

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/07 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2815/2020 DEL 09.11.2020

VERBALE N. 5 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2021, il giorno 8 del mese di giugno in Roma si è riunita in modalità telematica 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/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/07 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1188/2021 del 03/05/2021 e composta da:

- Prof. Roberto Camussi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre (Presidente);
- Prof. Mauro Chinappi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- Prof. Francesco Nasuti – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario)

I componenti della Commissione sono presenti in modalità telematica in una riunione convocata attraverso la piattaforma Google Meet al link meet.google.com/dwa-azjq-qkr

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. ANDREUSSI Tommaso
2. CIOTTOLI Pietro Paolo
3. LAPENNA Pasquale Eduardo

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

1. ANDREUSSI Tommaso
2. CIOTTOLI Pietro Paolo
3. LAPENNA Pasquale Eduardo

I candidati hanno inviato per posta elettronica la scansione del proprio documento identificativo, inoltre la commissione verifica l'identità personale mediante webcam. I documenti identificativi sono allegati al presente verbale.

La Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale, seguendo l'ordine alfabetico.

Alle ore 9:35 la Commissione dà inizio al colloquio con il Dott. ANDREUSSI Tommaso.

Alle ore 10:05 la Commissione dà inizio al colloquio con il Dott. CIOTTOLI Pietro Paolo.

Alle ore 10:35 la Commissione dà inizio al colloquio con il Dott. LAPENNA Pasquale Eduardo.

Al termine del colloquio con ciascun candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche mediante la lettura e traduzione di un brano selezionato casualmente da un testo scientifico.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del colloquio 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 11:30. e decide di riconvocarsi per il giorno 8 giugno 2021 alle ore 11:45 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

.....

Prof. Francesco Nasuti

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/07 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2815/2020 DEL 09.11.2020

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

L'anno 2021, il giorno 8 del mese di giugno in Roma si è riunita in modalità telematica 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/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/07 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1188/2021 del 03/05/2021 e composta da:

- Prof. Roberto Camussi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre (Presidente);
- Prof. Mauro Chinappi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- Prof. Francesco Nasuti – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario)

I componenti della Commissione e i candidati sono presenti in modalità telematica in una riunione convocata attraverso la piattaforma Google Meet al link meet.google.com/dwa-azjq-qkr

Alle ore 9:35 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: ANDREUSSI Tommaso

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra le linee principali della propria attività di ricerca rivolte principalmente al campo della propulsione spaziale di tipo elettromagnetico. Nel corso dell'illustrazione e della discussione con la Commissione il candidato presenta le prospettive di sviluppo e applicazione dei concetti studiati nella propulsione elettrica air-breathing per i satelliti in orbita bassa e per i propulsori MPD.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato viene invitato a leggere e tradurre un brano tratto dall'articolo <http://dx.doi.org/10.1016/j.combustflame.2013.07.016>

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

Il candidato sintetizza in modo molto chiaro e completo la propria attività di ricerca. Il candidato dimostra ottima padronanza delle tematiche presentate e risponde in maniera puntuale ed esaustiva a tutte le domande rivolte dalla Commissione. Il candidato dimostra padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: CIOTTOLI Pietro Paolo

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra le linee principali della propria attività di ricerca rivolte principalmente alla modellizzazione di processi di combustione nei propulsori aerospaziali. Nel corso dell'illustrazione e della discussione con la Commissione il candidato approfondisce gli aspetti legati alle metodologie di calcolo numerico e di valutazione delle incertezze.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato viene invitato a leggere e tradurre un brano tratto dall'articolo <http://dx.doi.org/10.1016/j.combustflame.2013.07.016>

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

Il candidato sintetizza in modo molto chiaro e completo la propria attività di ricerca. Il candidato dimostra ottima padronanza delle tematiche presentate e risponde in maniera puntuale ed esaustiva a tutte le domande rivolte dalla Commissione. Il candidato dimostra padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: LAPENNA Pasquale Eduardo

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra le linee principali della propria attività di ricerca rivolte principalmente al campo della modellistica della combustione. Nel corso dell'illustrazione e della discussione con la Commissione il candidato approfondisce le tematiche del confronto numerico-sperimentale e delle applicazioni delle metodologie studiate nel campo della propulsione spaziale.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato viene invitato a leggere e tradurre un brano tratto dall'articolo <http://dx.doi.org/10.1016/j.combustflame.2013.07.016>

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

Il candidato sintetizza in modo molto chiaro e completo la propria attività di ricerca. Il candidato dimostra ottima padronanza delle tematiche presentate e risponde in maniera più che soddisfacente a tutte le domande rivolte dalla Commissione. Il candidato dimostra padronanza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

.....

Prof. Francesco Nasuti