

U N I V E R S I T À D E G L I S T U D I
C A T A N I A

Procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 incarico di ricerca, della durata di un anno/i, ai sensi dell'art. 22-ter della L. 240/2010 – D.R. n.2644 del 27 luglio 2026, pubblicato all'albo ufficiale d'Ateneo in data 27 luglio 2026, n.978., prot. n. 432683 – Titolo “*Modellazione multi-fisica, analisi dei fenomeni parassiti e sviluppo di modelli predittivi di affidabilità per moduli di potenza mediante simulazioni FEM e tecniche di intelligenza artificiale.*” – GSD 09/IIND-03 “Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia” – SSD IIND-03/B “Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale” – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica

Verbale n. 1

L'anno duemilavensei il giorno 04 del mese di Settembre alle ore 15.30, si riunisce in modalità telematica tramite la piattaforma TEAMS, la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata con nota del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica prot. n. 0530108 del 31/08/2026.

La Commissione è composta da:

- Prof. Gaetano Sequenzia – P.A. nel G.S.D. GSD 09/IIND-03 S.S.D. IIND-03/B
- Prof. Filippo Cucinotta – P.O. nel G.S.D. GSD 09/IIND-03 S.S.D. IIND-03/B
- Prof. Felice Sfravara – P.A. nel G.S.D. GSD 09/IIND-03 S.S.D. IIND-03/B

I sottoscritti dichiarano che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il 4° grado incluso, o di coniugio, tra loro, e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile in quanto applicabili. Dichiarano inoltre l'inesistenza di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, in attuazione delle disposizioni vigenti in materia (art. 1, comma 41, l. 190/2012, art. 6, comma 2, d.p.r. 62/2013, Codice Etico e di Comportamento dell'Università di Catania emanato con D.R. n. 1166 del 8/4/2021 e ss.mm.).

La Commissione, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, designa Presidente della stessa il Prof. Gaetano Sequenzia e Segretario il Prof. Felice Sfravara.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione che risultano collegati tematicamente, invita la Commissione a prendere visione del bando di selezione e dà inizio alla procedura della selezione in oggetto con la determinazione dei criteri di valutazione dei titoli e del colloquio delle candidature presentate.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 6 del sopra citato bando, per la valutazione dei candidati sono disponibili **complessivamente 100 punti** di cui 65 punti per l'attinenza e la rilevanza delle attività di studio e ricerca, dei titoli scientifici e professionali e delle pubblicazioni con il programma di ricerca oggetto dell'incarico di ricerca e 35 punti per il colloquio, come di seguito ripartiti:

- a) attinenza e rilevanza delle attività di studio e di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione **(fino a un massimo di 40 punti);**
- b) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione **(fino a un massimo di 25 punti);**
- c) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'incarico di ricerca, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca. **(fino a un massimo di 35 punti).**

La Commissione, pertanto, stabilisce i criteri di valutazione a cui si dovrà attenere in sede di valutazione comparativa dei candidati, per l'attribuzione del punteggio ai titoli valutabili e al colloquio:

<u>Criteri di valutazione</u>	<u>Punti</u>
a) attinenza e rilevanza delle attività di studio e di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione <u>sino ad un massimo di punti:</u> Criteri: - fino ad un massimo di 10 punti per l'attinenza e rilevanza della tesi di laurea magistrale; - fino ad un massimo di 20 punti per l'attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte; - fino ad un massimo di 5 punti per esperienze lavorative in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione; - fino ad un massimo di 5 punti per periodi di formazione di ricerca all'estero.	<u>40</u>
b) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione <u>sino ad un massimo di punti:</u> Criteri: - articolo attinente pubblicato su rivista indicizzata Scopus e/o WoS: fino a 5 punti per ogni pubblicazione; - articolo attinente pubblicato su atti di convegno indicizzati: fino a 2 punti per ogni pubblicazione; - articolo attinente pubblicato su atti di convegno NON indicizzati: fino a 1 punto per ogni pubblicazione; - articolo attinente pubblicato su altre collocazioni editoriali: fino a 1 punto per ogni pubblicazione.	<u>25</u>
c) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'incarico di ricerca, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca <u>sino ad un massimo di punti:</u> Criteri: - fino a 20 punti per la competenza su temi attinenti al programma di ricerca oggetto della selezione;	<u>35</u>

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- fino a 15 punti per il rigore argomentativo e la chiarezza espositiva;- accertamento della conoscenza della lingua inglese (idoneità). | |
|---|--|

La Commissione, quindi, decide di convocarsi il giorno 07 settembre 2026 alle ore 15.30 in modalità telematica sulla piattaforma on line TEAMS al seguente indirizzo <https://teams.microsoft.com/meet/371736485661118?p=TtgqGz1oLXL9EUTN5Y> per procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni prodotti dai candidati unitamente alla domanda di partecipazione e all'attribuzione dei relativi punteggi.

Le determinazioni, così come ogni altra decisione, sono state assunte dalla Commissione all'unanimità e con la presenza costante di tutti i componenti, collegati telematicamente.

Ultimati i lavori alle ore 16.15 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Presidente: Prof Gaetano Sequenzia

Componente: Prof. Filippo Cucinotta

Segretario: Prof. Felice Sfravara