

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/A2 - FISIOLOGIA VEGETALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 - FISIOLOGIA VEGETALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/03_22).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale, nominata con Decreto Rettoriale n. 111 del giorno 27 febbraio 2023 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Maria Concetta de Pinto**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale, presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";
- **Prof. Alex Costa**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale, presso l'Università degli Studi di Milano;
- **Prof. Mauro Marra**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 5 aprile 2023

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 16 marzo 2023 alle ore 9:00, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Concetta De Pinto e del Segretario nella persona del Prof. Alex Costa e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 23 marzo 2023 ore 9:00, per via telematica, la Commissione, ha preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 45/UC/2023 del giorno 16 marzo 2023 e ha accertato l'inesistenza di relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con la candidata e l'inesistenza di cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e di cause di conflitto di interessi.

La Commissione ha poi proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dalla candidata Sara Cimini e ha proceduto alla stesura di un breve profilo della candidata (**Allegato A**).

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 5 aprile 2023 alle ore 15:30, la Commissione ha proceduto alla verifica della candidata presente in collegamento telematico, su piattaforma Microsoft Teams.

La candidata Sara Cimini è risultata presente.

La Commissione ha constatato l'identità della candidata con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dalla candidata medesima contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.

La candidata ha discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e ha dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dalla candidata, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato la candidata Sara Cimini vincitrice della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 5 aprile 2023 alle ore 16:30, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredata dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 5 aprile 2023

Il Presidente
(Prof.ssa Maria Concetta de Pinto)

Firmato digitalmente da: Maria Concetta De Pinto
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI/80002170720
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato
solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate
holder must use the certificate only for the purposes for which it is
issued.
Data: 05/04/2023 16:36:11

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/A2 - FISIOLOGIA VEGETALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 - FISIOLOGIA VEGETALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/03_22).

ALLEGATO A

Profilo della candidata Dott.ssa Sara Cimini

Titoli

La candidata ha conseguito nel 2013 il titolo di dottore di ricerca in Scienze Biochimiche e Tecnologie Applicate agli Alimenti ed alla Nutrizione- presso il Dip. Centro Integrato di Ricerca - Campus Bio-Medico University of Rome, con una tesi dal titolo “Redox and fructan metabolism – Implication for Productivity and nutritional value of crops”. Durante il dottorato si è recata come Visiting PhD student presso la Katholieke University of Leuven (Belgium), lavorando sul progetto “Fructan metabolism in *Triticum durum* and *T. aestivum*”, sotto la supervisione del Professore Van den Ende (Feb. 2011 – Sett. 2011). Dal 2013 al 2020 la dott.ssa Cimini è stata assegnista di ricerca presso il Campus Bio-Medico University of Rome (Unit of Food Science and Nutrition. Laboratory of Plant Biology and Physiology) svolgendo attività di ricerca nell'ambito di 2 progetti: “Cyclic Nucleotides in Biotic Stress Signaling in Plants” (2013-1015) e “Regulation of antioxidative mechanisms activated by plants in response to changing environmental conditions” (2016-2020). Da settembre 2019 a dicembre 2019 si è recata con una borsa EMBO come Invited Visiting Post-Doc Researcher presso l'Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna), lavorando sul progetto “Identification and functional validation of novel miRNAs involved in rice innate immunity” sotto la supervisione della prof.ssa Blanca San Segundo. Da giugno 2020 ad oggi è RTD-A in Botanica (BIO/01) su un progetto dal titolo “Study of defense responses in different crop varieties toward biotic and abiotic stresses with particular attention to metabolites of nutritional interest and to microRNA-dependent regulatory mechanisms”. Nel giugno 2022 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il Settore Concorsuale 05/A2 Fisiologia Vegetale- II Fascia.

