



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. 1 BORSA PER LO
SVOLGIMENTO DELLA SEGUENTE ATTIVITÀ DI RICERCA

**“Strumenti avanzati per il monitoraggio e la modellazione delle
siccità ai fini della valutazione degli impatti sulle risorse idriche”**

indetta con avviso di selezione prot. N.1738 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 11:50 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 una borsa della durata di mesi 12 per lo svolgimento della seguente attività di ricerca dal titolo: *“Strumenti avanzati per il monitoraggio e la modellazione delle siccità ai fini della valutazione degli impatti sulle risorse idriche”*, riservata 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. 10143 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.1738 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 software per la gestione ed elaborazione di dataset complessi (es. Python, R, Matlab o equivalenti) (*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*);



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

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

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:

Indici di siccità meteorologica e idrologica / Meteorological and hydrological drought indices.

Propagazione delle siccità / Drought propagation.

Approcci modellistici per lo studio degli impatti della siccità sulle risorse idriche / Modeling approaches for assessing drought impacts on water resources.

Dataset climatici globali e quasi-globali e loro applicabilità nella regione del Mediterraneo / Global and quasi-global climate datasets and their applicability in the Mediterranean region.

Indici di teleconnessione rilevanti per lo studio delle siccità nell'area del Mediterraneo / Teleconnection indices relevant for drought studies in the Mediterranean area.

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 12:15 e la Commissione si riconvoca per il giorno 30 gennaio 2026 alle ore 12:30 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