

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA, SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 FARMACOLOGIA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)**

**VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA**

Il giorno 9 dicembre 2021 alle ore 14:30 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 10, del vigente Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010.

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

I componenti della Commissione prendono visione dei nominativi dei Candidati che hanno presentato domanda e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro o con i Candidati medesimi, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile.

La Commissione passa poi alla fase della valutazione comparativa dei Candidati, sulla base dei criteri stabiliti nella prima seduta. Ciascun Commissario, attenendosi ai suddetti criteri, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dai Candidati e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

La Prof.ssa Ghelardini dichiara di condividere con la Candidata Chiara Cervetto tre lavori (n°17, 18 e 32 lista pubblicazioni nel curriculum vitae, allegato B); la Prof.ssa Pittaluga dichiara di condividere con la Candidata Dott.ssa Chiara Cervetto due lavori (n°23 e 25, lista pubblicazioni nel curriculum vitae, allegato B); la Prof.ssa Pittaluga dichiara di condividere con il Candidato Dott. Luca Raiteri tre lavori (n°25, 38 e 42, lista pubblicazioni nel curriculum vitae, allegato B). Nei tre casi la percentuale di lavori condivisi è inferiore al 10% e non influenza l'oggettiva valutazione della produzione scientifica dei Candidati.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula, per ciascun Candidato, il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione procede alla comparazione dei giudizi collegiali da cui emerge che: i profili scientifici e didattici dei due Candidati sono coerenti e incardinati nel SSD BIO/14 e sono caratterizzati da una buona rilevanza scientifica ed attività didattica.

Dall'analisi comparativa della carriera scientifica emerge che il Dott. Raiteri ha ottenuto la maggior parte dei risultati della ricerca e dei finanziamenti nella prima fase della sua carriera. L'attività scientifica della Dott.ssa Cervetto è caratterizzata da una continuità e una progressione positiva, supportata da collaborazioni e da attività di divulgazione in ambito nazionale ed internazionale, nonché dalla partecipazione, anche in anni più recenti, a progetti nazionali ed europei.

La Dott.ssa Cervetto ha svolto una intensa attività didattica relativamente al numero, alla tipologia e all'impegno in CFU dei corsi tenuti, nonché un'ampia attività di tutoraggio per tesi ed orientamento, a suggerire una raggiunta maturità di docenza. Le attività didattiche del Dott. Raiteri sono anche esse continuative, ma non valutabili quantitativamente, causa le scarse informazioni fornite nel curriculum.

Sulla base degli elementi sopra riportati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica quindi la Dott.ssa Chiara Cervetto quale Candidata selezionata a proseguire la procedura valutativa.

La Commissione, infine, dà mandato al Segretario di trasmettere immediatamente i verbali delle operazioni al Rettore, il quale con proprio decreto ne accerta la regolarità entro trenta giorni e restituisce gli atti alla Commissione per la valutazione del Candidato selezionato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO

Prof.ssa Anna Maria Pittaluga

**Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sui titoli dei candidati:**

**Candidata: Chiara Cervetto**

La Candidata è Dottore in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed ha ottenuto il titolo nel 2002 presso l'Università di Genova. La Candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Neurochimica e Neurobiologia nel 2006, discutendo una tesi dal titolo "Studio sulla interazione tra recettori eccitatori ed inibitori in culture primarie di motoneuroni", coerente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14. Svolge attività di ricercatrice nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/14, Farmacologia dal novembre 2010. Prima di quell'anno, la Candidata ha svolto attività di ricerca sempre nell'ambito del SSD BIO/14 nel ruolo di assegnista, di contrattista con contratto di collaborazione coordinata e continuativa o con prestazioni di lavoro autonomo occasionale in un periodo compreso tra marzo 2006 a gennaio 2010, per un totale di 41 mesi.

Ha beneficiato di due congedi di maternità di cui il più recente dal 27 gennaio 2013 al 30 settembre 2013. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel novembre 2018.

