



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

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

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE PER LO
SVOLGIMENTO DELLA SEGUENTE ATTIVITÀ DI RICERCA

**“Modellazione idrologica integrata per la gestione sostenibile delle risorse
idriche ai fini della valutazione delle pressioni idrologiche a valle delle derivazioni fluviali”**

indetta con avviso di selezione prot. N.1725 del 09/01/2026 (Bando affisso all’Albo Ufficiale
dell’Ateneo il 09.01.2026)

VERBALE DELLA 1° RIUNIONE DELLA COMMISSIONE **(Definizione criteri)**

Il giorno 27 gennaio 2026 alle ore 11:15 si sono riuniti in modalità telematica su Piattaforma Teams, i Componenti della Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di due borse della durata di mesi 12 per lo svolgimento della seguente attività di ricerca dal titolo: *“Modellazione idrologica integrata per la gestione sostenibile delle risorse idriche ai fini della valutazione delle pressioni idrologiche a valle delle derivazioni fluviali”*, riservate a candidati in possesso di laurea magistrale in Ingegneria Civile, Ingegneria per l’ambiente e il territorio, Scienze Geologiche, Dipartimento di Ingegneria Scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio o titolo equipollente conseguito in Italia o all’estero.

Sono presenti i Componenti della Commissione: Prof. Giuseppe Tito Aronica, Prof.ssa. Brunella Bonaccorso, Prof. Claudio Iuppa nominati con Decreto del Direttore di Dipartimento Prot. n. 10146 del 26.01.2026.

Vengono designati Presidente il Prof. Giuseppe Tito Aronica e Segretario il Prof. Claudio Iuppa. La Commissione definisce i seguenti criteri per la valutazione dei candidati, ai sensi dell’art. 7 dell’avviso di selezione prot. n.1725 del 09/01/2026.

TITOLI (punteggio **MAX 30 Punti)**

- 1) Dottorato di ricerca su argomenti inerenti al tema di ricerca (*fino a max 5 punti*);
- 2) Pubblicazioni scientifiche su argomenti inerenti al tema di ricerca (*fino a max 10 punti*);
- 3) Esperienza documentata nell'uso di modelli idrologici anche distribuiti e semidistribuiti (es. SWAT, WEP, etc.) e nella simulazione e ottimizzazione di sistemi idrici complessi (*fino a max 5 punti*);



- 4) Documentata attività di ricerca/studio presso enti pubblici o privati con assegni, contratti, borse di studio, o tirocini (sia in Italia che all'estero) sulle tematiche inerenti al tema della borsa (*fino a max 5 punti*);
- 5) Altri titoli valutabili (*fino a max 5 punti*).

COLLOQUIO (punteggio MAX 70 Punti)

Il colloquio verterà su argomenti inerenti all'oggetto della borsa di studio e sulle attività previste, ed in particolare saranno accertate le conoscenze sulle seguenti tematiche:

Modelli per la stima e la previsione dei deflussi fluviali in bacini scarsamente monitorati / Models for the streamflow estimation and forecasting in poorly gauged rivers

Modelli di ottimizzazione e simulazione dei sistemi idrici / Optimization and simulation models of water systems

Procedure per la stima dell'alterazione idrologica dei corsi d'acqua / Procedures for the assessment of hydrological pressures on river bodies

Approcci metodologici per la stima del deflusso ecologico a valle delle opere di derivazione / Methodological approaches for estimating environmental flows downstream of diversion works

La graduatoria di merito sarà formulata sulla base del totale dei punteggi riportati dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Si prende atto che l'avviso di selezione stabilisce che conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno il punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli ed al colloquio individuale, non inferiore a punti 50.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dai componenti della Commissione e trasmesso al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti di competenza

Avendo espletato le procedure per la definizione dei criteri di valutazione, la seduta si conclude alle ore 11:45 e la Commissione si riconvoca per il giorno 30 gennaio 2026 alle ore 11:00 per procedere alla visione delle istanze e alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

La Commissione

Prof. Giuseppe Tito Aronica

Prof.ssa Brunella Bonaccorso

Prof. Claudio Iuppa