



The project leading to this application has received funding from the ECSEL Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 737483. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and Germany, Netherlands, Spain, Italy, Slovakia Union

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI ED ESAMI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DISTUDIO POST-LAUREA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA (DD protocollo n.015021/2025 del 04/11/2025)

(ai sensi dell'art.22 della L. 30 dicembre 2010, n.240 e successive modifiche nel testo in vigore fino al 29.6.2022).

Titolo del progetto di ricerca: *Wide band gap Innovative SiC for Advanced Power "WINSiC4AP"*

Titolo della borsa di ricerca "Studi sull'affidabilità di dispositivi di potenza al carburo di Silicio mediante tecniche di osservazione infrarossa ad alta velocità"

VERBALE N. 1 (Criteri di Valutazione)

Alle ore 14:00 del giorno 18/11/2025 nell'aula Grassano del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, si è riunita la commissione di valutazione nominata con DD Prot. n. 0157238/2025 del 17/11/2025 per procedere alla valutazione comparativa per l'assegnazione di una borsa di studio per attività di ricerca di cui in epigrafe. Sono presenti:

- Prof. Salvatore Patanè (con le funzioni di Presidente)
- Prof.ssa Marina Trimarchi (con le funzioni di Componente)
- Prof.ssa Patrizia Rogolino Barreca (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

Ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflitto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazioni acquisite ed allegate al presente verbale per costituirne parte integrante.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del bando di concorso di cui al D.D. prot. n. 015021/2025 del 4/11/2025 la Commissione stabilisce i criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate:

Articoli scientifici (punteggio MAX 20 Punti)

Tesi di dottorato (punteggio MAX 20 Punti)

La Commissione da atto preliminarmente che nella valutazione del curriculum scientifico- professionale si tiene conto:

- del titolo di laurea magistrale e di eventuali ulteriori master universitari;
- di eventuali dottorati di ricerca e/o diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento o di altri titoli post lauream conseguiti in Italia o all'estero;
- dello svolgimento di una documentata esperienza per attività di ricerca già svolta



The project leading to this application has received funding from the ECSEL Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 737483. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and Germany, Netherlands, Spain, Italy, Slovakia Union

presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, pubblicazioni, fellowship o incarichi, sia in Italia che all'estero;

- delle pubblicazioni scientifiche;
- di altri eventuali titoli.

Si stabiliscono pertanto i seguenti punteggi:

- Pubblicazioni scientifiche, fino ad un massimo di punti 20, così distribuiti:
 - o **Pubblicazioni** in extenso su riviste ISI/SCOPUS – per ciascuna pubblicazione: punti 3
 - o **Congressi:** - per ciascuna pubblicazione su congressi internazionali: punti 1

- **Tesi di Dottorato** di Ricerca/Specializzazione inerente all'area scientifico-disciplinare di pertinenza:

- Se pertinente alla tematica della borsa di studio – max punti 20
 - Se parzialmente pertinente alla tematica della borsa di studio – max punti 10

- **COLLOQUIO (punteggio MAX 60 Punti)**

Il colloquio consisterà in una discussione dei titoli presentati dai candidati con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

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

La Commissione viene sciolta alle ore 15:00 e si riconvoca per le 15:00 del giorno 19/11/2025 per procedere alla visione delle istanze e alla valutazione dei titoli presentati dai partecipanti.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alle dichiarazioni di assenza di cause di incompatibilità e di astensione, e trasmesso al Segretario Amministrativo/al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza e verrà pubblicizzato sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/it/ricerca/assegni-di-ricerca>.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

- Prof. Salvatore Patanè
- Prof ssa Marina Trimarchi
- Prof.ssa Patrizia Rogolino