



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.1/2026 - “Ottimizzazione per l’apprendimento automatico e l’identificazione di sistemi” – Responsabile Scientifico prof. Mauro Franceschelli - SSD IINF-04/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** *il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 846 del 10/10/2025;*
- VISTO** il progetto di ricerca dal titolo “*Tecnologie ICT e dell’Industria 4.0 per l’analisi e l’ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto*” (**AISAC**) - numero F/310035/01-04/X56 - CUP: **B29J23001120005** – COR: 16077970 – finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy – programma di ricerca e sviluppo "Accordi per l'innovazione" di cui al D.M. 31/12/2021 e D.D. 18 marzo 2022, coerente con le aree di intervento riconducibili al Programma “Orizzonte Europa” – Sistemi Alimentari, con risorse a valere sulle risorse del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR



**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 segreteriadijee@unica.it*

*www.unica.it*



individuare all'articolo 1, comma 2, lettera f), punto 3, del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 ovvero sulle risorse stanziare nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile di cui al D.M. 25 maggio 2022 e di cui al Provvedimento di assestamento del bilancio dello Stato n. 111 del 5 agosto 2022;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **38** del **13.01.2026** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.1/2026**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Mauro Franceschelli**, nell'ambito del progetto dal titolo "*Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto*" (**AISAC**) - numero F/310035/01-04/X56 - CUP: **B29J23001120005** – COR: 16077970;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **39** del **13.01.2026** 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° **38** del **20.11.2025**.

ART.2 Alla Dott.ssa **Meng TAO** vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Ottimizzazione per l'apprendimento automatico e l'identificazione di sistemi**", Responsabile Scientifico prof. **Mauro Franceschelli**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e di importo **lordo percipiente** pari a € **7.000,00** (**lordo amministrazione € 7.595,00**), dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto*" (**AISAC**) - numero F/310035/01-04/X56 - CUP: **B29J23001120005** – COR: 16077970 – finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy – programma di ricerca e sviluppo "Accordi per l'innovazione" di cui al D.M. 31/12/2021 e D.D. 18 marzo 2022, coerente con le aree di intervento riconducibili al Programma "Orizzonte Europa" – Sistemi Alimentari, con risorse a valere sulle risorse del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR individuate all'articolo 1, comma 2, lettera f), punto 3, del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 ovvero sulle risorse





stanziare nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile di cui al D.M. 25 maggio 2022 e di cui al Provvedimento di assestamento del bilancio dello Stato n. 111 del 5 agosto 2022;

ART.3 La spesa graverà sul progetto:

*“Tecnologie ICT e dell’Industria 4.0 per l’analisi e l’ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto” (AISAC)* - numero F/310035/01-04/X56 - CUP: **B29J23001120005** – COR: 16077970 – finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy – programma di ricerca e sviluppo "Accordi per l'innovazione" di cui al D.M. 31/12/2021 e D.D. 18 marzo 2022, coerente con le aree di intervento riconducibili al Programma “Orizzonte Europa” – Sistemi Alimentari, con risorse a valere sulle risorse del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR individuate all'articolo 1, comma 2, lettera f), punto 3, del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 ovvero sulle risorse stanziare nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile di cui al D.M. 25 maggio 2022 e di cui al Provvedimento di assestamento del bilancio dello Stato n. 111 del 5 agosto 2022;

ART.4 La spesa graverà sul progetto UGOV:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_AISAC\_FANTI

**TITOLO PROGETTO:** Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'Analisi e l'Ingegnerizzazione di Sistemi Alimentari Complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC) - Resp. sc. Alessandro Fanti

**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. 38/2026 del 13/01/2026)  
Bando 1/2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli – SSD IINF-04/A

TITOLO BORSA: "Ottimizzazione per l'apprendimento automatico e l'identificazione di sistemi"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 10/02/2026, alle ore 11:00, a mezzo MS Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 38/2026 del 13/01/2026 per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Mauro Franceschelli  
Prof. Alessandro Fanti  
Dott. Diego Deplano

E' designato Presidente Mauro Franceschelli.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal dott. Diego Deplano.

