



Università
degli Studi di
Messina
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Messina	
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria	
Prot. n.	145310 - 145310
del	27/10/2025
Tit./Cl.	111/12 - Fascicolo

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

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

Dipartimento di INGEGNERIA

Procedura selettiva (prot. n. 134433 del 06 Ottobre 2025) per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca della durata di 2 (due) mesi, eventualmente rinnovabile, non esente, per un importo di € 3.000,00 (tremila,00 euro), destinata a Laureati con Laurea Magistrale in Matematica Classe di laurea LM-40 o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero, dal titolo "Modellazione mediante equazioni differenziali non lineari per l'ottimizzazione energetica dei sistemi navali".

VERBALE n° 1 - CRITERI DI VALUTAZIONE

Il giorno 27/10/2025, alle ore 11:00, in presenza, presso lo studio della Prof.ssa Giuseppina D'Agui, piano 9 blocco C, dipartimento di Ingegneria, si è riunita la Commissione Giudicatrice del concorso, per titoli e colloquio, finalizzato al conferimento di una borsa per attività di ricerca, della durata di 2 mesi, bando Prot. n. **134433 del 6/10/2025** e riservato a laureati con laurea magistrale in Matematica di laurea LM-40, conseguita in Italia o con titolo equivalente conseguito all'estero, dal titolo "**Modellazione mediante equazioni differenziali non lineari per l'ottimizzazione energetica dei sistemi navali**".

Sono presenti i seguenti professori:

- Prof.ssa Giuseppina D'Agui
- Prof. Roberto Amato
- Prof.ssa Beatrice Di Bella

nominati con decreto del Direttore Prot. n. **143717 del 23/10/2025**.

La Presidente dichiara aperta la seduta e, preso atto dell'impossibilità del Prof. Salvatore De Caro a prendere parte ai lavori, si procede alla sostituzione dello stesso con il Prof. Roberto Amato, già designato quale membro supplente nella proposta di Commissione.

Pertanto, la Commissione risulta così costituita:

- Prof.ssa Giuseppina D'Agui (Presidente)
- Prof. Roberto Amato (Componente)
- Prof.ssa Beatrice Di Bella (Segretario)

R
FD
AS



Dipartimento di INGEGNERIA

Ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità o conflitto di interesse in conformità alla normativa vigente.

Presa visione degli atti normativi che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del Bando di concorso Prot. n. 134433 del 06 ottobre 2025, la Commissione formalizza l'insediamento e stabilisce i criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contenute.

La Commissione, ai sensi dell'Art. 7 del bando, ha a disposizione **100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per il colloquio individuale.**

I punti (massimo 30) per la valutazione dei titoli sono ripartiti:

- a) **fino a un massimo di 10 punti** riservati alla valutazione del voto di laurea magistrale, così distribuiti:
 - ✓ 110 e Lode.....punti 10
 - ✓ 105–110 punti 9
 - ✓ 100 –104..... punti 8
 - ✓ < 100punti 5
- b) **fino a un massimo di 10 punti** riservati alla valutazione di una documentata attività di ricerca/studio presso enti pubblici o privati tramite assegni, contratti, borse di studio o tirocini (in Italia o all'estero), su tematiche inerenti al tema della borsa. Frequenza a corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, corsi di dottorato, master di secondo livello se coerenti con il profilo richiesto: 2 punti per ogni anno.
- c) **fino a un massimo di 10 punti** riservati alla valutazione di eventuali pubblicazioni e altri titoli.

Per quanto concerne le pubblicazioni presentate, la Commissione decide di attribuire:

- fino a massimo 3 punti per ciascuna pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale indicizzata su Scopus e/o WoS;
- fino a massimo 1,5 punti per ciascuna pubblicazione su congresso di rilevanza internazionale indicizzata su Scopus e/o WoS;
- fino a massimo 1 punto per ciascuna pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale **non** indicizzata su Scopus e/o WoS;
- fino a massimo 0,5 punti per ciascuna pubblicazione su rivista di rilevanza nazionale indicizzata su Scopus e/o WoS;



Università degli Studi di Messina	
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria	
Prot. n. _____	- _____
del _____ / _____ / _____	
Tit./Cl. _____ / _____	- Fascicolo _____

Dipartimento di INGEGNERIA

- fino a massimo 0,3 punti per ciascuna pubblicazione su rivista di rilevanza nazionale **non** indicizzata su Scopus e/o WoS;
- fino a un massimo di 0,2 punti per ciascun contributo/comunicazione a convegno.

Si prende atto che l'Art.7 del bando di concorso stabilisce che il punteggio minimo che i candidati devono aver conseguito nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere il colloquio è pari a **20/30 punti**.

Per la valutazione del colloquio, la Commissione ha a disposizione 70 punti. Il colloquio verterà sulle tematiche indicate nel bando di concorso:

- **Equazioni differenziali ordinarie e alle derivate parziali**
- **Metodi variazionali per lo studio delle equazioni differenziali non lineari**
- **Modelli computazionali.**

Saranno considerati idonei i candidati che otterranno nel colloquio un punteggio di almeno **40/70 punti** (Art. 7 del bando). La mancata presentazione al colloquio sarà considerata quale rinuncia alla selezione.

Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno un punteggio complessivo, dato dalla somma dei punteggi relativi ai titoli e al colloquio, **non inferiore a punti 60/100**.

Il colloquio individuale si terrà il giorno 27/10/2025, alle ore 17:00, in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, attraverso il seguente link Colloquio Borsa Bando Prot. 0134433 6/10/25 | Partecipazione alla riunione | Microsoft Teams

La graduatoria di merito sarà formulata sulla base del totale dei punteggi riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

La Commissione termina i lavori alle ore 11:30 e si riconvoca per il giorno 27/10/2025 alle ore 14:00 per procedere alla visione delle istanze e alla valutazione dei titoli presentati dai partecipanti.

Letto, approvato e sottoscritto



Università
degli Studi di
Messina
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Messina

UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. _____ - _____

del ____ / ____ / ____

Tit./Cl. ____ / ____ - Fascicolo ____

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

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

Dipartimento di INGEGNERIA

Prof.ssa Giuseppina D'Agui (Presidente)

Prof. Roberto Amato (Componente)

Prof.ssa Beatrice Di Bella (Segretario)