



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI *MEDITERRANEA* DI REGGIO CALABRIA

Concorso pubblico per esami a n° 4 posti con borsa di studio e a n° 1 posti senza borsa di studio, per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in “**Ingegneria Civile, Ambientale e Industriale**” – XL ciclo – con sede amministrativa presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, bandito con il Decreto Rettorale n. 183 del 21.06.2024

VERBALE N. 1 (Criteri)

La Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al dottorato di ricerca in “**Ingegneria Civile, Ambientale e Industriale**”, nominata con decreto del Rettore dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria n. 239/2024 del **01/08/2024** si è riunita per la prima volta il giorno 09/09/2024 alle ore 09:00 presso i locali del Dipartimento DICEAM, Via R. Zehender, Reggio Calabria.

La commissione è così composta:

Prof. **Vincenzo Barrile**: Professore I fascia (SSD: CEAR-04/A), Università degli Studi “*Mediterranea*” di Reggio Calabria;09

Prof. **Pasquale Giuseppe Filianoti**: Professore II fascia (SSD: CEAR-01/A), Università degli Studi “*Mediterranea*” di Reggio Calabria;

Prof. **Fabio La Foresta**: Professore II fascia (SSD: IIET-01/A), Università degli Studi “*Mediterranea*” di Reggio Calabria;

Prof.ssa **Daniela Dominica Porcino**: Professoressa II fascia (SSD: CEAR-05/A), Università degli Studi “*Mediterranea*” di Reggio Calabria;

Prof. ssa **Emilia Paone**: Ricercatrice TD-B (SSD: CHEM-06/A), Università degli Studi “*Mediterranea*” di Reggio Calabria.

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la **Presidenza** il Prof. **Vincenzo Barrile** mentre la Dott. ssa **Emilia Paone** svolge le funzioni di **Segretario**.

La Commissione prende visione del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato adottato con D.R. n. 454 del 9 dicembre 2022 e del bando emanato con Decreto Rettorale n. 183 del 21.06.2024, con il quale è istituito il XL ciclo dei Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.

Visto il bando di Concorso, la Commissione prende atto che l'esame consiste nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca ed in una prova orale, comprensiva della verifica della conoscenza della lingua inglese.

Per la valutazione di ciascun candidato la Commissione dispone di 60 punti per ognuna delle due prove. Saranno ammessi alla prova orale i candidati che hanno conseguito nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca un punteggio non inferiore a 42/60. La prova orale s'intenderà superata solo se il candidato avrà ottenuto un punteggio non inferiore a 42/60.

I candidati saranno ammessi al Corso di Dottorato secondo l'ordine di graduatoria di merito, che sarà compilata sulla base della somma dei voti riportati nelle due prove, fino alla concorrenza dei posti disponibili.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



La Commissione stabilisce altresì che, nell'eventualità di esito positivo della selezione, si contrassegnerà con la sigla AR (ammesso con riserva) l'ammissione dei candidati non ancora laureati, ferma restando la necessità del conseguimento della laurea nei termini previsti dal bando (entro la data di iscrizione in caso superamento delle prove concorsuali).

Come riportato nel bando (Art. 4), il punteggio complessivo attribuibile è pari a 120 punti di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e del progetto e 60 punti per la prova orale. Per quanto riguarda la valutazione dei titoli e del progetto di ricerca, secondo quanto riportato nel bando, la Commissione prende atto che i punteggi massimi sono così ripartiti:

- Curriculum vitae et studiorum: Fino a punti 20
- Progetto di ricerca: Fino a punti 40

La Commissione, tenuto conto dei punteggi massimi previsti dal bando e dal regolamento sopra indicati, dopo approfondita discussione, approva la griglia di valutazione riportata in Tabella 1:

Tabella 1

TITOLI E PROGETTO DI RICERCA	PUNTEGGIO MASSIMO
Progetto di ricerca	40
Curriculum vitae et studiorum	
- Laurea Magistrale	12
- Pubblicazioni scientifiche e premi	4
- Altri titoli	4

a) **Progetto di ricerca:** fino a 40 punti.

Nella valutazione del progetto di ricerca redatto in italiano o in inglese (non più di 2000 parole, compreso un abstract di non più di 150 parole), si terrà conto della pertinenza al tema della borsa alla quale si intende concorrere (fino a 20 punti), del rigore metodologico-espositivo e contestualizzazione della ricerca proposta nell'ambito dello stato dell'arte (fino a 20 punti).

Con riferimento alle tematiche delle borse, la scheda N. 3 (All. A) del bando riporta il seguente prospetto:

-Borse sui **fondi del DM 630/2024 e cofinanziate dalle imprese:**

1. **Raffineria di Milazzo - s.c.p.a.** (tematica borsa): *“Tecnologie avanzate per sistemi di controllo distribuito (DCS) per l'automazione di processi industriali”*
2. **NET Engineering s.r.l.** (tematica borsa): *“Problematiche geotecniche associate alla pianificazione, progettazione e realizzazione di infrastrutture sotterranee energetiche strategiche”*
3. **SeaPower S.c.r.l.** (tematica borsa): *“Indagini numeriche sperimentali su convertitori di energia ondosa galleggianti”*
4. Borsa finanziata da **fondi di Ateneo e posto senza borsa:** tema libero

b) **Curriculum vitae et studiorum:** fino a 20 punti

-Laurea Magistrale: fino a 12 punti. Ai candidati in possesso di laurea magistrale al momento della presentazione della domanda, la Commissione attribuirà un punteggio numerico, fino a:

- 10 punti, in funzione del voto di laurea rispettando le corrispondenze riportate nella Tabella 2;
- 2 punti, in base alla pertinenza del titolo conseguito al tema della borsa.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Tabella 2

Fino a 98/110, ovvero, “sufficiente”	Punti 2
Da 99/110 a 102/110, ovvero, “buono”	Punti 4
Da 103/110 a 106/110, ovvero, “distinto”	Punti 6
Da 107/110 a 110/110, ovvero, “ottimo”	Punti 8
110/110 con lode, ovvero, “eccellente”	Punti 10

Per i candidati che hanno conseguito il titolo di laurea all'estero, la Commissione, sulla base della valutazione finale ottenuta per il conseguimento del titolo, procederà ad attribuire una valutazione equivalente utilizzando le seguenti classificazioni: “Sufficiente/Buono/Distinto/Ottimo/Eccellente”, in base alla quale verrà attribuito un punteggio numerico secondo le corrispondenze indicate in Tabella 2.

Ai candidati non ancora in possesso di laurea magistrale al momento della presentazione della domanda, verranno attribuiti i seguenti punteggi, tenendo conto della carriera accademica certificata:

- Carriera accademica certificata: fino a 8 punti in funzione della media ponderata rispettando le corrispondenze riportate nella Tabella 3;
- Pertinenza del percorso di studi al tema della borsa: fino a 2 punti.

Tabella 3

18/30, ovvero, “sufficiente”	Punti 1
Da 19/30 fino a 22/30, ovvero, “buono”	Punti 2
Da 23/30 fino a 26/30, ovvero, “distinto”	Punti 4
Da 27/30 fino a 28/30, ovvero, “ottimo”	Punti 6
Da 29/30 fino a 30/30, ovvero, “eccellente”	Punti 8

-Pubblicazioni e riconoscimenti: fino a 4 punti riportati in Tabella 4.

Tabella 4

Pubblicazioni su riviste internazionali	1/pubblicazione
Pubblicazioni su rivista nazionale o atti di convegno internazionali	0,5/pubblicazione
Premi e riconoscimenti (se pertinenti alla tematica di ricerca)	1/premio

-Altri titoli: fino a 4 punti. Saranno valutati master, corsi specialistici, scuole di livello avanzato, borse di studio, contratti, o altri titoli simili riportati in Tabella 5.

Tabella 5

Altra Laurea di II Livello	0,5/Laurea
Altro titolo di Dottorato di Ricerca	1/Corso
Borse di Studio - Master Universitario di II livello - Specializzazioni	0,5/Master
Per ogni altra esperienza professionale	0,5/esperienza
Periodi post lauream trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane o straniere	0,1/mese



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



La valutazione dei titoli stranieri validi ai fini della presente selezione sarà effettuata in ossequio al comma 3, dell'art. 2 del Bando di Concorso.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che abbiano conseguito un punteggio non inferiore a 42/60 (Art. 4 del bando di concorso).

Per quanto riguarda il colloquio orale e la prova di lingua, la Commissione prende atto che il punteggio massimo attribuito alla prova orale è 60/60.

La prova di lingua straniera consisterà nella lettura e traduzione di un testo tecnico-scientifico nella lingua indicata dal candidato nella domanda di partecipazione al concorso.

Lo svolgimento della prova orale è pubblico e la stessa si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 42/60 (Art. 4 del bando di concorso).

La Commissione si riconvoca sin da ora per il 09/09/2024 alle ore 09:45, per prendere visione dell'elenco dei candidati e in caso di assenza di conflitto di interesse si riconvoca per il 09/09/2024 alle ore 10:00, per prendere visione delle domande pervenute ed effettuare la valutazione dei progetti di ricerca e dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale la seduta viene tolta alle ore 09:50.

Reggio Calabria, 09/09/2024

La Commissione Giudicatrice

Prof. **Vincenzo Barrile** (Presidente) -----

Prof. **Pasquale Giuseppe Filianoti** (Componente) -----

Prof. **Fabio La Foresta** (Componente) -----

Prof.ssa **Daniela Dominica Porcino** (Componente) -----

Prof. ssa **Emilia Paone** (Segretario) -----