

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A, SC 09/D2 (SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO) - SSD ING-IND/26 (TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Bando n. 52/2021 Prot. n. 2441, Rep. n. 90 del 12.10.2021 Pubblicato in G.U. n. 81 del 12.10.2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2021, il giorno 30 del mese di novembre si è riunita in modalità telematica tramite collegamento Google-Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/D2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/26 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 101/2021, Prot. n. 2643 del 02/11/2021 e composta da:

- - Prof. Massimiliano Giona – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiale e Ambiente dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- - Prof.ssa Francesca Beolchini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche;
- - Prof. Erasmo Mancusi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00. Tutti i componenti la Commissione sono collegati telematicamente tramite Google-Meet.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. 1. Fabrizio Di Caprio

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. 1. Fabrizio Di Caprio

Previo accertamento della loro identità personale la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Fabrizio Di Caprio.

La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche dell'unico candidato facendo svolgere la parte terminale del suo seminario in lingua inglese.

Terminato il colloquio e l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Durante il colloquio il candidato ha illustrato pubblicamente, per via telematica, le tematiche riguardanti: "Sviluppo di processi biotecnologici basati sull'impiego di microalghe". In particolare, con la commissione, sono state approfonditi gli argomenti concernenti l'impiego di tecniche citofluorimetriche per caratterizzare le popolazioni microalgali e batteriche in bioreattori e la sos-

tenibilità complessiva dei processi coinvolgenti le microalghe. Il candidato ha dimostrato una piena padronanza e maturità scientifica su tutti gli argomenti affrontati.

La commissione, inoltre, ritiene che la conoscenza della lingua inglese sia adeguata per le seguenti motivazioni: buona capacità di espressione, comprensione e conoscenza del linguaggio tecnico del settore.

La produzione scientifica del candidato è ottima per intensità e continuità mostrando significativi elementi di innovazione e originalità. Il suo contributo è chiaramente desumibile dal ruolo premiale di primo autore o corresponding author in 16 dei 18 lavori presentati. In tre pubblicazioni il candidato è unico autore a dimostrazione di una raggiunta piena maturità scientifica. La ricerca è condotta con un ottimo rigore metodologico e in molte delle pubblicazioni presentate l'approccio sperimentale è abbinato ad un significativo sforzo modellistico. I temi affrontati sono attinenti a quelli del SSD e congruenti con le specifiche esperienze di ricerca richieste dal bando di selezione. Il candidato presenta, inoltre, numerose partecipazioni a congressi internazionali e dai lavori si evince inequivocabilmente la sua partecipazione attiva a prestigiosi gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali. Importante è anche il contributo del candidato a progetti di ricerca finanziati. Infine, il candidato ha svolto con continuità, a partire dal 2014, seminari ed esercitazioni nell'ambito di insegnamenti relativi al SSD per cui è bandita la procedura di selezione.

Formulato il giudizio collegiale comparativo e complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Fabrizio Di Caprio ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il Dott. Fabrizio Di Caprio vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/D2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/26 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione procede quindi a redigere la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimiliano Giona

Prof.ssa Francesca Beolchini (dichiarazione adesione allegata)

Prof. Erasmo Mancusi (dichiarazione adesione allegata)

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A, SC 09/D2 (SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO) - SSD ING-IND/26 (TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Bando n. 52/2021 Prot. n. 2441, Rep. n. 90 del 12.10.2021 Pubblicato in G.U. n. 81 del 12.10.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/D2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/26 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 101/2021, Prot. n. 2643 del 02/11/2021 e composta da:

- - Prof. Massimiliano Giona – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiale e Ambiente dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- - Prof.ssa Francesca Beolchini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche;
- - Prof. Erasmo Mancusi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Segretario)

si è riunita in modalità telematica mediante collegamento Google-Meet nei seguenti orari:

- • I riunione: il giorno 06/11/2021 dalle ore 10.00 alle ore 10.45
- • II riunione: il giorno 16/11/2021 dalle ore 17.00 alle ore 18.30
- • III riunione: il giorno 30/11/2021 dalle ore 10.00 alle ore 11:30

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando, i lavori il giorno 06/11/2021 e concludendoli il 30/11/2021.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a stabilire i criteri di massima.

Nella seconda riunione ha proceduto a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati.

Nella terza riunione ha proceduto all'audizione dei candidati ammessi, alla verifica della conoscenza della lingua inglese e alla formulazione dei giudizi comparativi sui candidati che hanno sostenuto il colloquio.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato il Dott. Fabrizio Di Caprio vincitore della procedura selettiva.

Il Presidente della Commissione si impegna ad inviare mediante e-mail al Responsabile del procedimento il Verbale n. 3, la relazione finale e le scansioni dei documenti di riconoscimento inviate dai candidati.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimiliano Giona

Prof.ssa Francesca Beolchini (dichiarazione adesione allegata)

Prof. Erasmo Mancusi (dichiarazione adesione allegata)

ALLEGATO 3

Al Responsabile del Procedimento
Dipartimento di Chimica

OGGETTO: "Trasmissione degli atti e dei verbali relativi della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/D2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/26 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il sottoscritto Prof. Massimiliano Giona in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura selettiva indicata in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N°1 Verbale della seduta finale

Distinti saluti

Roma, 30.11.2021

Firma

.....