

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IMIS-01 - MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IMIS-01/A - MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 85 DEL 17 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 17 DEL GIORNO 28 FEBBRAIO 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/03_25).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge n. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IMIS-01 - Misure, Settore Scientifico-Disciplinare IMIS-01/A - Misure meccaniche e termiche, nominata con Decreto Rettoriale n. 283 del giorno 22 maggio 2025 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Sergio Silvestri**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IMIS-01 - Misure, Settore Scientifico-Disciplinare IMIS-01/A - Misure meccaniche e termiche, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Andrea Scorza**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IMIS-01 - Misure, Settore Scientifico-Disciplinare IMIS-01/A - Misure meccaniche e termiche, presso l'Università degli Studi di Roma Tre;
- **Prof.ssa Milena Martarelli**, Associato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IMIS-01 - Misure, Settore Scientifico-Disciplinare IMIS-01/A - Misure meccaniche e termiche, presso l'Università Politecnica delle Marche.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 7 luglio 2025.

Nella prima seduta telematica del giorno 24 giugno 2025 alle ore 17:00 la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Sergio Silvestri e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Milena Martarelli e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 1 luglio alle ore 9:30, per via telematica, la Commissione ha preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 165/SC/2025 del giorno 25 giugno 2025 e della comunicazione del 30 giugno 2025 trasmessa via email dal Servizio Concorsi, relativa all'esclusione del candidato Jawad Talekkara Pandayil, in quanto non in possesso dei requisiti previsti dall'art. 2, comma 3 del bando di concorso.

La Commissione ha accertato l'inesistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati, ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione ha poi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate mediante procedura telematica dei candidati: Rahul Kumar Gangwar, Daniela Lo Presti e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta telematica del giorno 7 luglio 2025 alle ore 16:30, la Commissione ha proceduto alla verifica della candidata Daniela Lo Presti presente in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams. Il candidato Rahul Kumar Gangwar è risultato assente.

La Commissione ha constatato l'identità della candidata con l'ausilio della copia del documento di identità.

La candidata Daniela Lo Presti ha discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e ha dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato la candidata Daniela Lo Presti vincitrice della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 7 luglio alle ore 17.15, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 7 luglio 2025

Il Presidente
(Prof. Sergio Silvestri)

Firmato digitalmente da: Sergio Silvestri
Organizzazione: UNIVERSITÀ CATOLICA DEL SACRAMENTO DI
Roma/00186/620835
Limitazione: Esclusivo. Il titolare ha il diritto di modificare
il contenuto del documento solo se necessario. Il documento
must use the certificate only for the purposes for which it is iss
Data: 07/07/2025 17:19:30

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IMIS-01 - MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IMIS-01/A – MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 85 DEL 17 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 17 DEL GIORNO 28 FEBBRAIO 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/03_25).

ALLEGATO A

Profilo del candidato Dott. Rahul Kumar Gangwar

Titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2017 presso il Dept. of Physics, Indian Institute of Technology (ISM) Dhanbad, Jharkhand, India ed è attualmente "Assistant Professor" presso il Dept. of Applied Sciences, Galgotias College of Engineering and Technology, Uttar Pradesh, India. Ha svolto periodi di ricerca come "Postdoctoral fellow" presso il "Center for Applied Photonics", INESC TEC, Porto (P), presso la "School of Electronics Engineering and Computer Science", Peking University, Beijing (Cina) e presso il "Center for Cognition and Neuroergonomics State Key Laboratory of Cognitive Neuroscience and Learning", Beijing Normal University, Zhuhai (China). Ha svolto docenza come "Assistant Professor (Ad-hoc)" presso il Department of Physics, Rajdhani College, University of Delhi, New Delhi (India), tuttavia dal CV non si evincono gli ambiti di insegnamento. Dal CV non si evincono partecipazioni o ruoli in gruppi di ricerca. E' stato "Guest Editor" in tre "Special Issue" per le riviste "Frontiers in Physics", "Photonics" e "Sensors". E' co-autore in lavori presentati a congressi internazionali.