**L'attività scientifica** verte dal 2003 su tematiche nel campo della neurofarmacologia. Dall'analisi del cv emerge una produzione (32 lavori in 18 anni) continuativa negli anni. La Candidata dichiara i seguenti parametri citazionali: N° citazioni totali: 586 (Scopus; di cui 380 negli anni 2016-2021); h index: 14 (Scopus); IF totale: 120,55; IF medio: 3,767.

La sua produzione scientifica verte principalmente su temi rilevanti per il SSD di riferimento quali la liberazione di neuro/glio-trasmettitori; le interazioni strutturali e funzionali tra recettori; la caratterizzazione farmacologica di target per nuovi farmaci; la manipolazione farmacologica dell'attività elettrica di MEAs e la caratterizzazione della funzione di neuroni derivanti da cellule staminali pluripotenti umane. Questa attività si avvale di numerose collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, che appaiono continuative nel tempo e la cui validità è testimoniata da pubblicazione condivise su riviste internazionali.

La Candidata ha presentato i risultati della sua ricerca in numerosi congressi nazionali ed internazionali in ambito farmacologico, ha tenuto diverse comunicazioni orali (2 in congressi internazionali e 7 in congressi nazionali, di cui 2 comunicazioni orali selezionate dai comitati organizzativi), alcune delle quali compaiono in atti di congresso.

La Candidata non ha avuto la responsabilità scientifica di progetti di ricerca, ma ha partecipato come componente il gruppo di ricerca in 4 progetti internazionali e 4 nazionali, di cui il più recente è un progetto europeo finanziato dalla Fondazione Jerome Lejeune (aa 2020-2022).

La Candidata è membro di diverse società scientifiche. Infine, la Candidata ha ottenuto premi /riconoscimenti per l'attività di ricerca [2009 travel grant, Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze; 2009 (14-17 Ottobre) best poster award - 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia; 2015, premio "GIOVANI E LA RICERCA - Memorial Mario Mai"].

**Al fine della valutazione della produzione scientifica**, la Candidata presenta 32 lavori pubblicati in riviste internazionali indicizzate che: (i) sono congruenti con le tematiche del settore; ii) evidenziano l'apporto individuale della Candidata; iii) mostrano originalità e innovatività e rigore metodologico; iv) hanno un ottimo impatto all'interno del settore, come testimoniato dalla ottima collocazione editoriale delle riviste internazionali in cui sono stati pubblicati.

La Candidata è primo autore in 9 (28% delle pubblicazioni presentate), secondo autore in 6 (19% delle pubblicazioni presentate), ultimo autore in 2 (6% delle pubblicazioni presentate). Per quanto riguarda la qualità editoriale, 17 lavori sono in Q1, 10 sono in Q2 e 5 in Q3.

**L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** della Candidata è ampia e continuativa, ed è coerente con il SSD BIO/14. Consiste, a partire dall'aa 2011-2012, nell'affidamento di diversi incarichi di docenza per insegnamenti di Farmacologia e Tossicologia in diversi Corsi di Studio (LM in Monitoraggio Biologico; Laurea Triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche, Laurea Triennale in Scienze Biologiche, LM in Biologia ed Ecologia Marina, LM in Biologia), con una continua progressione dell'impegno didattico (2011-2012: 3 CFU; dal 2013 al 2018: 7 CFU; dal 2018 ad oggi: 19 CFU). Per questi insegnamenti dichiara di svolgere il ruolo di

presidente delle commissioni degli esami di profitto, oltre a svolgere l'attività di componente in commissioni di altri corsi di Farmacologia/Tossicologia.

