



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.3/2026 – “Sviluppo di piattaforma edge per raccolta e gestione dati da wearable con API REST e database per supporto decisionale” – Responsabile Scientifico prof. Gianluca Gatto - SSD IIND-08/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 30.12.2010, 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 Decreto-legge 7 aprile 2025, n. 45 (Ulteriori disposizioni urgenti in materia di attuazione delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'avvio dell'anno scolastico 2025/2026) convertito con modificazioni dalla L. 5 giugno 2025, n. 79, ed in particolare il comma 4 dell'art 1-bis”;
- VISTO** l'art. 27-ter del Testo Unico sull'Immigrazione di cui al Decreto Legislativo n. 286/1998 (che ha recepito la Direttiva 2005/71/CE) e modificato col Decreto Legislativo n. 71/2018 in attuazione della direttiva (UE) 2016/801 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 maggio 2016, relativa alle condizioni di ingresso e soggiorno per periodi superiori a tre mesi dei cittadini di Paesi terzi per motivi di ricerca, studio, tirocinio, volontariato, programmi di scambio di alunni o progetti educativi e collocamento alla pari, che impone di adeguare la sussistenza delle risorse mensili tenendo conto del doppio dell'importo dell'assegno sociale;
- VISTO** *il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 846 del 10/10/2025;*



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 D.lgs. 11.04.2006, n. 198 recante il “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;
- 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*”;
- VISTA** la necessita di garantire il rispetto dei principi orizzontali di cui all'articolo 9 del regolamento UE 1060/2021, relativi al rispetto dei diritti fondamentali e alla conformità alla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea; alla parità tra uomini e donne, l'integrazione di genere e l'integrazione della prospettiva di genere; alla non discriminazione fondata su genere, origine razziale o etnica, religione o convinzioni personali, disabilità, età o orientamento sessuale; all'accessibilità per le persone con disabilità; allo sviluppo sostenibile e alla tutela ambientale, ivi incluso il rispetto del principio DNSH conformemente alle condizioni previste dall'articolo 4, comma 4, lettera d), del decreto direttoriale;
- VISTO** il Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027 (nel seguito, il Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027 o anche PN RIC 2021-2027), adottato dalla Commissione europea con decisione di esecuzione C(2022) 8821 final, del 29 novembre 2022 e, in particolare, l'Azione 1.1.4 "Ricerca collaborativa" prevista nell'ambito dell'Obiettivo Specifico 1.1 del medesimo Programma, che ha l'obiettivo di sostenere la competitività delle imprese favorendo la creazione di reti di collaborazione tra le stesse, il mondo della ricerca, il sistema pubblico e privato, per meglio affrontare le sfide tecnologiche, economiche e sociali e conseguire una più elevata competitività del sistema nel suo complesso;
- VISTO** il decreto del Ministro delle imprese e del made in Italy 13 luglio 2023, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del 2 settembre 2023, n. 205, recante l'intervento agevolativo a sostegno di progetti di ricerca e sviluppo, da realizzare nei territori delle Regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia), coerenti con le aree tematiche della Strategia nazionale di specializzazione intelligente ovvero finalizzati a individuare traiettorie tecnologiche e applicative evolutive della stessa;
- VISTO** il progetto dal titolo “*Smart Scouting – LIA2S*”, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy - “Scoperta imprenditoriale” - Fondo per la crescita sostenibile a valere sulle risorse del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021/2027 - Azione 1.1.4 “Ricerca





collaborativa”, Agevolazione D.M. 13 luglio 2023 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Prog n. F/360129/02/X75 - CUP: **B29J24000100005** – COR: 24276744;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **167** del **27.02.2026** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.3/2026**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**, nell’ambito del progetto “*Smart Scouting – LIA2S*”, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy - “Scoperta imprenditoriale” - Fondo per la crescita sostenibile a valere sulle risorse del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021/2027 - Azione 1.1.4 “Ricerca collaborativa”, Agevolazione D.M. 13 luglio 2023 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Prog n. F/360129/02/X75 - CUP: **B29J24000100005** – COR: 24276744;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **168** del **27.02.2026** 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° **167** del **27.02.2026**.

