

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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" BANDITA CON D.R. N. 2176/2020 DEL 27.08.2020

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2021, il giorno 20 del mese di aprile si è riunita in via telematica (Google Meet) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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.R. n. 724/2021 del 10.03.2021 e composta da:

- Prof. GIONA Massimiliano – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (Presidente);
- Prof. GUIDO Stefano – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli 'Federico II' (Componente);
- Prof. REVERBERI Andrea – professore associato presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono collegati in via telematica mediante Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 18.20.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. ALTIMARI Pietro

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

1. ALTIMARI Pietro

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

Al termine del seminario di tutti i candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche dei candidati (in ordine alfabetico), mediante presentazione di parte del seminario in lingua inglese.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.30 e decide di riconvocarsi lo stesso giorno, 20 aprile 2021 alle ore 19.45 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Massimiliano GIONA

Prof. Stefano GUIDO (dichiarazione adesione allegata al verbale).

Prof. Andrea REVERBERI (dichiarazione adesione allegata al verbale).

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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" BANDITA CON D.R. N. 2176/2020 DEL 27.08.2020

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2021, il giorno 20 del mese di aprile si è riunita in via telematica (Google Meet) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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.R. n. 724/2021 del 10.03.2021 e composta da:

- Prof. GIONA Massimiliano – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (Presidente);
- Prof. GUIDO Stefano – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli 'Federico II' (Componente);
- Prof. REVERBERI Andrea – professore associato presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono collegati in via telematica mediante Google Meet.

Alle ore 18.20 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: ALTIMARI Pietro

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha presentato un'esposizione delle principali linee di ricerca da lui affrontate e dei principali risultati ottenuti, rispondendo successivamente alle domande poste dalla Commissione a riguardo. Gli argomenti trattati dal candidato sono stati: 1) analisi dinamica di reattori a topologia circolare e formazione di treni d'onda termici; 2) elettrodeposizione di metalli in matrici nano strutturate; 3) modelli matematici legati alla crescita di nanocluster e ai loro effetti elettrochimici; 4) crescita di microalghe e loro applicazione alla produzione di lipidi e al trattamento di acque reflue di frantoi.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

L'accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato è stato svolto facendo esporre la parte terminale della presentazione in lingua inglese e rispondendo a parte delle domande della commissione in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha esposto in modo chiaro le tematiche di ricerca da lui affrontate, dimostrando piena padronanza dei contenuti e dei metodi scientifici da lui sviluppati, dando inoltre una visione prospettica delle implicazioni future e innovative della propria attività di ricerca e rispondendo in

modo puntuale ed esauriente alle domande poste dalla Commissione. Il candidato dimostra eccellente padronanza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Massimiliano GIONA

Prof. Stefano GUIDO (dichiarazione adesione allegata al verbale).

Prof. Andrea REVERBERI (dichiarazione adesione allegata al verbale).