

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/17_21_PON).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/D3 – Impianti e Processi Industriali Chimici, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/25 – Impianti Chimici, nominata con Decreto Rettorale n. 492 del giorno 21 ottobre 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Nicola Verdone**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D3 – Impianti e Processi Industriali Chimici, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/25 – Impianti Chimici, presso la Sapienza Università di Roma;
- **Prof. Mauro Capocelli**, Associato nel Settore Concorsuale 09/D3 – Impianti e Processi Industriali Chimici, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/25 – Impianti Chimici, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Marcello De Falco**, Associato nel Settore Concorsuale 09/D3 – Impianti e Processi Industriali Chimici, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/25 – Impianti Chimici, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 11 novembre 2021.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 28 ottobre 2021 alle ore 9.30, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Nicola Verdone e del Segretario nella persona del Prof. Marcello De Falco e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 11 novembre 2021 ore 9.30, per via telematica, la Commissione, preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 140/UC/2021 del giorno 28 ottobre 2021 e accertata l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati, ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dai candidati Vera Marcantonio e Miguel Ruiz Bailon e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 11 novembre 2021 alle ore 10.30, la Commissione ha proceduto alla verifica dei candidati presenti in collegamento telematico, su piattaforma Microsoft Teams.

Sono risultati presenti i candidati: Vera Marcantonio e Miguel Ruiz Bailon.

La Commissione ha constatato l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dai candidati medesimi contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.

MS

I candidati hanno discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e hanno 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 dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

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

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 11 novembre 2021 alle ore 11:30, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

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

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 11 novembre 2021

Il Presidente
(Prof. Nicola Verdone)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCURSALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/17_21_PON).

ALLEGATO A

Profilo del candidata Dott.ssa Vera Marcantonio

Titoli

Dottorato di Ricerca in Engineering for Energy and Environment, Università degli Studi della Tuscia. La tesi di dottorato, dal titolo "Analisi di sistemi innovativi di generazione di energia elettrica, calore e combustibili da biomasse di scarto", è in linea con la tematica del progetto di ricerca relativo al concorso. Attività didattica di rilievo da Ottobre 2018.

Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica per lo Sviluppo Sostenibile con votazione 110/110 e lode.

Pubblicazioni

Sono state presentate 12 pubblicazioni: 11 su riviste internazionali e 1 atto di una conferenza internazionale. Tutte le pubblicazioni sono coerenti con il settore concorsuale e con la tematica del progetto di ricerca. Da notare un articolo pubblicato su Nature – Scientific Reports.

Profilo del candidato Dott Miguel Ruiz Bailon

Titoli

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica, ottenuto in Francia presso il CIRAD - Agricultural Research for Development. La tesi di dottorato, dal titolo "Physical and Catalytic Upgrading of Flash pyrolysis bio-oils. A step forward towards an energy and material valorisation of biomass", è in linea con la tematica del progetto di ricerca relativo al concorso.

Ultima attività indicata nel CV allegato alla domanda di partecipazione è come ingegnere di Ricerca e Sviluppo presso il CNRS (National French Center of Scientific Research).

Non si evidenziano esperienze in attività didattiche.

Laurea in Ingegneria Chimica presso l'Università di Granada.

Pubblicazioni

Il candidato ha presentato 1 pubblicazione su rivista internazionale. La pubblicazione è coerente con il settore concorsuale e con la tematica del progetto di ricerca. Nel documento relativo alla attività scientifica si citano altre 2 pubblicazioni su riviste internazionali che però non sono state allegate alla domanda di partecipazione.

MW

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCURSALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/17_21_PON).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidata: Vera Marcantonio	
dottorato di ricerca	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	2
realizzazione di attività progettuale	7
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	1
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0
Punteggio totale titoli	19

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	8
Punteggio pubblicazioni (12 pubblicazioni presentate)	50
Punteggio totale pubblicazioni	58
Valutazione conoscenza lingua straniera:	BUONA
Punteggio totale	77

Candidato: Miguel Ruiz Bailon	
dottorato di ricerca	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	0
documentata attività di formazione o di ricerca	2
realizzazione di attività progettuale	9
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	2
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0

MJ

Punteggio totale titoli	20
--------------------------------	-----------

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	5
Punteggio pubblicazioni (1 pubblicazione presentata)	5
Punteggio totale pubblicazioni	10
Valutazione conoscenza lingua straniera:	OTTIMA
Punteggio totale	30

125

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 – IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/25 – IMPIANTI CHIMICI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/17_21_PON).

Il sottoscritto **Prof. Mauro Capocelli**, 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 a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/D3 – Impianti e Processi Industriali Chimici, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/25 – Impianti Chimici, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria indetta con Decreto Rettorale n. 456 del giorno 30 settembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 78 del giorno 1 ottobre 2021 (codice concorso: ARIC/17_21_PON)

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 del Prof. Nicola Verdone, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 11 novembre 2021

(Prof. Mauro Capocelli)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/17_21_PON).

Il sottoscritto **Prof. Marcello De Falco**, 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 a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/D3 - Impianti e Processi Industriali Chimici, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/25 - Impianti Chimici, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria indetta con Decreto Rettorale n. 456 del giorno 30 settembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 78 del giorno 1 ottobre 2021 (codice concorso: ARIC/17_21_PON)

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 del Prof. Nicola Verdone, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 11 novembre 2021

(Prof. Marcello De Falco)