La Candidata svolge attività di tutoraggio per studenti universitari, studenti di dottorato, co-tutoraggio di tesi di laurea e di dottorato [riporta dal 2004 - ad oggi Attività tutoriale e assistenza di 21 studenti per tesi compilative e sperimentali dei Corsi di Laurea Triennale (Scienze Biologiche e Chimica e Tecnologie Chimiche), Magistrale (Biologia Molecolare e Sanitaria) e Magistrale a ciclo unico (Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Relatrice di 3 tesi sperimentali, co-relatrice di 1 tesi sperimentali e 1 tesi compilativa].

La Candidata dichiara la sua partecipazione ai lavori del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca per il corso di Medicina Sperimentale. Svolge infine servizio a livello dipartimentale, essendo stata componente della Commissione scientifica del DIFAR (aa 2014-2018) ed essendo componente della commissione Alternanza Scuola-Lavoro prima e poi COT/PCTO dal 2017.

### **Candidato: Luca Raiteri**

Il Candidato è Dottore in Farmacia ed ha ottenuto il titolo nel 1999 presso l'Università di Genova. Ivi ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Neurochimica e Neurobiologia nel 2004, discutendo una tesi dal titolo "Caratterizzazione farmacologica di sottotipi di recettore GABA<sub>A</sub> nel Sistema Nervoso Centrale", coerente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14. Nell'Ateneo genovese svolge attività di ricercatore nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/14, Farmacologia dal novembre 2005. Precedentemente, il Candidato ha svolto attività di ricerca nel ruolo di assegnista (per un totale di 11 mesi) e poi di tecnico con laurea (11 mesi).

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel novembre 2012.

**L'Attività scientifica** è testimoniata dalle pubblicazioni elencate nel CV (53 pubblicazioni in 22 anni) ed evidenzia una attività coerente con il SSD BIO/14, Farmacologia, maggiormente sviluppata nei primi anni di carriera. Il Candidato dichiara i seguenti parametri: "numero totale citazioni circa 1500 (WOS)"; h index: 23 (WOS).

Il CV presentato non riporta informazioni di collaborazioni nazionali ed internazionali né di attività di divulgazione in sedi congressuali.

Il Candidato è stato responsabile scientifico di Unità in un progetto PRIN nazionale nel 2006 e Coordinatore Nazionale e Responsabile di Unità di un progetto San Paolo nel 2008.

**Al fine della valutazione della produzione scientifica**, il Candidato presenta 25 pubblicazioni in riviste internazionali indicizzate che: (i) sono congruenti con le tematiche del settore; ii) indicano il suo rilevante apporto individuale; iii) mostrano originalità e innovatività e rigore metodologico; iv) hanno un ottimo impatto all'interno del settore, come testimoniato dalla ottima collocazione editoriale in riviste internazionali.

Limitatamente alle 25 pubblicazioni presentate, il Candidato è primo autore in 9 (36% delle pubblicazioni presentate), secondo autore in 1 e ultimo autore in 14 (56 % delle pubblicazioni presentate). Per quanto riguarda la qualità editoriale, 18 lavori sono in Q1, 4 sono in Q2 e 3 in Q3.

**L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** del Candidato è continuativa e coerente con il SSD BIO/14. Consiste, a partire dall'aa 2006-2007, nell'affidamento di incarichi di docenza insegnamenti nell'ambito dei Corsi di studio della laurea triennale di Tecniche Erboristiche, LM di Farmacia e LM di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Dall'analisi del curriculum non è possibile evincere il dato quantitativo (numero di CFU) relativo alla didattica.

Il Candidato dichiara genericamente attività di tutoraggio per studenti e studenti di dottorato, in qualità di relatore di tesi di laurea a carattere compilativo e sperimentale e di supervisione di tesi di dottorato. Anche in questo caso non è possibile estrapolare l'aspetto quantitativo di queste attività.

Il Candidato dichiara di essere stato membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca per il corso di Medicina Sperimentale. Svolge attività di servizio a livello di Ateneo, essendo dal 2015 membro del comitato di Ateneo per l'inclusione degli studenti con disabilità e DSA, attività per la quale è anche referente per l'area di Farmacia.