Pubblicazioni

Il candidato presenta una produzione scientifica con h-index 15, n. lavori 33 e n. citazioni 664 con circa 20 citazioni/lavoro in media (fonte Scopus 30.06.2025). La produzione scientifica mostra una certa discontinuità temporale dal 2014 ad oggi. Il candidato non produce pubblicazioni ai fini della presente valutazione.

Profilo del candidato Dott.ssa Daniela Lo Presti

Titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2021 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM) ed è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato presso la medesima Università. Ha svolto periodi di ricerca all'estero presso l'IHU (Strasburgo - F) e l'Imperial College of London (Londra - UK), nonché in Italia presso ENEA (Frascati) e Piaggio Research Center (Pisa). E' attualmente docente titolare di due insegnamenti ("Laboratory of Measurements" 6 CFU e "Measurements, sensors, and instrumentation" 5 CFU) nonché co-docente in "Laboratorio di Misure per Applicazioni Biomediche" 6 CFU presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria di UCBM, dal 2017 è stata "teaching assistant" e docente di vari insegnamenti attinenti al settore delle Misure presso la medesima Università. E' co-PI e

responsabile di unità di ricerca in un progetto PRIN (PNRR 2023), è stata PI per un progetto di ricerca finanziato da Fondazione Baroni, è stata “WP Leader” in altri quattro progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi (2 PRIN, 1 POR FESR LAZIO e 1 INAIL) ed è stata ‘key person’ in due progetti finanziati dalla Unione Europea ed altri progetti finanziati su bandi competitivi. E’ stata “Guest Editor” in due “Special Issue” per la rivista “Sensors”. E’ stata Relatore, Membro del Comitato Organizzatore e Chair in numerosi congressi internazionali nell’ambito delle Misure. Dal 2019 ha ricevuto 17 premi e riconoscimenti di respiro internazionale, tra cui, nel 2024, è stata riconosciuta nel “top 2% influential researcher for 2024 by Stanford University”.

Pubblicazioni

La candidata presenta un’eccellente produzione scientifica con h-index 29, n. lavori 132 e n. citazioni 3342, con circa 25 citazioni/lavoro in media (fonte Scopus 30.06.2025). La produzione scientifica mostra un’ottima continuità temporale con una notevole crescita dal 2016 ad oggi. La candidata produce n. 12 pubblicazioni ai fini della presente valutazione, tutte su riviste pertinenti l’ambito delle Misure.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IMIS-01 - MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IMIS-01/A - MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 85 DEL 17 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 17 DEL GIORNO 28 FEBBRAIO 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/03_25).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Daniela Lo Presti	
dottorato di ricerca/Specializzazione medica	3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	7
documentata attività di formazione o di ricerca	7
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	7
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	7
Punteggio totale titoli	38

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	19
Punteggio pubblicazioni	39
Punteggio totale pubblicazioni	58
Valutazione conoscenza lingua straniera:	Ottimo
PUNTEGGIO TOTALE	96

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IMIS-01 - MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IMIS-01/A – MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 85 DEL 17 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 17 DEL GIORNO 28 FEBBRAIO 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/03_25).

La sottoscritta **Prof.ssa Milena Martarelli**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge N. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IMIS-01 - Misure, Settore Scientifico-Disciplinare IMIS-01/A – Misure meccaniche e termiche, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, bandita con Decreto Rettorale n. 85 del 17 febbraio 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 17 del Giorno 28 febbraio 2025 (Codice Concorso: RTT/03_25)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Sergio Silvestri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 7 luglio 2025

(Prof.ssa Milena Martarelli)

Documento firmato digitalmente

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IMIS-01 - MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IMIS-01/A - MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 85 DEL 17 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 17 DEL GIORNO 28 FEBBRAIO 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/03_25).

Il sottoscritto **Prof. Andrea Scorza**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge N. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IMIS-01 - Misure, Settore Scientifico-Disciplinare IMIS-01/A - Misure meccaniche e termiche, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, bandita con Decreto Rettoriale n. 85 del 17 febbraio 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 17 del Giorno 28 febbraio 2025 (Codice Concorso: RTT/03_25)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Sergio Silvestri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 7 luglio 2025



ANDREA SCORZA
07.07.2025
17:17:57
GMT+02:00

(Prof. Andrea Scorza)