



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.9/2026 – “Analisi e addestramento di sistemi di machine learning per la stima delle performance e la predizione criticità nella preparazione degli atleti” – Responsabile Scientifico prof. Gian Luca Marcialis - SSD IINF-05/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° **293** del **10.04.2026** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.9/2026**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca dal titolo **“Analisi e addestramento di sistemi di machine learning per la stima delle performance e la predizione criticità nella preparazione degli atleti”**, Responsabile Scientifico prof. **Gian Luca Marcialis**, 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° **294** del **10.04.2026** 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° **293** del **10.04.2026**.

ART.2 Al Dott. **Simone Maurizio La Cava** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Analisi e addestramento di sistemi di machine learning per la stima delle performance e la predizione criticità nella preparazione degli atleti”**, Responsabile Scientifico prof. **Gian Luca Marcialis**. La borsa di ricerca della durata di MESI **12** e di importo lordo percipiente pari a € **19.367,20 (lordo amministrazione € 21.013,20)**, 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 PER L'ATTRIBUZIONE DI N°1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO  
“Analisi e addestramento di sistemi di machine learning per la stima delle performance e la predizione criticità  
nella preparazione degli atleti”

Bando n. 09/2026 – Responsabile Scientifico prof. Gian Luca Marcialis - SSD IINF-05/A.

(D.D. n. 293 del 10/04/2026)

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 22/5/2026, alle ore 16:40, in modalità telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 294 del 10/4/2026, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gian Luca Marcialis  
Prof.ssa Ambra Demontis  
Prof. Marco Micheletto

E' designato Presidente il Prof. Marco Micheletto.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Gian Luca Marcialis.

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”.

In accordo con il bando pubblicato, verranno valutati come titoli il voto di Laurea, la rilevanza della tesi rispetto all'oggetto del bando e le 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 (fino a 20 punti): 66-89: 1 punto; 90-99: 3 punti; 100-104: 5 punti; 105-107: 10 punti; 108-109: 15 punti; 110/110 e lode: 20 punti.

B) Altri titoli su temi affini all'oggetto della borsa (fino a 30 punti): Laurea Magistrale: 10 punti; Dottorato di Ricerca: 10 punti; Pubblicazioni scientifiche: 5 punti per ogni rivista internazionale, 2 punti per ogni conferenza internazionale, 3 punti per ogni rivista nazionale, 1 punto per ogni conferenza nazionale o capitolo di libro.

C) Esperienze pregresse documentabili su temi affini all'oggetto della borsa (fino a 10 punti): 5 punti per ciascuna borsa di ricerca o contratto di lavoro autonomo, 5 punti per iscrizione a corso di dottorato di ricerca..

Durante il colloquio verranno valutate le competenze e le attitudini del candidato allo svolgimento della borsa oggetto della selezione.

Le eventuali pubblicazioni verranno valutate in base alla originalità dei contenuti, alla caratteristica e tipo di rivista nella quale sono state pubblicate, nonché in base all'attinenza alla ricerca per cui si concorre e al contributo ed autonomia del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

Il Presidente, alle ore 16.50 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 18.30 del 25.5.2026, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 1 domande.

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). L'unico istante dichiara di essere titolare di contratto di lavoro autonomo e di impegnarsi a rispettare i vincoli previsti da bando. La commissione accerta che i contenuti e gli impegni richiesti non sono incompatibili con le attività previste dalla borsa. Alla data del presente verbale il contratto risulta scaduto come da dichiarazione di atto notorio presentata dall'istante medesimo e non costituisce dunque elemento di incompatibilità previsto dall'art. 2 del bando.

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, 25.5.2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Gian Luca Marcialis

---

Prof.ssa Ambra Demontis

---

Prof. Marco Micheletto

---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N°1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO  
"Analisi e addestramento di sistemi di machine learning per la stima delle performance e la predizione criticità  
nella preparazione degli atleti"

Bando n. 09/2026 – Responsabile Scientifico prof. Gian Luca Marcialis - SSD IINF-05/A.

(D.D. n. 293 del 10/04/2026)

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato Dott. Simone Maurizio La Cava**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 20
B) Altri titoli	punti 30
C) Esperienze pregresse	punti 10

Punteggio totale del candidato: 60

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

1) Dott. Simone Maurizio La Cava   punti 60/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE (firmato digitalmente)

Prof. Gian Luca Marcialis

\_\_\_\_\_

Prof.ssa Ambra Demontis

\_\_\_\_\_

Prof. Marco Micheletto

\_\_\_\_\_

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N°1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO  
"Analisi e addestramento di sistemi di machine learning per la stima delle performance e la predizione criticità  
nella preparazione degli atleti"  
Bando n. 09/2026 – Responsabile Scientifico prof. Gian Luca Marcialis - SSD IINF-05/A.

(D.D. n. 293 del 10/04/2026)

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 26/5/2026, alle ore 19:00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 294 del 10/4/2026, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gian Luca Marcialis - Presidente  
Dr. Marco Micheletto - Segretario  
Dr.ssa Ambra Demontis - Componente

L'unico 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 del quale vengono riportati gli estremi nella scheda di valutazione allegata (All. A).

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.

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, 26.5.2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Gian Luca Marcialis

\_\_\_\_\_

Dr.ssa Ambra Demontis

\_\_\_\_\_

Dr. Marco Micheletto

\_\_\_\_\_

