



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.55/2025 - “Stima Resiliente e stima di guasto in sistemi dinamici tramite tecniche data driven e reti neurali” – 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 segreteriaidiee@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° **943** del **20.11.2025** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.55/2025**), 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° **944** del **20.11.2025** 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° **943** del **20.11.2025**.

ART.2 Al Dott. **Mojtaba Kaheni** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "*Stima Resiliente e stima di guasto in sistemi dinamici tramite tecniche data driven e reti neurali*", Responsabile Scientifico prof. **Mauro Franceschelli**. La borsa di ricerca della durata di MESI **12** e di importo lordo percipiente pari a € **22.500,00 (lordo amministrazione € 24.412,50)**, 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 stanziato 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 stanziato 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. 943/2025 del 20/11/2025)
Bando 55/2025

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli

TITOLO BORSA: "Stima resiliente e diagnosi di guasto in sistemi dinamici tramite tecniche data driven e reti neurali"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 16/12/2025, alle ore 17:00, a mezzo MS Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 862/2025 del 23/10/2025 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

- A) Dottorato di ricerca su tematiche attinenti al settore disciplinare IINF-04 (fino a punti 20)
- B) Numero di pubblicazioni su atto di convegno attinenti al settore disciplinare IINF-04 (fino a punti 10)
- C) Numero di pubblicazioni su rivista internazionale attinente al settore IINF-04 (fino a punti 30)

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)	
A)	Dottorato di ricerca su tematica attinente a IINF-04 punti 20
B)	1 Punto per ogni pubblicazione su convegno internazionale attinente all' SSD IINF-04 (fino a punti 10)
C)	5 punti per ogni rivista catalogata con ranking Q1 su SCJR 2 punti per ogni rivista catalogata con ranking Q2 su SCJR 1 punto per ogni rivista catalogata con ranking Q3 o Q4 su SCJR

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

Il Presidente, alle ore 17:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute.

Alle ore 17:30 del 17/12/2025, 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 il candidato

1 - Dott. Mojtaba Kaheni

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

Il candidato Mojtaba Kaheni supera la soglia dei 25 punti nella valutazione dei titoli ed è dichiarato idoneo.

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

La Commissione termina i lavori alle 18:00, e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 17/12/2025

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. 943/2025 del 20/11/2025)
Bando 55/2025

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli

TITOLO BORSA: "Stima resiliente e diagnosi di guasto in sistemi dinamici tramite tecniche data driven e reti neurali"

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dott. Mojtaba Kaheni

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

Valutazione titoli

A) Dottorato di ricerca su tematica attinente a IINF-04	punti 20/20
B) Numero di pubblicazioni su atto di convegno attinenti al settore disciplinare IINF-04	punti 10/10
C) Numero di pubblicazioni su rivista internazionale attinente al settore IINF-04	punti 30/10

Punteggio totale del candidato: 60/60

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

1) Dott. Mojtaba Kaheni punti 60/60

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

ELEZIONE 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. 943/2025 del 20/11/2025)
Bando 55/2025

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli

TITOLO BORSA: "Stima resiliente e diagnosi di guasto in sistemi dinamici tramite tecniche data driven e reti neurali"

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 07/01/2026, alle ore 12:00, a mezzo Google Meet, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 943/2025 del 20/11/2025 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 Google Meet l'unico candidato idoneo, precedentemente contattato e invitato con 16 giorni di preavviso:

1. Dott. Mojtaba Kaheni presente

La Commissione procede ad accertar l'identità mediante esibizione di un documento d'identità.

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, 07/01/2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano

