessa Università si è laureata con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel Marzo 1988, per poi ricoprire il ruolo di Ricercatore Universitario per il raggruppamento disciplinare Chimica Farmaceutica prima presso l'Università degli Studi di Cagliari (1990-2001) e poi presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza (2001-2004). Dal 2005 ad oggi ricopre il ruolo di Professore Associato nel SSD CHIM/08, SC03/D1. Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia nel SC03/D1, SSD CHIM/08. L'attività di ricerca di Daniela Secci si è svolta nel campo della progettazione e sintesi di piccole molecole ad attività anti-*Helicobacter pylori*, anti-*Candida* e anti-*Toxoplasma*, ad attività anti-MAO, e di molecole inibitori di anidrasi carbonica e di istone acetiltrasferasi, in collaborazione con altri Dipartimenti di Sapienza Università di Roma e altri istituti nazionali ed esteri. La Prof.ssa Secci si è anche dedicata alla sintesi di composti chirali biologicamente attivi, curandone anche la separazione enantioselettiva di enantiomeri e diastereoisomeri e l'assegnazione della configurazione assoluta, e di nuovi *metal-organic frameworks* per applicazioni biomediche. La produzione della candidata parte dal 1987 e si sviluppa in 124 articoli, 7 review, 1 conference paper, 1 capitolo di libro e 3 brevetti internazionali, h-index 39 (32 senza autocitazioni), citazioni totali 5096 (3964 senza autocitazioni) (fonte Scopus 30/03/2021), con una buona continuità temporale. Negli ultimi 15 anni, da Scopus risultano 105 documenti, h-index 36, citazioni totali 3433; negli ultimi 10 anni risultano 75 documenti, h-index 27, citazioni totali 1767; negli ultimi 5 anni risultano 71 documenti, h-index 26, citazioni totali 1528.

Iniziata dal 1994 con il ruolo di Professore incaricato, e dal 2015 ad oggi come Professore Associato l'attività didattica della Prof.ssa Secci è stata sempre congruente con il SSD CHIM/08 ed è caratterizzata da continuità e intensità. Dal 2014 la candidata è componente del collegio dei docenti del dottorato in Scienze Farmaceutiche dell'Università di Roma Sapienza. È stata relatrice di numerose tesi di laurea magistrale a ciclo unico e tutore di 4 tesi di dottorato. Ha fatto parte della commissione internazionale giudicatrice dell'esame finale di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, 26° Ciclo, 2013 (*Doctor Europaeus*).

La Prof.ssa Secci è stata *Principal Investigator* in diversi progetti di Ateneo Sapienza, competitivi con valutazione tra pari, co-proponente di un progetto per grandi attrezzature Sapienza, Responsabile Scientifico per due progetti di ricerca POR FESR Lazio, rispettivamente 2007-2013 e 2014-2020, e Responsabile di Unità di Ricerca in un progetto FILAS Regione Lazio.

A livello istituzionale, la Prof.ssa Secci è Responsabile di Gestione della Qualità per il Laboratorio certificato ISO 9001:2015 e Referente locale per la sicurezza del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco in Sapienza Università di Roma, è Coordinatore Sapienza del *Paul Ehrlich European Medicinal Chemistry Network*, è Referente *Job Soul* per l'area farmaceutica di Sapienza Università di Roma, è Coordinatore, facente funzione di Presidente di CCS, del nuovo CdL in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche sede di Latina.

### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Dal profilo curriculare risulta che la candidata ha un'intensa e continua attività di ricerca scientifica, testimoniata da 132 pubblicazioni, 1 capitolo di libro e 3 brevetti internazionali, con una produzione continua su tematiche di progettazione e sintesi di nuovi chemioterapici antibatterici, antifungini e anti-toxoplasma, di nuovi agenti anti-MAO e di inibitori HAT e di anidrasi carbonica. Questa attività è stata condotta

nell'ambito di diverse collaborazioni locali, nazionali e internazionali. I 16 articoli selezionati dalla candidata (14 articoli originali e 2 *review*), appaiono tutti in riviste di Chimica Farmaceutica con collocazione editoriale di pregio (Q1 o Q2) e *impact factor* buono o molto buono. In 10 di questi la candidata ricopre il ruolo di autore di riferimento, e in 4 è anche primo nome (incluse le *review*), in 1 è co-autore di riferimento e ultimo nome, in 2 è ultimo nome e in altre 3 è primo nome. L'attività didattica, a partire dal 1994 e pertinente al SSD oggetto del bando risulta essere continua e caratterizzata da notevole intensità. La capacità di attrarre fondi di ricerca è testimoniata dalla responsabilità di vari progetti di Ateneo, e di progetti POR e Filas, tutti competitivi che hanno previsto revisione tra pari. L'attività istituzionale della candidata risulta anch'essa cospicua e intensa.

La valutazione collegiale delle attività descritte nel profilo curriculare è complessivamente ECCELLENTE

### Competenze linguistiche

La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche della candidata dall'analisi delle pubblicazioni fornite dalla stessa. La candidata risulta ricoprire posizioni di preminenza in tutte le 16 pubblicazioni selezionate, tutte redatte in lingua inglese. La prova di accertamento linguistico si intende superata.

### Lavori in collaborazione:

Sulle 135 pubblicazioni complessive, la Prof.ssa Daniela Secci presenta 5 pubblicazioni in comune con il Prof. Antonello Mai, tra quelle non selezionate per la valutazione. Nessuna tra le 16 selezionate per la valutazione. Le 5 pubblicazioni sono:

1) Histone acetyltransferase inhibitor CPTH6 preferentially targets lung cancer stem-like cells. Di Martile, M., Desideri, M., De Luca, T., Gabellini, C., Buglioni, S., Eramo, A., Sette, G., Milella, M., Rotili, D., Mai, A., Carradori, S., Secci, D., De Maria, R., Del Bufalo, D., Trisciuglio, D. *Oncotarget* 2016, 7(10), 11332-11348.

2) Evaluation of a large library of (thiazol-2-yl)hydrazones and analogues as histone acetyltransferase inhibitors: Enzyme and cellular studies. Carradori, S., Rotili, D., De Monte, C., Lenoci, A., D'Ascenzio, M., Rodriguez, V., Filetici, P., Miceli, M., Nebbioso, A., Altucci, L., Secci, D., Mai, A. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2014, 80, 569-578.

3) Quinoline-based p300 histone acetyltransferase inhibitors with Pro-apoptotic activity in human leukemia U937 cells. Lenoci, A., Tomassi, S., Conte, M., Benedetti, R., Rodriguez, V., Carradori, S., Secci, D., Castellano, S., Sbardella, G., Filetici, P., Novellino, E., Altucci, L., Rotili, D., Mai, A. *ChemMedChem* 2014, 9(3), 542-548.

4) tert-Butylcarbamate-Containing Histone Deacetylase Inhibitors: Apoptosis Induction, Cytodifferentiation, and Antiproliferative Activities in Cancer Cells. Valente, S., Trisciuglio, D., Tardugno, M., Benedetti, R., Labella, D., Secci, D., Mercurio, C., Boggio, R., Tomassi, S., Di Maro, S., Novellino, E., Altucci, L., Del Bufalo, D., Mai, A., Cosconati, S. *ChemMedChem* 2013, 8(5), 800-811.

5) Epigenetic modulation of PGC-1 $\alpha$  activity by GCN5 inhibitors: WO2010007085. Carradori, S., Secci, D., Mai, A. *Expert Opinion on Therapeutic Patents* 2011, 21(10), 1651-1656.

## ALLEGATO N.2 AL VERBALE N. 2

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata si esplica nell'ambito della Chimica Farmaceutica. La sua produzione dimostra coerenza, continuità e padronanza nelle tecniche di progettazione di nuove molecole biologicamente attive, separazione di miscele chirali e sintesi di nuovi frammenti metallo-organici per applicazioni biomediche. Il risultato di questa attività di ricerca, arricchita da diversi contributi a convegni in Italia e all'estero, è evidenziata da un *h-index* totale di 39 (Scopus) e di 36 (Scopus) per gli ultimi 15 anni. Ottima è anche la capacità di attrarre finanziamenti, così come intensa è la sua attività istituzionale. I 16 articoli selezionati appaiono in riviste di Chimica Farmaceutica collocate in Q1 o Q2, ad *impact factor* buono o molto buono, e in tutte la candidata occupa posizioni di preminenza, in particolare in 10 è *corresponding* e in 1 è *co-corresponding author* e in 2 è ultimo nome. L'analisi complessiva della candidata suggerisce una personalità scientifica caratterizzata da una chiara autonomia. La valutazione complessiva sull'attività di ricerca espressa collegialmente è ECCELLENTE.