



**Università degli Studi di Messina**  
**Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini**  
**Morfologiche e Funzionali**

**Procedura Pubblica di selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di Studio e Ricerca sul Tema “analisi e riconoscimento immagini (object recognition) rilevate da drone e da camera di prossimità stereoscopica su robot”, rivolta a laureati magistrali in Ingegneria Informatica (LM32)” nell’ambito del progetto BIOBLU – “ROBOTIC BIOREMEDIATION FOR COASTAL DEBRIS IN BLUE FLAG BEACH AND IN A MARITIME PROTECTED AREA” - PROGRAMMA INTERREG V-A ITALIA – MALTA 2014-2020**

Robotic BIOremediation for coastal debris in BLUE Flag beach and in a Maritime Protected Area  
Area Codice - C2, Asse prioritario III, Obiettivo specifico 3  
CUP J49C20000060007

**VERBALE N. 2**

Mercoledì 29 dicembre 2021 alle ore 13,30, la commissione si riunisce per svolgere **in modalità telematica** la prova orale della **Procedura Pubblica di selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di Studio e Ricerca sul Tema “ROBOTIC BIOREMEDIATION FOR COASTAL DEBRIS IN BLUE FLAG BEACH AND IN A MARITIME PROTECTED AREA” nell’ambito del progetto BIOBLU – “ROBOTIC BIOREMEDIATION FOR COASTAL DEBRIS IN BLUE FLAG BEACH AND IN A MARITIME PROTECTED AREA” - PROGRAMMA INTERREG V-A ITALIA – MALTA 2014-2020.**

La Commissione, nominata con Decreto del Direttore n° 79721 del 21/12/2021 è così composta da docenti dell’Università degli Studi di Messina, Messina:

**Prof.ssa Nunziacarla Spanò, Presidente**

Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali.

**Prof. Salvatore Distefano, Componente**

Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra

**Prof. Giovanni Randazzo, Segretario**

Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra

E’ pervenuta una sola domanda da parte di CICCERI Giovanni, nato a Messina l’08.10.1982 e ivi residente in via Canova 86, il quale nella valutazione titoli ha ottenuto 47, risultando pertanto ammesso a sostenere il colloquio.



# Università degli Studi di Messina

## Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

### CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'ESAME-COLLOQUIO

Per la valutazione del colloquio la Commissione ha a disposizione **40 punti**; il colloquio si intende superato se il candidato raggiunge un punteggio non inferiore a **30/40** ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando, il colloquio, inteso ad accertare le capacità e le attitudini professionali del candidato in relazione alle attività da svolgere nell'ambito del programma di ricerca, verterà sulle seguenti tematiche:

- Intelligenza artificiale e machine learning;
- Gestione ed elaborazione delle immagini;
- Dispositivi IoT, edge e droni.

La Commissione verifica la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base relativamente alle tematiche di pertinenza del bando.

L'esame viene svolto in inglese.

Al candidato viene chiesto:

- Di esporre in modo comparativo le qualità di almeno due tecniche di machine learning.
- La commissione chiede al candidato di argomentare su computer vision ed elaborazione di immagini
- Il candidato espone e discute delle features e del processo di estrazione di features da datasets.

Il candidato Giovanni Cicceri risponde, in inglese, e supera le diverse prove con padronanza. Il giudizio e la valutazione della commissione è unanimemente ottimo (38) e considerato che i titoli avevano portato a una valutazione di 47, il punteggio complessivo è di 85,00. Pertanto, il candidato risulta idoneo alla selezione.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale che consta di n. 3 pagine.

La seduta è tolta alle ore 13,45



**Università degli Studi di Messina**  
**Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini**  
**Morfologiche e Funzionali**

Letto, approvato e sottoscritto.

Messina, 29 dicembre 2021

Prof.ssa Nunziacarla Spanò, Presidente

Prof. Salvatore Distefano, Componente

Prof. Giovanni Randazzo, Segretario