



Funded by
the European Union



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.3/2025 – “System-on-chip per intelligente artificiale at-the-edge” - Responsabile Scientifico prof. Paolo Meloni - SSD IINF-01/A

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;
- 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;



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 segreteriaidiee@unica.it
www.unica.it



- 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 fin 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 Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE) che all'art. 181 comma 1, stabilisce che *"L'Unione e gli Stati membri coordinano la loro azione in materia di ricerca e sviluppo tecnologico per garantire coerenza reciproca delle politiche nazionali e della politica dell'Unione"*, all'art. 185 stabilisce che *"Nell'attuazione del programma quadro pluriennale l'Unione può preveder, d'intesa con gli Stati membri interessati la partecipazione a programmi di ricerca e sviluppo avviati da più Stati membri, compresa la partecipazione alle strutture instaurate per l'esecuzione di detti programmi"* nonché, per le partnership istituzionalizzate, all'art. 187 prevedere che *"L'Unione può creare imprese comuni o qualsiasi altra struttura necessaria alla migliore esecuzione dei programmi di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione dell'Unione"*.





TENUTO CONTO che al fine del raggiungimento dei target di cui alla Missione 4, Componente 2 – Investimento 2.2 Paternariati per la ricerca e l'innovazione – Horizon Europe, il Ministero delle imprese e del made in Italy aderisce all'iniziativa europea **KDT JU** (Key Digital Technologies Joint Undertaking).

VISTO il progetto HORIZON **H2TRAIN** “*Enabling Digital Technologies For Holistic Health-Lifestyle Motivational And Assisted Supervision Supported By Artificial Intelligence Networks*” - CUP **F23C24000610007**, grant agreement n. 101140052 — H2TRAIN — HORIZON-KDT-JU-2023-1-IA finanziato al 50% dalla Chips Joint Undertaking (granting authority), nell'ambito dei poteri delegati dalla Commissione Europea e al 50% dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, in cui l'Università degli Studi di Cagliari è partner di progetto, ammesso a finanziamento;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **179** del **06.03.2025** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.3/2025**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Paolo Meloni**, nell'ambito del progetto di ricerca HORIZON “**H2TRAIN**” - CUP CUP **F23C24000610007**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **180** del **06.03.2025** relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;

VERIFICATO che non sono pervenute domande entro i termini stabiliti;

VISTO il verbale della Commissione Giudicatrice del 07.04.2025;

DISPONE

ART.1 La selezione indetta con la D.D. n° **179** del **06.03.2025** per l'attribuzione di una borsa di ricerca dal titolo “**System-on-chip per intelligente artificiale at-the-edge**” – Responsabile Scientifico prof. **Paolo Meloni** - viene dichiarata deserta

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luigi Atzori

Sottoscritto con firma digitale

Luigi Atzori
10.04.2025
16:14:30
GMT+02:00



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. 179/2025 del 06/03/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Paolo Meloni

TITOLO BORSA: System-on-chip per intelligente artificiale at-the-edge

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 07/04/2025, alle ore 09:30, presso lo studio del Prof. Paolo Meloni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 180/2025 del 06/03/2025, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Paolo Meloni
Prof. Paola Busia
Prof. Gianluca Leone

E' designato Presidente il Prof. Paolo Meloni.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof.ssa Paola Busia.

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

La Commissione prende atto che, come da comunicazione ricevuta da parte della Segreteria amministrativa, non sono pervenute domande.

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

Cagliari, 07/04/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Paolo Meloni
Prof. Paola Busia
Prof. Gianluca Leone

(Firmato)

A large black rectangular redaction covers the signature area, obscuring the names and signatures of the commission members.