



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.15/2024 – “Studio tecniche di on-line learning su FPGA per intelligenza artificiale at-the-edge” – Responsabile Scientifico prof. Paolo Meloni – SSD ING-INF/01

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, pubblicato sulla G.U. n° 89 del 16.04.2012;
- 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;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **210** del **20.03.2024** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.15/2024**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Paolo Meloni**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **211** del **20.03.2024** 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° **210** del **20.03.2024**;



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 segreteriaadiee@unica.it

www.unica.it



ART.2 Al Dott. **Andrea Matticola** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Studio tecniche di on-line learning su FPGA per intelligenza artificiale at-the-edge”***, Responsabile Scientifico prof. **Paolo Meloni**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **4.980,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo ***“EdgeAI - Edge AI Technologies for Optimised Performance Embedded Processing”*** finanziato da Chips Joint Undertaking (Chips JU) nell'ambito del Grant Agreement n. 101097300 del 24.11.2022 – CUP: F23C22001150007;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICUE_WP_CTC_EdgeAI_2022_MELONI

CUP: F23C22001150007

TITOLO PROGETTO: PROGETTO EUROPEO EdgeAI - G.A. 101097300 - PROF. MELONI P.

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. 210 del 20/03/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. PAOLO MELONI**TITOLO BORSA: Studio tecniche di on-line learning su FPGA per intelligenza artificiale****VERBALE VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 15.04.2024, alle ore 11:50, presso lo studio del Prof. Paolo Meloni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 211 del 20/03/2024, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Paolo Meloni
Prof.ssa Francesca Palumbo
Prof.ssa Paola Busia

È designato Presidente il Prof. Paolo Meloni.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof.ssa Francesca Palumbo.

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 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 punti 35)**

35 punti: 110 e 110 e lode

33 punti: da 108 a 109

32 punti: da 106 a 107

31 punti: da 104 a 105

30 punti: da 99 a 103

29 punti: fino a 99

B) competenze documentate, acquisite durante periodi di formazione o di studio o lavoro, negli ambiti inerenti le attività previste (fino a punti 20)

Tesi di laurea in ambiti attinenti – punti 10

Tirocinio in ambiti attinenti – punti 2 per ogni mese

Partecipazione a corsi di dottorato – punti 2 per mese

C) Altri titoli (un punto per titolo, max 5 punti)

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 35 punti.

Il Presidente, alle ore 12:10 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 12:40, 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, 15.04.2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Paolo Meloni

Prof.ssa Francesca Palumbo

Prof.ssa Paola Busia

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. 210 del 20/03/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. PAOLO MELONI

TITOLO BORSA: Studio tecniche di on-line learning su FPGA per intelligenza artificiale

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 16.04.2024, alle ore 16:15, presso lo studio del Prof. Paolo Meloni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 211 del 20/03/2024, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Paolo Meloni - Presidente

Prof.ssa Francesca Palumbo - Segretario

Prof.ssa Paola Busia - 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 contattare il candidato per via telematica in una riunione sulla piattaforma Teams, e ne accerta l'identità 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 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, 17.04.2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Paolo Meloni

Prof.ssa Francesca Palumbo

Prof.ssa Paola Busia

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. 210 del 20/03/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. PAOLO MELONI

TITOLO BORSA: Studio tecniche di on-line learning su FPGA per intelligenza artificiale

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO**Candidato Dr. Andrea Matticola**

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 41

B) Colloquio punti 30

Punteggio totale del candidato: 71

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

1) Dr. **Andrea Matticola** punti 71/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Paolo Meloni

Prof.ssa Francesca Palumbo

Prof.ssa Paola Busia
