



ECSEL Joint Undertaking
Electronic Components and Systems for European Leadership



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. 2

(Valutazione dei titoli e colloquio orale)

Alle ore 15:00 del giorno 19/11/2025 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. n7238/2025 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 (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

La commissione prende atto della documentazione presentata dall'unico candidato dott. Carmelo Filippo Munafò. Il candidato presenta i seguenti documenti:

un CV

tre attestati di partecipazione a congressi e workshop

sei attestati relativi ad attività di formazione e scientifica

quattordici articoli scientifici su rivista

una tesi di dottorato

La commissione analizza i titoli presentati dal candidato e, dopo ampia ed articolata discussione, all'unanimità, esita la seguente valutazione:

Titolo	Punti
Pubblicazioni su rivista	20
Tesi di Dottorato	20
Totale	40

Alle ore 16:00 la commissione invita il candidato Carmelo Filippo Munafò ad entrare in aula per sostenere la prova orale.

Si procede quindi all'accertamento dell'identità del candidato, Carmelo Filippo Munafò che appone



ECSEL Joint Undertaking
Electronic Components and Systems for European Leadership



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

la firma nell'apposito elenco che si allega (allegato 1) affinché faccia parte integrante inscindibile e sostanziale del presente verbale.

Si procede quindi con il colloquio con il candidato Carmelo Filippo Munafò ai fini dell'accertamento del grado di competenza nell'ambito di ricerca previsto e della conoscenza della lingua inglese. Il candidato argomenta sulla tematica oggetto del bando con particolare riferimento allo studio delle problematiche che riguardano fenomeni di trasporto del calore nei nanosistemi rispondendo in modo esaustivo alle domande formulate dalla Commissione. Al termine del colloquio, congedato il candidato, la Commissione con valutazione unanime assegna la valutazione di 50/60 punti. La Commissione, tenuto conto del punteggio già assegnato al candidato per la valutazione dei titoli gli assegna il seguente punteggio complessivo:

Candidato	Punteggio Titoli	Punteggio colloquio	Punteggio complessivo
Carmelo Filippo Munafò	40/40	50/60	90/100

Pertanto, risulta vincitore della selezione il dott. Carmelo Filippo Munafò.

La Commissione, quindi, redige una graduatoria di merito come richiesto dall'art. 5 del bando (allegato 2).

Il presente verbale è approvato all'unanimità seduta stante. La seduta è tolta alle ore 16:35

Letto, approvato e sottoscritto

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