

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 INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2175/2020 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 Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 748/2021 del 10.03.2021 e composta da:

- Prof. Greco Francesco – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Presidente);
- Prof. Pisano Roberto – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino (Componente)
- Prof.ssa Pagnanelli Francesca – professore associato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario)

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

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.20.

Il candidato che è stato ammesso al colloquio è:

1. ANTONIO BRASIELLO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risulta presente il seguente candidato:

1. ANTONIO BRASIELLO

Previo accertamento della sua identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. ANTONIO BRASIELLO.

La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche dei candidati 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 11.50 e decide di riconvocarsi per il giorno 20/04/2021 alle ore 11.55 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Greco Francesco (dichiarazione adesione verbale allegata)

Prof. Pisano Roberto (dichiarazione adesione verbale allegata)

Prof.ssa Pagnanelli Francesca

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 INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2175/2020 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 Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 748/2021 del 10.03.2021 e composta da:

- Prof. Greco Francesco – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Presidente);
- Prof. Pisano Roberto – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino (Componente)
- Prof.ssa Pagnanelli Francesca – professore associato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario)

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

Alle ore 10.20 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: ANTONIO BRASIELLO

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 alle domande poste dalla commissione a riguardo.

Di seguito sono riportati gli argomenti della presentazione:

- Modelli dinamici per reattori catalitici in condizioni di reversed flow
- Modelli di essiccamento di matrici biologiche
- Modelli stocastici con velocità di propagazione finita: trasporto iperbolico e limite di Kac
- Dinamica molecolare per transizione di fasi di trigliceridi
- Dinamica molecolare per polimeri fusi sotto l'effetto di rapidi sforzi di taglio

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

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

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

Nel corso del seminario il candidato ha presentato con precisione e chiarezza gli aspetti salienti che hanno contraddistinto lo sviluppo di modelli numerico simulativi per la descrizione di un'ampia varietà di sistemi, su diversi livelli dimensionali e temporali. La padronanza nell'esposizione e la prontezza nelle risposte fornite dal candidato alle domande della commissione sono chiara testimonianza del contributo originale alle ricerche suddette del candidato stesso e delle sue abilità espositive.

Il candidato mostra una buona padronanza della lingua inglese come si evince dalla parte di esposizione e dalla risposta alle domande in lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Greco Francesco (dichiarazione adesione verbale allegata)

Prof. Pisano Roberto (dichiarazione adesione verbale allegata)

Prof.ssa Pagnanelli Francesca