



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – **Bando n.1/2025** – “*Sicurezza elettrica dei sistemi di ricarica wireless per veicoli elettrici*” – Responsabile Scientifico prof.ssa Giuditta Pisano - SSD IIND-08/B

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la Legge 30.11.1989, n° 398 concernente Norme in materia di borse di studio universitarie e s.m., ed in particolare l'art. 6;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante “norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la legge 04.04.2012, n° 35 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTO** *il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 432 del 13/06/2018;
- VISTO** il D.lgs. 11.04.2006, n. 198 recante il “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segreteria amministrativa del Dipartimento di
Ingegneria elettrica ed elettronica

Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano
Via Marengo, 2 – Cagliari

Tel +39 070/6756647 – email segreteriadiee@unica.it
www.unica.it



- VISTO** il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12.02.2021, recante *"Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"*;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6.08.2021 e successiva rettifica del 23.11.2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fine di dare attuazione alle iniziative previste nell'ambito delle due componenti M4C1 *"Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università"* e M4C2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"*;
- TENUTO CONTO** in particolare che la componente M4C2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d'intervento previste coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l'impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. **1033** del 17/02/2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca, con risorse a valere sull'Avviso Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 *"Avviso pubblico per presentazione Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU"* (di seguito PNRR), ha finanziato con 319.922.088,03 € la creazione del Centro Nazionale codice CN00000023 denominato **MOST** *"Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)"* (di seguito MOST);





- VISTO** Il bando Closed “Call for PoC” pubblicato nell’ambito del progetto MOST pubblicato in data 30/09/2024 e la proposta denominata Safety For E-Transportation (SFET) nell’ambito delle attività dello Spoke 13 – PoliMi finanziata a seguito di comunicazione ricevuta con Prot n. 304325 del 03/12/2024 dalla Fondazione MOST – Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile;
- VISTA** la richiesta della **Prof.ssa Giuditta Pisano** di avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n.1 borsa di ricerca, nell’ambito del progetto **Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) (MOST) – progetto Closed “Call for PoC” - Safety For E-Transportation Codice progetto MUR: CN_0000023 - CUP: F23C22000360001** - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies - **Finanziato dall’Unione europea –NextGenerationEU;**
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **93** del **07.02.2025** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n. 1/2025**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giuditta Pisano** nell’ambito del progetto **Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) (MOST) – progetto Closed “Call for PoC” - Safety For E-Transportation Codice progetto MUR: CN_0000023 - CUP: F23C22000360001 ;**
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **94** del **07.02.2025** relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva;
- PRESO ATTO** di quanto dichiarato dalla commissione nel verbale della valutazione dei titoli riguardo alla suddivisione dei 100 punti a disposizione per la valutazione dei titoli e del colloquio;

DISPONE

- ART.1 Sono approvati gli allegati atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° **93** del **07.02.2025**;
- ART.2 Al Dott. **Alessio Scalas** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Sicurezza elettrica dei sistemi di ricarica wireless per veicoli elettrici**”, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giuditta Pisano**. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e dell’importo di € **6.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca Sustainable Mobility





Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) (**MOST**) – progetto Closed “**Call for PoC**” - Safety For E-Transportation - Codice progetto MUR: CN_0000023 - CUP: **F23C22000360001** - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies Finanziato dall’Unione europea –NextGenerationEU;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RIC_PNRR_CTC_2025_SFET_PISANO

TITOLO PROGETTO: Progetto PNRR - MOST - PoC - SFET - PI prof.ssa Giuditta Pisano

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Carlo Muscas
Sottoscritto con firma digitale



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 93/2025 del 07/02/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIUDITTA PISANO

TITOLO BORSA: Sicurezza elettrica dei sistemi di ricarica wireless per veicoli elettrici

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 04 marzo 2025, alle ore 17:30, presso lo studio della Prof.ssa Giuditta Pisano del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 93/2025 del 07/02/2025, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano

È designato Presidente il Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof.ssa Giuditta Pisano.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

La Commissione prende atto delle indicazioni previste dall'Art.1 del bando di selezione, che attribuiscono un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli e del colloquio.

Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la stessa verrà effettuata sulla base dei titoli, delle eventuali pubblicazioni prodotte, e del colloquio, utilizzando parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, in linea con quanto previsto dagli articoli 2 e 3 del D.M. 28.07.2009, Prot. 89/2009, "Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche".

La commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'Art.1 del bando di selezione e qui di seguito riportate:

A) voto di laurea;

B) competenze documentate negli ambiti acquisite durante periodi di formazione o di studio, negli ambiti attinenti ai Sistemi Elettrici e alla sicurezza elettrica.

La commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'Art.1 del bando di selezione e qui di seguito riportate:

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)
<p>A) Voto di Laurea (fino a punti 35)</p> <p>35 punti: 110 e 110 e lode 30 punti: da 100 a 109 25 punti: da 95 a 99 15 punti: fino a 94</p>
<p>B) Competenze documentate negli ambiti acquisite durante periodi di formazione o di studio, negli ambiti attinenti ai Sistemi Elettrici e alla sicurezza elettrica. (fino a punti 25)</p>

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 40 punti.

Il Presidente, alle ore 18:00 del 4 marzo 2025 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 13:15 del 5 febbraio 2025, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 2 domande, relative allo stesso candidato. Nella seconda ricezione il candidato chiede di non considerare il precedente invio della documentazione per la partecipazione allo stesso bando.

Esaminato l'elenco dei nominativi dei candidati, i Commissari dichiarano di non avere con i medesimi alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e gli stessi, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione procede all'esame della documentazione, accerta l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando, valuta i titoli e infine procede alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A).

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 5 febbraio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 93/2025 del 07/02/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIUDITTA PISANO

TITOLO BORSA: Sicurezza elettrica dei sistemi di ricarica wireless per veicoli elettrici

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 7 marzo 2025, alle ore 17:05, presso lo studio della Prof. ssa Giuditta Pisano del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 93/2025 del 07/02/2025, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo - Presidente

Prof. Giuditta Pisano - Segretario

Prof. Gianni Celli - Componente

Il candidato rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare il candidato, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento d'identità.

Si procede al colloquio teso a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali come indicato nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito dei quali vengono attribuiti i punteggi riportati nella scheda di valutazione allegata (All. A).

L'esito della valutazione del colloquio viene riportato nella scheda di valutazione.

Al termine delle operazioni, la Commissione procede alla formulazione della graduatoria degli idonei.

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 7 marzo 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Prof. Gianni Celli

Prof. Giuditta Pisano