La dott.ssa Cimini è co-tutor di 4 tesi di dottorato nel Dottorato di “Science and Engineering for Humans and the Environment, Science for Food, Nutrition and Health” del Campus Biomedico, di 1 tesi di laurea per il corso Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari e Gestione di Filiera del Campus Biomedico di 1 tesi per il Molecular Plant Biology Master's (2012-2013) della Katholieke University of Leuven, Belgio.

La dott.ssa Cimini dal 2015 ad oggi ha partecipato a 4 Progetti di ricerca nazionali ed è stata relatore a 5 congressi internazionali e 4 congressi nazionali. Dal 2019 ad oggi è Review Editor della rivista *Frontiers in Plant Science* ed è stata Guest Editor per la rivista *Antioxidants* (2020-2021).

Dall'anno accademico 20-21 ad oggi è titolare dei corsi di Plant Biology (BIO/01) (4CFU) per il Bachelor degree in Food Science and Human Nutrition (SANU) e di Plant Biochemistry and Biotechnology (BIO/04) (1CFU) per il Master degree in Food Science and Human Nutrition (SANUM) del Campus Biomedico di Roma. Negli anni 2015-2020 ha inoltre svolto didattica integrativa per 1 CFU per il corso di Plant Biology (BIO/01) per il Bachelor degree in Food Science and Human Nutrition e di 1 CFU per il corso di Applied Genomics (BIO/11) per il Master degree in Food Science and Human Nutrition del Campus Biomedico di Roma.

La Dott.ssa Cimini ha ottenuto 2 premi per la sua attività di ricerca dall'Università Campus Biomedico ed è attivamente impegnata in diversi incarichi Istituzionali.

Pubblicazioni

La dott.ssa Cimini presenta 12 pubblicazioni su qualificate riviste internazionali nel campo della Fisiologia Vegetale e campi affini come Biochimica e Biologia Molecolare, tutte indicizzate (Scopus/WoS) e con IF medio-alto. Di queste 11 sono lavori originali e 1 è un review paper. È primo autore del 50% delle pubblicazioni presentate ed è autore per la corrispondenza di una pubblicazione. L'analisi delle pubblicazioni evidenzia come queste siano pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale 05/A2- Fisiologia Vegetale e con il programma di ricerca oggetto del bando. La consistenza complessiva e l'intensità della produzione scientifica è buona.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/A2 - FISIOLOGIA VEGETALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 - FISIOLOGIA VEGETALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/03_22).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

| | |
|--|-----------|
| Candidata: Sara Cimini | |
| dottorato di ricerca | 5 |
| attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | 4 |
| documentata attività di formazione o di ricerca | 8 |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi | 2 |
| titolarità di brevetti | 0 |
| relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | 3 |
| premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca | 1 |
| Punteggio totale titoli | 23 |

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:

| | |
|---|-----------------|
| Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva | 8 |
| Punteggio pubblicazioni | 54 |
| Punteggio totale pubblicazioni | 62 |
| Valutazione conoscenza lingua straniera: | distinto |
| Punteggio totale | 85 |

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/A2 - FISIOLOGIA VEGETALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 - FISIOLOGIA VEGETALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/03_22).

Il sottoscritto **Prof. Alex Costa**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile e One Health dell'Università Campus Bio-Medico di Roma indetta con Decreto Rettoriale n. 454 del giorno 1 dicembre 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 100 del giorno 20 dicembre 2022 (codice concorso: BRIC/03_22)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Maria Concetta de Pinto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 5 aprile 2023

(Prof. Alex Costa)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/A2 - FISIOLOGIA VEGETALE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 - FISIOLOGIA VEGETALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/03_22).

Il sottoscritto **Prof. Mauro Marra**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile e One Health dell'Università Campus Bio-Medico di Roma indetta con Decreto Rettoriale n. 454 del giorno 1 dicembre 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 100 del giorno 20 dicembre 2022 (codice concorso: BRIC/03_22)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Maria Concetta De Pinto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 5 aprile 2023

MAURO
MARRA
05.04.2023
16:17:15
GMT+01:00



(Prof. Mauro Marra)