



Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.64/2024 – “Addestramento di modelli di machine learning su dispositivi edge” – Responsabile Scientifico prof.ssa Francesca Palumbo – SSD IINF-01/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 30.11.1989, n° 398 concernente Norme in materia di borse di studio universitarie e s.m., ed in particolare l’art. 6;
- 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 Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 432 del 13/06/2018;
- VISTO** il progetto di ricerca dal titolo “**MYRTUS - Multi-layer 360° dYnamic orchestration and interopeRable design environmenT for compute-continUum Systems**” - Grant Agreement 101135183 — MYRTUS — HORIZON-CL4-2023-DATA-01 - Topic: HORIZON-CL4-2023-DATA-01-04 - Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions - Granting authority: European Health and Digital Executive Agency – CUP: F23C23000680006 - Responsabile Scientifico Prof. Danilo Pani
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **1032** del **17.12.2024** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.64/2024**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Francesca Palumbo**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **1033** del **17.12.2024** 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° **1032** del **17.12.2024**;
- ART.2 Al Dott. **Matteo Lai** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Addestramento di modelli di machine learning su dispositivi edge**”, Responsabile Scientifico prof.ssa **Francesca Palumbo**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell’importo di € **6.600,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “**MYRTUS - Multi-layer 360° dYnamic orchestration and interopeRable design environmenT for compute-continUum Systems**” - Grant Agreement 101135183 — MYRTUS — HORIZON-CL4-2023-DATA-01 - Topic: HORIZON-CL4-2023-DATA-01-04 - Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions - Granting authority: European Health and Digital Executive Agency – CUP: F23C23000680006;
- ART.3 La spesa graverà su:
CODICE PROGETTO: RICUE_WP_CTC_2023_MYRTUS_PANI
TITOLO PROGETTO: Multi-layer 360° dYnamic orchestrion and interopeRable design environmenT for compute-continUum Systems - resp. sc. prof. Danilo Pani

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Carlo Muscas
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. 1032/2024 del 17/12/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.ssa FRANCESCA PALUMBO

TITOLO BORSA: Addestramento di modelli di machine learning su dispositivi edge

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 14 Dicembre 2024, alle ore 12:30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 1033/2024 del 17/12/2024, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof.ssa Francesca Palumbo

Prof. Massimo Barbaro

Dott. Francesco Ratto

È designata Presidente la Prof.ssa Palumbo.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. Ratto.

La 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, competenze documentate, acquisite durante periodi di formazione o di studio o lavoro, negli ambiti inerenti le attività previste, acquisite mediante partecipazione a pubblicazioni scientifiche, corsi di perfezionamento post-lauream, svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, 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:

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)

A) Voto di Laurea

- fino a voto 101: 25 punti
- da 102 a 106: 28 punti
- da 107 a 109: 30 punti
- 110 a 110 e lode: 35 punti

B) Competenze documentate negli ambiti dei sistemi embedded:

- borse di studio/ricerca o assegni di ricerca attinenti all'oggetto dell'incarico: 1 punto per ogni mese, fino a un massimo di 10 punti
- altre esperienze lavorative attinenti all'oggetto dell'incarico: 0,5 punti per ciascun mese, fino a un massimo di 5 punti

C) Altri titoli

Pubblicazioni scientifiche fino a un massimo di 10 punti: 1 punto per ciascun lavoro su atto di conferenza internazionale, 2 punti per ogni lavoro su rivista internazionale

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

La Presidente, alle ore 13:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 15/01 alle ore 11:15, 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, 15 Gennaio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof.ssa Francesca Palumbo

Prof. Massimo Barbaro

Dott. Francesco Ratto

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. 1032/2024 del 17/12/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.ssa FRANCESCA PALUMBO

TITOLO BORSA: Addestramento di modelli di machine learning su dispositivi edge

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 16 Gennaio, alle ore 9:00, presso lo studio della Prof.ssa Francesca Palumbo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice D.D. n. 1032/2024 del 17/12/2024, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof.ssa Francesca Palumbo - Presidente
Dott. Francesco Ratto - Segretario
Prof. Massimo Barbaro - Componente

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

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

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 del quale 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, 16 Gennaio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof.ssa Francesca Palumbo

Prof. Massimo Barbaro

Dott. Francesco Ratto

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. 1032/2024 del 17/12/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.ssa FRANCESCA PALUMBO

TITOLO BORSA: Addestramento di modelli di machine learning su dispositivi edge

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

Candidato Dr. Matteo Lai

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 35

B) Colloquio punti 35

Punteggio totale del candidato: 70

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

1) Dr. Matteo Lai punti 70/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof.ssa Francesca Palumbo

Prof. Massimo Barbaro

Dott. Francesco Ratto