



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSALE 09/A1- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N.105/2020 Rep. n. 105/2020 Prot. n. 2019 del 01/07/2020
"Simulazioni atomistiche del cancello idrofobo in canali ionici biologici"**

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

Avendo preso atto della rinuncia al termine di preavviso di 20 giorni da parte dell'unico candidato, acquisito agli atti con protocollo n. 3507 del 6/11/2020, il giorno 16/11/2020 si è riunita in modalità telematica via Skype al seguente link <https://join.skype.com/a4lkBW0aDr1v> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 140/2020 Rep. n. 140/2020 Prot. n. 2675 del 16/9/2020 e composta da:

- Prof. Raffaele Savino – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (presidente);
- Prof. Prof. Mauro Chinappi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (componente);
- Prof. Alberto Giacomello – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11,30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Carlo Guardiani

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

1. Carlo Guardiani

Previo accertamento della sua identità personale mediante esibizione della carta



d'identità n. AT0538014 rilasciata il 19-03-2012 dal Comune di Nettuno, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Carlo Guardiani. Il titolo del seminario è "Simulating ion channels to engineer high performance biomimetic nanopores".

Al termine del seminario del candidato, si apre una breve discussione in cui i componenti della Commissione rivolgono delle domande a cui il candidato risponde. La Commissione procede quindi all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato mediante la lettura e traduzione di un brano selezionato casualmente da un testo di fluidodinamica.

Terminato 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 complessivo del candidato in relazione al curriculum ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Dopo ampia ed approfondita discussione, la commissione formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Carlo Guardiani.

Il candidato ha dimostrato un'ottima maturità scientifica e una preparazione approfondita sugli argomenti del bando, in particolare nell'ambito di simulazioni atomistiche di canali ionici. La produzione scientifica e il colloquio mostrano un elevato rigore metodologico e un'impostazione fortemente interdisciplinare che rendono il candidato pienamente in grado di sviluppare la linea di ricerca oggetto del bando. La conoscenza della lingua inglese è buona. In sintesi, la commissione esprime un parere positivo sul candidato.

Formulato il giudizio collegiale complessivo del candidato, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Carlo Guardiani ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio del candidato, sulla base delle valutazioni formulate all'unanimità, dichiara il Dott. Carlo Guardiani vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/06 – Fluidodinamica presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13,00.



Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Raffaele Savino

Prof. Mauro Chinappi

Prof. Alberto Giacomello



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N.105/2020 Rep. n. 105/2020 Prot. n. 2019 del 01/07/2020

"Simulazioni atomistiche del cancello idrofobo in canali ionici biologici"

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/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 140/2020 Rep. n. 140/2020 Prot. n. 2675 del 16/9/2020 e composta da:

- Prof. Raffaele Savino – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (presidente);
- Prof. Prof. Mauro Chinappi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (componente);
- Prof. Alberto Giacomello – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (segretario);

si è collegata per via telematica tramite Skype nei seguenti giorni e orari ai link indicati:

- I riunione: il giorno 19/10/2020 dalle ore 11,15 alle ore 12,00 tramite il link <https://join.skype.com/lgAK20xx7oYI>;
- II riunione: il giorno 5/11/2020 dalle ore 11,00 alle ore 12,30 tramite il link <https://join.skype.com/lgAK20xx7oYI>;
- III riunione: il giorno 16/11/2020 dalle ore 11,30 alle ore 13,00 tramite il link <https://join.skype.com/a4lkBW0aDr1v>.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il giorno 19/10/2020 e concludendoli il 16/11/2020.

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

Nella seconda riunione ha proceduto a valutare i titoli.

Nella terza riunione ha proceduto al colloquio e alla formulazione del giudizio collegiale nonché all'indicazione del vincitore.



Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato il Dott. Carlo Guardiani vincitore della procedura selettiva. Considerato che le sedute si sono tenute in modalità telematica e che i verbali relativi alla riunione preliminare e alla valutazione dei titoli sono stati trasmessi alla Responsabile del Procedimento sottoscritti digitalmente, il Presidente delega il Segretario della presente Commissione a inviare al Responsabile del procedimento i verbali relativi al colloquio e la relazione riassuntiva dei lavori svolti sottoscritti digitalmente.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

FIRMATO

Firma dei Commissari

Prof. Raffaele Savino

Prof. Mauro Chinappi

Prof. Alberto Giacomello