



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)  
Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2  
del 2 febbraio 2022, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)  
Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR  
Progetto 20228PFA89 - Titolo progetto GOALS  
CUP Master J53D23001980006, CUP Unità J53D23001980006

investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)  
Decreto Direzionale n. 104 del 2 febbraio 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR  
Progetto 20228PFA89 - Titolo progetto GOALS  
CUP Master J53D23001980006, CUP Unità J53D23001980006

Università degli Studi di Messina  
UNMECL - Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. 151656-103/12  
Del 28/11/23  
Tit/CU. 14/12

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Ingegneria

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 Argomento di ricerca: "Tecniche di manifattura additiva e di ottimizzazione topologica per componenti e strutture green" Area CUN: 09 Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/15

BANDO EMANATO con prot. 135703 del 26/10/2023

VERBALE n° 3 - COLLOQUIO

Il giorno 28 novembre 2023 alle ore 11:00 si sono riuniti i Componenti la Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di un assegno di ricerca bandito con Bando prot. n. 135703 del 26/10/2023. Sono presenti i Componenti la Commissione: Prof. Filippo Cucinotta, Prof. Mauro Prestipino, Prof. Felice Sfravara, nominati con D.D. prot n. 150392 del 24/11/2023.

Risulta presente il candidato:

Emmanuele Barberi di cui viene controllata l'identità personale a mezzo carta d'identità n. CA33789DX, Comune di Valdina (ME), rilasciata il 26/04/2019, scadenza il 24/01/2030. La Commissione dà inizio alla prova orale alle ore 11.05.

La Commissione formula gli argomenti oggetto di discussione coerentemente a quanto riportato nell'allegato A del bando dell'assegno di ricerca: gestione nuvole di punti, apparecchiature di acquisizione di nuvole di punti, algoritmi di ottimizzazione topologica, Analisi di ciclo vita e impatto ambientale.

Viene accertata la conoscenza della lingua inglese facendo leggere, tradurre e commentare al candidato l'articolo: Zhiyuan Zhang, Yuchao Dai, Jiadao Sun, *Deep learning based point cloud registration: an overview*, Virtual Reality & Intelligent Hardware 2020, Vol 2 Issue 3: 222-246, [10.1016/j.vrih.2020.05.002](https://doi.org/10.1016/j.vrih.2020.05.002)

Al termine del colloquio la Commissione all'unanimità assegna al candidato il punteggio di 25 per la prova orale.

Esaurito il colloquio, la Commissione indica il punteggio complessivo riportato dal candidato:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2

Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"  
Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse

Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR

Progetto 20228PFA89 – Titolo progetto GOALS

CUP Master J53D23001980006, CUP Unità J53D23001980006

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli max 75 punti	Punteggio colloquio max 25 punti	Punteggio complessivo max 100 punti
Emmanuele Barberi	Messina, 24/01/1994	46	25	71

La Commissione vista la graduatoria di merito dichiara vincitore della valutazione comparativa l'ing. Emmanuele Barberi con un punteggio complessivo di 71 su 100.

I risultati vengono affissi immediatamente all'albo della sede della prova orale.

Alle ore 11.45 la Commissione, esaurito il mandato, dichiara chiusa la valutazione comparativa. Il verbale della presente adunanza viene letto, approvato e sottoscritto in ogni sua pagina da tutti i Componenti la Commissione.

La Commissione

Prof. Filippo Cucinotta (Presidente)

Prof. Mauro Prestipino (Componente)

Prof. Felice Sfravara (Segretario)