

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010 - 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. 315 DEL GIORNO 29 OTTOBRE 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ASS/03_19)

RELAZIONE FINALE

Il giorno 7 febbraio 2020 alle ore 10.30, 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 seconda 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. 38 del 28 gennaio 2020 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 l'Università di Roma La Sapienza;
- **Prof. Renzo Di Felice**, 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 l'Università degli Studi di Genova;
- **Prof. Giovanni Del Re**, 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 l'Università degli Studi dell'Aquila.

E' stato eletto Presidente la Prof.ssa Cristina Annesini e Segretario il Prof. Renzo Di Felice. Si sono successivamente predeterminati i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata individuata Dott.ssa Luisa Di Paola.

Nella seconda seduta, per via telematica del giorno 12 febbraio 2020 alle ore 11.00, la Commissione ha proceduto alla formulazione di un giudizio collegiale della candidata individuata Dott.ssa Luisa Di Paola (**Allegato A**).

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, ha espresso parere favorevole alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/D2 - Sistemi Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria Chimica e di Processo della Dott.ssa Luisa Di Paola, ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

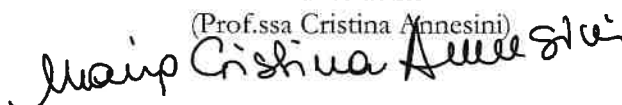
La Commissione ha concluso i lavori il giorno 12 febbraio 2020 alle ore 12 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura valutativa al Responsabile del Procedimento.

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 Cristina Annesini)



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010 - 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. 315 DEL GIORNO 29 OTTOBRE 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ASS/03_19)

ALLEGATO A

Giudizio collegiale

La candidata, Dott.ssa Luisa Di Paola, si è laureata in ingegneria chimica presso l'Università di Roma La Sapienza, nel 1997 con la votazione di 110/110. Nel 2001, Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Processi Chimici Industriali, presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza, discutendo la tesi su "k-casein separation and purification".

Dal 1 dicembre 2008 è ricercatore a tempo indeterminato del settore ING-IND/24 presso l'Università Campus Biomedico di Roma.

Produzione scientifica

La produzione scientifica è documentata da 41 pubblicazioni su riviste con I.F e altre pubblicazioni su riviste senza IF, capitoli di libri e Proceedings di congressi. L'impatto della produzione scientifica della candidata è testimoniato dagli elevati valori degli indicatori bibliometrici (H index 16, con un totale di 676 citazioni)

Attività didattica

La candidata ha svolto con continuità attività didattica in corsi del settore ING-IND/24, con assumendo in prima persona fin dal 2008 la titolarità degli insegnamenti di Fenomeni di Trasporto, Termodinamica Molecolare dei Sistemi Biologici, Ingegneria Chimica degli Organi Artificiali, Principi di Ingegneria Chimica Ambientale, Principi di Ingegneria Biochimica.

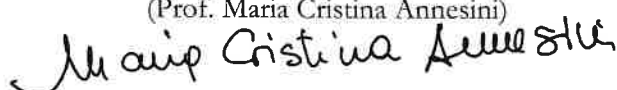
Attività di ricerca

L'ampia attività di ricerca, documentata dagli elevati valori degli indicatori bibliometrici utilizzati dalla comunità scientifica internazionale e dall'attività come Editor, si è prevalentemente incentrata sulle applicazioni dell'ingegneria chimica in ambito biotecnologico e biomedico. In questo ambito, la candidata ha collaborato con gruppi di ricerca con collaborazioni nazionali (Istituto Superiore di Sanità) e internazionali (Center for System Biology, Cina, Ecole Normal Supérieure de Lyon, John Innes Center, UK). La candidata ha avuto la responsabilità di progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi. Tra i lavori selezionati, insieme a due lavori più tradizionali, relativi alla produzione di biodiesel e sul trasporto attraverso membrane porose per l'ossigenazione del sangue, sono di particolare rilievo gli studi di system biology e structural biology, in cui vengono affrontate con metodologie innovative tematiche interdisciplinari riconducibili al settore concorsuale ING-IND/24.

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 sulla candidata Dott.ssa Luisa Di Paola ai fini della copertura di un posto di Professore Universitario di II Fascia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Il Presidente

(Prof. Maria Cristina Annesini)



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010 - 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. 315 DEL GIORNO 29 OTTOBRE 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ASS/03_19)

Il sottoscritto **Prof. Giovanni Del Re** componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda 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. 315 del giorno 29 ottobre 2019

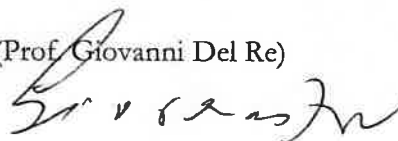
DICHIARA

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, 12 febbraio 2020

(Prof. Giovanni Del Re)



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010 - 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. 315 DEL GIORNO 29 OTTOBRE 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ASS/03_19)

Il sottoscritto **Prof. Renzo Di Felice** componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda 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 Rettorale n. 315 del giorno 29 ottobre 2019

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

In fede

Data, 12 febbraio 2020

(Prof. Renzo Di Felice)

