



PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022  
DD. N. 1401 del 18-09-2024 – Disposizioni scorrimento della graduatoria

Progetto *Artificial Intelligence for Smart Monitoring and Management in the Digital Transition of Transport Infrastructures (AISMoDiT)*  
CUP J53C24002890006 - codice identificativo PRIN\_2022J92NBA\_001

## PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA

indetta con delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 19/12/2024

Titolo del progetto di ricerca: Tecniche di intelligenza artificiale per il rilevamento, la classificazione e la valutazione dello stato di efficienza dei componenti fisici delle infrastrutture stradali mediante analisi di nuvole di punti e immagini digitali

Area CUN 08

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-03/A (ex ICAR/04)

### VERBALE N. 3 (Colloqui)

Alle ore 15:30 del giorno 18/02/2025 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Giuseppe Sollazzo (con le funzioni di Presidente) – presso il Dipartimento di Ingegneria
- Prof. Gaetano Bosurgi (con le funzioni di Componente) – in modalità telematica
- Prof. Orazio Pellegrino (con le funzioni di Segretario Verbalizzante) – presso il Dipartimento di Ingegneria

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n. 59/2025 prot. N. 17199 del 05/02/2025.

Risultano collegati tramite piattaforma Teams, al link precedentemente pubblicato sul sito di Ateneo, i seguenti candidati:

- SGROI Emanuele

Risultano assenti i seguenti candidati:

- SOHAIL Qaisar
- TUFA Guta Tesema

La Commissione dà inizio alle prove orali alle ore 15.35.

Il candidato SGROI Emanuele viene identificato attraverso il documento di riconoscimento del tipo carta di identità n. CA32081RG rilasciato da Comune di Reggio Calabria valido fino al 18/11/2033.

Al candidato SGROI Emanuele vengono poste le seguenti domande:

- 1) Discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate
- 2) Tecniche di intelligenza artificiale per l'analisi delle immagini digitali e delle nuvole di punti

### 3) I principali degradi delle pavimentazioni stradali

Per la valutazione della conoscenza della lingua inglese, viene chiesto al candidato SGROI Emanuele di leggere e tradurre alcuni paragrafi dell'articolo scientifico dal titolo "Hybrid Procedure for Automated Detection of Cracking with 3D Pavement Data" a cura di Sollazzo G. et al. (2016).

Alle ore 15.57 la Commissione termina i colloqui e si ritira per la definizione collegiale dei punteggi.

La Commissione assegna i seguenti punteggi ai candidati:

CANDIDATO	PUNTEGGIO COLLOQUIO
SGROI Emanuele	40/40
SOHAIL Qaisar	ASSENTE
TUFA Guta Tesema	ASSENTE

La Commissione, visti i risultati della valutazione dei titoli e della prova orale del candidato, formula la seguente graduatoria definitiva:

CANDIDATO	VALUTAZIONE TITOLI	COLLOQUIO	PUNTEGGIO TOTALE
SGROI Emanuele	32/60	40/40	72/100

La Commissione indica come vincitore il candidato SGROI Emanuele.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla graduatoria finale (Allegato 1) e trasmesso al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza. I risultati della procedura di valutazione comparativa saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo.

Alle ore 16.15, la Commissione conclude i lavori.

Letto approvato e sottoscritto.

*La Commissione Valutatrice*

\_\_\_\_\_  
Prof. Giuseppe Sollazzo (Presidente)

\_\_\_\_\_  
Prof. Gaetano Bosurgi

\_\_\_\_\_  
Prof. Orazio Pellegrino (Segretario)