



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

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

indetta con D.D. n. 155099 del 27.11.2024 (bando affisso all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 28.11.2024)

Titolo del progetto di ricerca

*Sviluppo di metodologie per la quantificazione e la mitigazione degli effetti dovuti alle infrastrutture idrauliche in alveo sul regime idrologico dei corsi d'acqua*

Area CUN - 08 Ingegneria Civile e Architettura

Settore Scientifico Disciplinare - ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia

### VERBALE N. 3

*(Prova colloquio)*

Alle ore 10:20 del giorno 13 gennaio 2025, si sono riuniti in modalità telematica, i seguenti Professori:

- Prof. Giuseppe Tito ARONICA (con le funzioni di Presidente)
- Prof.ssa Brunella BONACCORSO (con le funzioni di Componente)
- Prof. Claudio IUPPA (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n. 1368 del 08.01.2025

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel **Verbale n.1**, la prova-colloquio avrà ad oggetto la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta, indicati nell'allegato A al Bando.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (**Verbale n.2**), prende atto che l'unico candidato ha riportato un punteggio di **22/40** nella citata valutazione e che, pertanto, risulta ammesso alla prova colloquio:

- 1) Dott. MOLICA SALVATORE nato a Patti (ME), il 04/09/1991:

Alle ore 10:25 la Commissione Valutatrice procede al riconoscimento del candidato presente ammesso alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento.

La Commissione sottopone il candidato all'esame-colloquio. Il colloquio viene svolto in forma telematica (via Microsoft Teams sulla classe dedicata "Selezione Assegno di Ricerca ICAR/02").

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Al candidato viene chiesto di presentare le sue precedenti esperienze di ricerca e di discutere le pubblicazioni presentate.

Il candidato procede con la richiesta della Commissione Valutatrice rispondendo anche ad alcune domande di approfondimento sugli argomenti del colloquio previsti dal bando.

Al candidato viene chiesto di leggere e tradurre un brano in lingua inglese estratto dal seguente articolo scientifico dal titolo “Cost–benefit analysis of flood mitigation measures: a case study employing high-performance hydraulic and damage modelling”, pubblicato su Natural Hazards (2021) 108:3061–3084.

Di seguito, vengono indicati gli argomenti oggetto della prova, inclusa la conoscenza della lingua straniera richiesta, la relativa valutazione espressa con punteggio numerico e la conseguente motivazione:

**Candidato n.1** - Dott. MOLICA SALVATORE nato a Patti (ME), il 04/09/1991:

| ARGOMENTI COLLOQUIO   | PUNTEGGIO ATTRIBUITO | MOTIVAZIONE   |
|---|----------------------|---|
| 1) Precedenti esperienze di ricerca del candidato nell’ambito della valutazione della vulnerabilità e del rischio idraulico nelle aree fluviali | 18                   | Il candidato dimostra un livello molto buono di conoscenza degli argomenti  |
| 2) Precedenti esperienze di ricerca nell’ambito della gestione delle risorse idriche  | 16                   | Il candidato dimostra un livello molto buono di conoscenza degli argomenti  |
| 3) Conoscenza della lingua inglese  | 12                   | Il colloquio svolto in lingua inglese ha permesso di constatare che il candidato ha una discreta conoscenza e padronanza della lingua |
| <b>TOTALE PUNTEGGIO</b>   | <b>46/60</b>         |   |

### VALUTAZIONE FINALE E GRADUATORIA

La Commissione, espletato il colloquio per l’unico candidato ammesso, formula, sulla base del totale dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova-colloquio, la graduatoria finale di merito, designando il candidato che è risultato vincitore.

| Candidato        | Luogo e data di nascita | Punteggio Titoli | Punteggio Colloquio | Totale        |
|------------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| MOLICA Salvatore | Patti (ME), 04/09/1991  | 22               | 46                  | <b>66/100</b> |

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Il presente verbale viene redatto dal Segretario Prof. Claudio Iuppa, letto e sottoscritto anche dagli altri componenti della Commissione Valutatrice.

Il presente verbale insieme alla graduatoria finale (All. n.1) viene trasmesso al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:15.

*La Commissione Valutatrice*

Prof. Giuseppe Tito ARONICA

Prof.ssa Brunella BONACCORSO

Prof. Claudio IUPPA