

CODICE CONCORSO 2021PAR028

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO BANDITA CON D.R. N. 2029/2921 DEL 27.07.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia, nominata D.R. n. 2877/2021 del 05.11.2021 è composta da:

Prof.ssa Luisa Manina, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Facoltà di Farmacia e Medicina, SSD CHIM/10 di Sapienza Università di Roma.

Prof. Gianni Galaverna, presso Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Nadia Mulinacci, presso il Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Firenze.

si riunisce (al completo) per via telematica il giorno 2 dicembre 2021 alle ore 19.00 per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 5 novembre 2021, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Luisa Mannina ed alla Prof.ssa Nadia Mulinacci ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 3 gennaio 2022.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 2 dicembre 2021 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato la candidata Stefania Cesa vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 03/D1 settore scientifico-disciplinare CHIM/10 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il Presidente trasmette i verbali della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e della relazione finale in formato elettronico all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 20 del giorno 2 dicembre 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof ssa Luisa Mannina Presidente

Prof. Gianni Galaverna Membro

Prof.ssa Nadia Mulinacci Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: Stefania Cesa

Profilo curricolare

La dott.ssa Stefania Cesa ha conseguito il Diploma di Laurea in Chimica e tecnologie farmaceutiche nel 1990 presso la Sapienza Università di Roma. Ha svolto un periodo di training dal 1991 al 1993 finanziato dal CNR nell'ambito del Progetto finalizzato Chimica fine II dal titolo Sintesi chimica ed elettrochimica di beta-lattami.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 1996 con una tesi dal titolo Carbossilazione per via elettrochimica: sintesi di prodotti biologicamente attivi.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la funzione di professore universitario di II fascia settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/10. Attualmente ricopre il ruolo di ricercatore ed è ricercatore confermato dal 1999.

Dal 1995 ha svolto insegnamenti riguardante il SSD Chimica degli Alimenti nei corsi di laurea in CTF, Farmacia e Scienze Farmaceutiche Applicate.

Dal 2018 fa parte del Consiglio didattico scientifico del Master di II livello in Nutraceutica e Cosmeceutica di prodotti Vegetali. Membro dal 2015 al 2017 del Consiglio didattico scientifico del master di II livello in Nutraceutica e Cosmeceutica di prodotti di origine vegetale; dal 2014 al 2015 membro del Consiglio didattico scientifico del Master di II livello in Tecnologie per la nutraceutica alimentare e farmaceutica di derivati dell'uva e altri vegetali.

Dal 2014 ad oggi è componente della Commissione Didattica del corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate.

E' stata docente tutor di tre studenti di dottorato. Dal 2020 fa parte del Consiglio Direttivo del dottorato in Scienze Farmaceutiche della Sapienza Università di Roma.

Dichiara inoltre di possedere, alla data di presentazione della domanda, i seguenti indici bibliometrici:

- Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 56 (banca dati di riferimento SCOPUS)
- Indice di Hirsch: 18 (banca dati di riferimento SCOPUS)
- Numero totale delle citazioni 942 (banca dati di riferimento SCOPUS)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione 16.8 (banca dati di riferimento SCOPUS)
- Impact Factor Totale 195.378, e normalizzato 0.69, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione (banca dati di riferimento InCites Journal of Citation Reports, escludendo dal computo le pubblicazioni per le quali l'impact factor non è disponibile).

È stata speaker a 2 congressi internazionali, presentando risultati nel settore della chimica degli alimenti.

È stata Responsabile scientifico di 7 progetti di Ricerca di Ateneo. Ha avuto la responsabilità scientifica di un contratto con la Plasmon riguardante il problema dell'ossidazione lipidica nei lattini formulati per l'infanzia: aspetti analitici, tossicità della malondialdeide, studio di sistemi protettivi nei confronti dell'autossidazione

Ha collaborazioni con diverse Università Italiane e straniere

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Dall'analisi dei documenti emerge la figura di un ricercatore qualificato e di esperienza, inserito nel contesto internazionale della chimica degli alimenti. La documentazione testimonia comprovata esperienza riguardante l'utilizzo di metodologie avanzate per l'analisi di matrici alimentari. Discreta la partecipazione a congressi internazionali e decisamente buona l'esperienza didattica svolta.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il profilo curricolare testimonia una buona attività di ricerca rivolta allo studio di alimenti funzionali, alla valorizzazione degli scarti alimentari, allo sviluppo di nuove tecniche analitiche per la determinazione di molecole bioattive e marker di qualità e allo studio di nanoparticelle e liposomi come sistemi protettivi e veicolanti di composti bioattivi.

Le pubblicazioni elencate hanno una collocazione editoriale molto buona. La produzione e l'impatto scientifico appaiono sufficientemente costanti negli anni.

Lavori in collaborazione:

La candidata presenta 12 lavori pubblicati tutti nell'ambito della chimica degli alimenti. Pertanto le pubblicazioni risultano pienamente congruenti col settore concorsuale della procedura in oggetto. Il ruolo della candidata nei lavori in collaborazione è enucleabile: è primo nome in 4 pubblicazioni, *corresponding author* in 6 pubblicazioni e ultimo nome in 8 pubblicazioni. La collocazione editoriale delle riviste è buona e l'impatto delle pubblicazioni, come testimoniato dalle citazioni ricevute, è più che buono. La qualità dei lavori presentati è decisamente buona. Per quanto riguarda il lavoro della candidata in collaborazione con il Commissario Prof.ssa Nadia Mulinacci (Diletta et al. *Antioxidants* 2020, 9, 238; doi:10.3390/antiox9030238) il ruolo della candidata è perfettamente enucleabile sulla base delle competenze della candidata stessa.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO: Stefania Cesa

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La candidata soddisfa tutti i requisiti esplicitamente previsti dal bando. Ha svolto attività di ricerca concentrata sullo studio degli alimenti funzionali e sulla valorizzazione di scarti alimentari e mostra di aver raggiunto livelli di pieno soddisfacimento in tutti i campi richiesti per ricoprire la posizione di professore associato. L'attività di insegnamento e di supporto alle attività didattiche è stata svolta in corsi congruenti al settore scientifico disciplinare CHIM/10. Le pubblicazioni elencate hanno una collocazione editoriale decisamente buona e complessivamente la valutazione dei parametri bibliometrici è più che adeguata. Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico della candidata, la commissione all'unanimità ritiene che la candidata presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione decisamente adeguata nel panorama della ricerca come emerge dai risultati ottenuti in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate.