

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/24 – PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3 NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/03_21)

RELAZIONE FINALE

Il giorno 9 dicembre 2021, alle ore 9.00, ha avuto luogo per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 09/D2 – Sistemi, Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/24 – Principi di Ingegneria Chimica, nominata con Decreto Rettoriale n. 568 del giorno 26 novembre 2021, e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Maria Cristina Annesini**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D2 – Sistemi, Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/24 – Principi di Ingegneria Chimica, presso la Sapienza Università di Roma;
- **Prof. Ferruccio Doghieri**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D2 – Sistemi, Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/24 – Principi di Ingegneria Chimica, presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna;
- **Prof. Maurizio Masi**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D2 – Sistemi, Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/23 – Chimica Fisica Applicata, presso il Politecnico di Milano.

E' stato eletto Presidente la Prof.ssa Maria Cristina Annesini e Segretario il Prof. Maurizio Masi. Si sono successivamente predeterminati i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato individuato Prof. Vincenzo Piemonte.

Nella seconda seduta, per via telematica del giorno 9 dicembre 2021 alle ore 11.30, la Commissione ha proceduto alla formulazione di un giudizio collegiale del candidato individuato Prof. Vincenzo Piemonte (**Allegato A**).

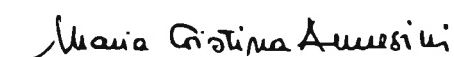
La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, ha espresso parere favorevole alla chiamata nel ruolo prima fascia per il Settore Concorsuale 09/D2 – Sistemi, Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/24 – Principi di Ingegneria Chimica del Prof. Vincenzo Piemonte, Professore universitario di II fascia in servizio presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 9 dicembre 2021 alle ore 12:30 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura valutativa 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.

Il Presidente
(Prof.ssa Maria Cristina Annesini)
Firma digitale



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/24 – PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3 NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/03_21)

ALLEGATO A

Giudizio collegiale

Il candidato, Prof. Vincenzo Piemonte, ha conseguito nel 2004 la laurea magistrale in Ingegneria Chimica presso l'Università di Roma La Sapienza e nel 2008 il dottorato di ricerca in Processi Chimici Industriali. Dal 2011 al 2014 è stato ricercatore a tempo determinato nel settore ING-IND/24 presso l'Università Campus Biomedico e dal 2015 professore associato presso la stessa Università. Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia nel settore concorsuale 09/D2.

Produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato è molto ampia, come testimoniato dagli 84 lavori pubblicati su riviste internazionali negli ultimi 10 anni (55 dei quali sono pubblicati dopo la presa di servizio come professore associato), dai numerosi lavori pubblicati su serie internazionali indicizzate sui database riconosciuti, da un testo scientifico e numerosi capitoli in libri.

L'impatto della produzione scientifica degli ultimi 10 anni sulla comunità scientifica di riferimento è testimoniato dall'elevato numero di citazioni (più di 1500) che si riflettono ovviamente nell'indice di Hirsh (16).

Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pubblicate con buona continuità temporale dal 2011 a oggi, con la maggior parte dei lavori apparsi su riviste di prima fascia. Le tematiche affrontate sono diversificate, con lavori relativi allo sviluppo di processi per il trattamento e il riutilizzo di acque reflue, la depurazione di effluenti gassosi e temi di interesse biotecnologico e biomedico. Nel complesso la produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale a cui si riferisce la procedura valutativa, sia per le tematiche affrontate che per le metodologie utilizzate.

Attività didattica

Il candidato è stato titolare dei corsi di "Foundamentals of Biorefining", "Artificial Organs Engineering", "Chemical Engineering Principles", "Biochemical Engineering Principles", "Chemical Reactors" presso l'Università Campus Biomedico; dal 2010 al 2016 ha avuto l'incarico di insegnamento del corso di "Ingegneria degli Organi Artificiali" presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Il candidato fa parte del Collegio docenti del dottorato di ricerca in "Bioengineering and Bioscience". Dal 2020 ha assunto l'incarico di presidente del corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica per lo Sviluppo Sostenibile.

Attività di ricerca

Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca collaborando sia con enti di ricerca pubblici che privati; significative le ricerche svolte in collaborazione con il Policlinico Universitario del Campus Biomedico.

Negli ultimi due anni, il candidato ha acquisito importanti finanziamenti della Regione Lazio, per avviamento di un'infrastruttura tecnologica in filiera con i centri di ricerca biotech e per lo sviluppo di

un sistema automatico di monitoraggio e previsione di eventi avversi nel diabete, nonché un finanziamento della Cariplo per lo sviluppo di una piattaforma per il recupero di prodotti a alto valore aggiunto, energia e biofertilizzanti da scarti urbani.

Significativa è l'attività editoriale: il candidato fa parte dell'editorial board di quattro riviste ed è editor di 6 testi e 3 special issue.

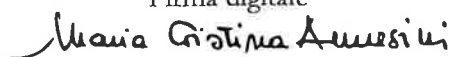
Conclusioni

In conclusione, i Membri della Commissione, tenuto conto dei titoli presentati, dell'attività scientifica, della continuità e quantità dell'attività didattica, esprimono all'unanimità parere positivo sul candidato Prof. Vincenzo Piemonte ai fini della copertura di un posto di Professore Universitario di I Fascia presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Il Presidente

(Prof.ssa Maria Cristina Annesini)

Firma digitale





DiCAM

Dipartimento di ingegneria civile, CHIMICA, ambientale e dei materiali

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/24 – PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3 NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/03_21)

Il sottoscritto **Prof. Ferruccio Doghieri**, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale 09/D2 – Sistemi, Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/24 – Principi di Ingegneria Chimica, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettoriale n. 516 del giorno 3 novembre 2021 (codice concorso: VAL-ORD/03_21)

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 Cristina Annesini, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 9 dicembre 2021

(Prof. Ferruccio Doghieri)

ALMA MATER STUDIORUM • università di bologna

AMMINISTRAZIONE • VIALE RISORGIMENTO, 2 - 40136 BOLOGNA - ITALIA - TEL. +39 051 2093237 - 2093502 - FAX +39 051 2093253
VIA TERRACINI, 28 - 40131 BOLOGNA - ITALIA - TEL. +39 051 2090312 - FAX +39 051 2090322
www.dicam.unibo.it - C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/24 – PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3 NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/03_21)

Il sottoscritto **Prof. Maurizio Masi**, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale 09/D2 – Sistemi, Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/24 – Principi di Ingegneria Chimica, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettoriale n. 516 del giorno 3 novembre 2021 (codice concorso: VAL-ORD/03_21)

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 Cristina Annesini, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 9 dicembre 2021



(Prof. Maurizio Masi)

Firmato digitalmente
da: MAURIZIO MASI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150