



Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.50/2025 - “Sviluppo Digital Twin containerizzato per l’orchestrazione Edge-Cloud in sistemi IoT abilitati al Metaverso” – Responsabile Scientifico prof. Claudio Marche - SSD IINF-03/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 “*Digital Twin as The bridge between meTaverse and internet Of things – DITTO*” - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - annualità 2023 - CUP: **F23C25000300007**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **858** del **23.10.2025** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.50/2025**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Claudio Marche**, nell’ambito del progetto dal titolo “*Digital Twin as The bridge between meTaverse and internet Of things – DITTO*” - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - annualità 2023 - CUP: F23C25000300007;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **859** del **23.10.2025** 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° **858** del **23.10.2025**.

ART.2 Al Dott. **Gabriele Carta** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Sviluppo Digital Twin containerizzato per l’orchestrazione Edge-Cloud in sistemi IoT abilitati al Metaverso”**, Responsabile Scientifico prof. **Claudio Marche**. La borsa di ricerca della durata di MESI **3** e di importo **lordo percipiente** pari a € **2.400,00 (lordo amministrazione € 2.604,00)**, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo **“Digital Twin as The bridge between meTaverse and internet Of things – DITTO”** - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - annualità 2023 - CUP: F23C25000300007;

ART.3 La spesa graverà sul progetto:  
**“Digital Twin as The bridge between meTaverse and internet Of things – DITTO”** - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - annualità 2023 - CUP: F23C25000300007;

ART.4 La spesa graverà sul progetto UGOV:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_FdS\_2023\_NITTI

**TITOLO PROGETTO:** Progetto biennale finanziato dalla Fondazione di Sardegna - annualità 2023 - prof. NITTI MICHELE - Digital Twin as The bridge between meTaverse and internet Of things DITTO

**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. 858 del 23/10/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Claudio Marche

TITOLO BORSA: Sviluppo Digital Twin containerizzato per l'orchestrazione Edge-Cloud in sistemi IoT abilitati al Metaverso

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 18/11/2025 alle ore 10:00, in via telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 859 del 23/10/2025, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Claudio Marche  
Prof. Michele Nitti  
Prof. Simone Porcu

E' designato Presidente il Prof. Claudio Marche

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Simone Porcu

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 o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica o equipollenti

### TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 50/100)

A) Voto di Laurea triennale (fino a punti 20)

B) Competenze documentate nell'ambito della programmazione software, anche tramite attività di tesi, tirocinio o borse di ricerca (fino a punti 20)

C) Altri titoli: pubblicazioni (fino a punti 10)

### COLLOQUIO (punti: max 50/100)

A) Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti.

La commissione stabilisce i criteri di attribuzione del punteggio:

Voto di Laurea	Punteggio
110 – 110 e lode	30
106 – 109	29
102 – 105	28
98 – 101	27
94 – 97	26
90 – 93	25
86 – 89	24
82 – 85	23
78 – 81	22
74 – 77	21
70 – 73	20
66 – 79	19

e 3 punti per ogni trimestre di competenza documentata.

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 19 punti.

Il Presidente, alle ore 11:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 11:30 del 19/11/2025, 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).

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, 19/11/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Claudio Marche

\_\_\_\_\_

Prof. Michele Nitti

\_\_\_\_\_

Prof. Simone Porcu

\_\_\_\_\_



## 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. 858 del 23/10/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Claudio Marche

TITOLO BORSA: Sviluppo Digital Twin containerizzato per l'orchestrazione Edge-Cloud in sistemi IoT abilitati al Metaverso

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 20/11/2025 alle ore 17:00, presso lo studio del Prof. Claudio Marche del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 859 del 23/10/2025, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Claudio Marche - Presidente

Prof. Simone Porcu - Segretario

Prof. Michele Nitti - Componente

Tutti i candidati rinunciano ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare in ordine alfabetico i candidati, 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, 21/11/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Claudio Marche

\_\_\_\_\_

Prof. Michele Nitti

\_\_\_\_\_

Prof. Simone Porcu

\_\_\_\_\_

**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. 858 del 23/10/2025)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Claudio Marche

TITOLO BORSA: Sviluppo Digital Twin containerizzato per l'orchestrazione Edge-Cloud in sistemi IoT abilitati al Metaverso

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

**Candidato Dr.** Gabriele Carta

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 24

B) Colloquio punti 40

Punteggio totale del candidato: 64

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

1) Dr. Gabriele Carta punti 64/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Claudio Marche

\_\_\_\_\_

Prof. Michele Nitti

\_\_\_\_\_

Prof. Simone Porcu

\_\_\_\_\_