

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 MISURE - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09/08/2021**

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

L'anno 2022, il giorno 9 del mese di febbraio si è riunita in modalità telematica mediante la piattaforma Zoom, 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/E4 MISURE – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. N. 2267/2021 DEL 09/08/2021 e composta da:

- Prof. Nicola Paone – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche
- Prof. Alfredo Cigada – professore ordinario presso il Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano;
- Prof. Mariolino De Cecco – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Trento.

Alle ore 10:45 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato.

**CANDIDATO: Eduardo Palermo**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Il candidato viene invitato a presentare la propria produzione scientifica. Egli la suddivide in due macroaree: 1) strumenti di misura per l'analisi del movimento; 2) sviluppo di sistemi embedded per la misura della forza in dispositivi indossabili.

La produzione scientifica ricade in maniera prevalente nella prima area mentre la seconda è stata avviata più recentemente ed offre interessanti prospettive pienamente inserite nelle ricerche caratterizzanti il settore delle Misure Meccaniche e Termiche.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

La Commissione ha svolto l'accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato svolgendo parte del colloquio in lingua inglese.

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

Il candidato svolge il seminario con ottima padronanza, competenza e conoscenza degli argomenti trattati. Il successivo colloquio dimostra la sua capacità di evidenziare e valorizzare gli aspetti propriamente misuristici nei settori applicativi da lui esplorati, in particolare nella analisi del movimento. Rilevante nella seconda parte del seminario lo spostamento del suo baricentro verso lo sviluppo di un sistema di misura innovativo realizzato in manifattura additiva, tema innovativo e pienamente centrato nel settore scientifico disciplinare del concorso.

Il candidato dimostra piena padronanza nella lingua inglese sia nella comprensione che nella esposizione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:10

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- Prof. Nicola Paone (Presidente) \_\_\_\_\_
- Prof. Alfredo Cigada \_\_\_\_\_
- Prof. Mariolino De Cecco (Segretario) \_\_\_\_\_