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 il voto di laurea triennale (o CGPA equivalente estero), il voto di laurea magistrale (o CGPA equivalente estero), il numero di mesi di frequenza come borsista di ricerca o Scuole di Dottorato di ricerca, il numero di Articoli scientifici pubblicati su atti di congresso / proceedings o rivista

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:

| <b>TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)</b> |                     |               |
|--|---------------------|---------------|
| A) Voto di Laurea triennale (fino a punti 15)                          |                     |               |
| 5  | punti: fino a 93    | (CGPA 50/100) |
| 7  | punti: da 94 a 98   | (CGPA 60/100) |
| 10   | punti: da 99 a 103  | (CGPA 70/100) |
| 12   | punti: da 104 a 108 | (CGPA 80/100) |
| 14   | punti: da 108 a 109 | (CGPA 90/100) |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 15   | punti 110 e 110 e lode (CGPA 93/100) |
| B) Voto Laurea Magistrale (fino a punti 15)  |                                      |
| 5  | punti: fino a 93 (CGPA 50/100)       |
| 7  | punti: da 94 a 98 (CGPA 60/100)      |
| 10   | punti: da 99 a 103 (CGPA 70/100)     |
| 12   | punti: da 104 a 108 (CGPA 80/100)    |
| 14   | punti: da 108 a 109 (CGPA 90/100)    |
| 15   | punti 110 e 110 e lode (CGPA 93/100) |
| C) Numero mesi di frequenza come borsista di ricerca o Scuole di Dottorato di ricerca (fino a 20 punti). |                                      |
| 1 punto ogni 2 mesi di frequenza come borsista di ricerca o a Scuole di Dottorato di ricerca.            |                                      |
| D) Numero di articoli scientifici (fino a punti 10)  |                                      |
| 5 punti per articolo scientifico su atti di congresso internazionale                                     |                                      |
| 10 punti per articolo su rivista internazionale  |                                      |

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 25 punti.

Il Presidente, alle ore 11:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute.

Alle ore 15:20 del 10/02/2026, la commissione riprende la seduta a mezzo MS teams.

La commissione prende atto che entro la data di scadenza del bando è pervenuta una domanda.

I Commissari dichiarano di non avere con i candidati 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.

La commissione accerta l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando per la candidata

1 - Dott.ssa Meng Tao

La commissione dunque valuta i titoli e infine procede alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A).

La candidata Meng Tao supera la soglia dei 25 punti nella valutazione dei titoli ed è dichiarata idonea.

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

La Commissione termina i lavori alle 15:50, e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 10/02/2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano

**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. 38/2026 del 13/01/2026)  
Bando 1/2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli – SSD IINF-04/A

TITOLO BORSA:“ Ottimizzazione per l'apprendimento automatico e l'identificazione di sistemi”

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato Dott.ssa Meng Tao**

La candidata possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.

Valutazione titoli

|   |             |
|---|-------------|
| A) Voto di Laurea triennale   | punti 12/15 |
| B) Voto di Laurea magistrale  | punti 0/15  |
| C) Numero mesi di frequenza come borsista di ricerca o Scuole di Dottorato di ricerca | punti 15/15 |
| D) Numero di articoli scientifici   | punti 15/15 |

Punteggio totale del candidato: 42/60

Sulla base dei punteggi attribuiti alla candidata, la Commissione formula la seguente graduatoria provvisoria:

1) Dott.ssa Meng Tao punti 42/60

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano

*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. 38/2026 del 13/01/2026)  
Bando 1/2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli – SSD IINF-04/A

TITOLO BORSA: "Ottimizzazione per l'apprendimento automatico e l'identificazione di sistemi"

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 11/02/2026, alle ore 10:30, a mezzo Zoom meetings, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 38/2026 del 13/01/2026 per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Mauro Franceschelli  
Prof. Alessandro Fanti  
Dott. Diego Deplano

E' designato Presidente Mauro Franceschelli.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal dott. Diego Deplano.

Si presenta al colloquio telematico a mezzo Zoom meetings l'unica candidata idonea, precedentemente contattata che presenta il modulo di rinuncia ai termini per il colloquio.

1. Dott.ssa Meng Tao presente

che presenta il modulo di rinuncia ai termini per il colloquio.

La Commissione procede ad accertare l'identità mediante esibizione di un documento d'identità (passaporto).

Si procede al colloquio teso a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali e la conoscenza adeguata della lingua inglese come indicato nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito dei quali viene attribuito il punteggio riportato 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, 11/02/2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli  
Prof. Alessandro Fanti  
Dott. Diego Deplano

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. 38/2026 del 13/01/2026)  
Bando 1/2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli – SSD IINF-04/A

TITOLO BORSA:“ Ottimizzazione per l'apprendimento automatico e l'identificazione di sistemi”

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

| <b>VALUTAZIONE COLLOQUIO</b>  |          |
|---|----------|
| <b>Candidata Dott.ssa Meng Tao</b>  |          |
| Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione. |          |
| Valutazione titoli e colloquio  |          |
| A) Punteggio totale valutazione titoli  | punti 42 |
| B) Colloquio  | punti 40 |
| Punteggio totale della candidata: 82  |          |

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione formula la seguente graduatoria:

1) Dott.ssa Meng Tao                      punti 82/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano