

## **CODICE CONCORSO 2021PAR036**

**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/D SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE 'CHARLES DARWIN', FACOLTÀ DI FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI BANDITA CON D.R. N. 3397/2021 DEL 15/12/2021**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3397/2021 del 15/12/2021 è composta dai:

Prof. Danilo Porro presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, SSD CHIM/11, dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

Prof.ssa Patrizia Brigidi presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, SSD CHIM/11, dell'Università degli Studi di Bologna.

Prof. Maurizio Ruzzi presso il Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, SSD CHIM/11, dell'Università degli Studi della Tuscia.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce il giorno 02 Febbraio 2022 alle ore 13:30.

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:

Dr.ssa Teresa Rinaldi

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 ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

I Commissari prendono atto che vi è un lavoro in collaborazione (pubblicato nell'anno 1998) della candidata Teresa Rinaldi con il Commissario Prof. Danilo Porro e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione procede con l'accertamento linguistico della candidata mediante un'attenta analisi degli articoli presentati, specie quelli di cui lei è Corresponding Author, da cui si evincono le capacità linguistiche richieste.

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 allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità sulla base delle valutazioni formulate, dichiara la candidata Teresa Rinaldi vincitore 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 II fascia per il settore concorsuale 03/D settore scientifico-disciplinare CHIM/11 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Charles Darwin'.

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 al verbale e alle dichiarazioni di adesione a quanto contenuto nel verbale e nella relazione dei Commissari non presenti fisicamente, accompagnate da copia di un documento di riconoscimento, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto,



DANILO  
PORRO  
02.02.2022  
21:16:29  
GMT+00:00

Milano, 02/02/2022

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE:

Prof. Danilo Porro

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

Candidata Teresa Rinaldi

### Profilo curriculare

Ricercatore Universitario confermato per il settore scientifico disciplinare CHIM/11 (Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "C. Darwin, della "Sapienza", Università di Roma (2000-oggi).

Dottore di Ricerca in Scienze Biologiche (Biologia Cellulare e dello Sviluppo) in data 1995  
Laureata in Scienze Biologiche (1989), Sapienza, Università di Roma

Dal 2004 a oggi è stato titolare di insegnamenti fondamentali e opzionali per diversi corsi di Laurea, appartenenti al settore scientifico CHIM/11.

Nel 2004-2008 è titolare del corso di "Microbiologia Industriale" (SSD CHIM/11) per la laurea triennale in Scienza Biologiche, Facoltà di Scienze MMFFNN, Sapienza Università di Roma.

Nel 2008-2014 è titolare del corso di "Biotecnologie Microbiche ed Ambientali" (SSD CHIM/11) per la laurea triennale in Scienza Biologiche, Facoltà di Scienze MMFFNN, Sapienza Università di Roma.

Dal 2009 è titolare del corso di "Farmacogenomica" (SSD CHIM/11) per la laurea magistrale in Biotecnologie Genomiche industriali e Ambientali, Facoltà di Scienze MMFFNN, Sapienza Università di Roma.

Dal 2021 è titolare del corso di "Biotecnologie Microbiche per la Nutrizione e l'Ambiente" (SSD CHIM/11) per la laurea in Scienze Biologiche, curriculum Biotecnologico Cellulare, Facoltà di Scienze MMFFNN, Sapienza Università di Roma.

Dal 2021 è titolare del corso di "Applied Geosciences, modulo Bioconservation Laboratory" (SSD CHIM/12) per la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la conservazione dei Beni Culturali Biologiche, curriculum in inglese, Sapienza Università di Roma.

In questi anni è stata inoltre docente in Master e Corsi di Alta formazione

### Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare della candidata, con riferimento ai contenuti della didattica e della ricerca nonché della produzione scientifica, risponde pienamente a quanto stabilito dal Bando, sia per ciò che concerne la declaratoria del settore scientifico-disciplinare 03/D1, del relativo settore concorsuale CHIM/11 a cui la procedura di valutazione si riferisce, sia per quanto riguarda l'impegno didattico e di ricerca richiesti al vincitore della procedura stessa. Il profilo della candidata soddisfa pienamente i criteri di merito e gli indicatori stabiliti dal Bando per l'analisi del curriculum scientifico.

La qualità della produzione scientifica della candidata, sia in generale sia con riferimento alle sole pubblicazioni selezionate ai fini della presente procedura, presenta un IF medio pari a 3,68 con un numero totale di citazioni pari a 790.

Di rilievo anche il ruolo della candidata come responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali focalizzati sull'utilizzo del lievito come modello per la selezione e per validazione di targets molecolari per molecole di interesse farmaceutico e sull'impiego di approcci biotecnologici per il biorestauro, la detossificazione di elementi pesanti, nonché il consolidamento dei suoli.

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

La candidata presenta un profilo scientifico molto buono. In particolare, si apprezza l'intensità e la continuità dell'impegno didattico e scientifico, i cui contenuti sono sinergicamente e costantemente congruenti con gli interessi di ricerca scientifica del settore CHIM/11.

La ricerca scientifica della candidata ha riguardato principalmente lo studio della funzione mitocondriale e della regolazione fermentazione-respirazione nel lievito *Saccharomyces cerevisiae*, del sistema ubiquitina-proteasoma, della regolazione della produzione lipidica e della relazione tra funzione mitocondriale e degradazione proteica e più recentemente dell'applicazione delle biotecnologie nel campo archeologico e dei beni culturali. La produzione scientifica, valutata anche sulla base della continuità temporale, è molto buona, sia in riferimento alla innovatività che alla originalità, e caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste accreditate presso la comunità scientifica di riferimento e di rilievo internazionale.

L'apporto individuale della candidata nei lavori eseguiti in collaborazione è ben evincibile, come primo autore/ultimo autore o autore corrispondente. Di rilievo, infine, le attività di ricerca svolte in collaborazioni internazionali.

In considerazione della documentazione presentata, della produzione scientifica e di ogni altro elemento, si formula un giudizio pienamente positivo.

### Lavori in collaborazione:

La candidata presenta 1 lavoro in collaborazione con il Commissario Prof. Danilo Porro.

I lavori svolti in collaborazione presentati alla valutazione appaiono pertinenti alla declaratoria del settore concorsuale 03/D ed il contributo della candidata è ritenuto pertinente e di livello.

### Capacità linguistiche richieste:

La candidata presenta le competenze linguistiche richieste.



DANILO  
PORRO  
02.02.2022  
21:16:29  
GMT+00:00

## ***Allegato 2 al verbale 2***

CANDIDATA Teresa Rinaldi

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

Il profilo curricolare della candidata, con riferimento ai contenuti della didattica e della ricerca nonché della produzione scientifica, risponde pienamente a quanto stabilito dal Bando, sia per ciò che concerne la declaratoria del settore scientifico-disciplinare 03/D del relativo settore concorsuale CHIM/11 a cui la procedura di valutazione si riferisce, sia per quanto riguarda l'impegno didattico e di ricerca richiesti al vincitore della procedura stessa. Il profilo della candidata soddisfa ampiamente i criteri di merito e gli indicatori stabiliti dal Bando per l'analisi del curriculum scientifico. La candidata presenta un profilo scientifico di ottimo livello. In particolare, si apprezza l'intensità e la continuità dell'impegno didattico e scientifico, i cui contenuti sono sinergicamente e costantemente congruenti con gli interessi di ricerca scientifica del settore CHIM/11. La produzione scientifica della candidata è ampia, continua e di qualità. Le pubblicazioni scientifiche oggetto di valutazione sono certamente apprezzabili per originalità, rigore metodologico, rilevanza scientifica.



DANILO  
PORRO  
02.02.2022  
21:16:29  
GMT+00:00