ART.2 Alla Dott.ssa **Angelica Schioccola** vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “*Sviluppo di piattaforma edge per raccolta e gestione dati da wearable con API REST e database per supporto decisionale*”, Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e di importo **lordo percipiente** pari a € **2.350,00 (lordo amministrazione € 2.549,75)**, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “*Smart Scouting – LIA2S*”, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy - “Scoperta imprenditoriale” - Fondo per la crescita sostenibile a valere sulle risorse del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021/2027 - Azione 1.1.4 “Ricerca collaborativa”, Agevolazione D.M. 13 luglio 2023 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Prog n. F/360129/02/X75 - CUP: **B29J24000100005** – COR: 24276744;

ART.3 La spesa graverà sul progetto:
“*Smart Scouting – LIA2S*”, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy - “Scoperta imprenditoriale” - Fondo per la crescita sostenibile a valere sulle risorse





del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021/2027 - Azione 1.1.4 "Ricerca collaborativa", Agevolazione D.M. 13 luglio 2023 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Prog n. F/360129/02/X75 - CUP: **B29J24000100005** – COR: 24276744;

ART.4 La spesa graverà sul progetto UGOV:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_WP_CTC_2025_LIA2S_GATTO

TITOLO PROGETTO: PROGETTO SMART SCOUTING - LIA2S – Laboratorio di Intelligenza Artificiale per lo Sport e la Salute - RESP. SC. PROF. GATTO

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luigi Atzori

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. 167 del 27/02/2026)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: Sviluppo di piattaforma edge per raccolta e gestione dati da wearable con API REST e database per supporto decisionale

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 25/03/2026, alle ore 08:45, mediante collegamento sulla piattaforma Microsoft Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 168 del 27/02/2026, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gianluca Gatto

Prof.ssa Susanna Mocci

Dott. Amit Kumar Segretario

E' designato Presidente il Prof. Gianluca Gatto

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Dott. Amit Kumar.

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".

Verranno valutati come titoli le pubblicazioni scientifiche, gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-lauream, conseguiti in Italia o all'estero, nonché lo svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, ed ogni altro titolo ritenuto valutabile dalla Commissione.

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:

REQUISITI PER L'ACCESSO
A) Laurea triennale in: Ingegneria Biomedica

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)
A) Voto di Laurea (fino a punti 40)
B) Competenze documentate in sistemi embedded e prototipazione di dispositivi indossabili multisensore, acquisizione dati e trasmissione su rete Wi-Fi/IoT, con attività di test e validazione (fino a punti 20)

COLLOQUIO (punti: max 40/100)
A) Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti: sviluppo e test di prototipi per l'acquisizione di dati biomedici

I punteggi verranno attribuiti come di seguito specificato:

A) Voto di Laurea (fino a punti 40)	
• Votazione fino a 79:	punti 20
• Votazione da 80 a 89:	punti 26
• Votazione da 90 a 99:	punti 32
• Votazione da 100 a 104:	punti 36
• Votazione da 105 a 109:	punti 38
• Votazione 110 e 110 con lode:	punti 40
B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)	
• Per ogni mese di attività di ricerca con borse di studio presso soggetti pubblici e privati	punti 1
• Per ogni mese di assegno di ricerca	punti 2
• Possesso del Dottorato di ricerca	punti 2
• Per ogni mese di attività professionale attinente all'attività di ricerca	punti 2
• Tesi di laurea su argomenti attinenti all'oggetto della borsa	punti 10

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 30 punti.

Il Presidente, alle ore 09:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 09:54 ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 domanda.

Esaminato il nominativo della candidata, 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, 25/03/2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
(Firmato digitalmente)

Prof. Gianluca Gatto

Prof.ssa Susanna Mocchi

Prof. Amit Kumar

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. 167 del 27/02/2026)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: Sviluppo di piattaforma edge per raccolta e gestione dati da wearable con API REST e database per supporto decisionale

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidata Dr.ssa Angelica Schioccola

Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 32
B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca	punti 10

Punteggio totale della candidata: 42

Sulla base dei punteggi attribuiti a ciascun candidato, la Commissione formula la seguente graduatoria provvisoria:

1) Dr. Ssa Angelica Schioccola punti 42/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Gianluca Gatto

Prof.ssa Susanna Mocchi

Prof. Amit Kumar

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. 167 del 27/02/2026)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: Sviluppo di piattaforma edge per raccolta e gestione dati da wearable con API REST e database per supporto decisionale

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 25/03/2026 alle ore 17:00, mediante collegamento su Microsoft Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 168 del 27/02/2026, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gianluca Gatto - Presidente

Dott. Amit Kumar - Segretario

Prof.ssa Susanna Mocci – Componente

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

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

Si procede ai colloqui tesi 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, 25/03/2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
(Firmato digitalmente)

Prof. Gianluca Gatto

Prof.ssa Susanna Mocci

Prof. Amit Kumar
