



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
Dipartimento di Eccellenza 2023-2027  
Direttore: Prof. Carlo Muscas



**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.66/2023 – “Analisi e implementazione di algoritmi di machine learning per il laboratorio Intelligenza Artificiale del Cagliari Digital Lab” – Responsabile Scientifico prof. Giorgio Fumera**

#### 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° **924** del **15.12.2023** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.66/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **925** del **15.12.2023** 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° **924** del **15.12.2023**;

**ART.2** Al Dott. **Davide Antonio MURA** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Analisi e implementazione di algoritmi di machine learning per il laboratorio Intelligenza Artificiale del Cagliari Digital Lab”**, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**. La borsa di ricerca della durata di **MESI 6** e dell'importo di € **6.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo **“CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL)”** finanziato dal MIMIT (EX MISE) nell'ambito del Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) – CUP: G27F22000040008;

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_CAGLIARI\_DIGITAL\_LAB\_ATZORI

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO FSC 2014-2020 CAGLIARI DIGITAL LAB - PROF. ATZORI

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. 924 del 15/12/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO BORSA: Analisi e implementazione di algoritmi di *machine learning* per il laboratorio Intelligenza Artificiale del Cagliari Digital Lab

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 10/01/2024, alle ore 16, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 925 del 15/12/2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Fumera  
Dott.ssa Ambra Demontis  
Prof. Luca Didaci

E' designato Presidente il Prof. Giorgio Fumera.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Dott.ssa Ambra Demontis.

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:

- A) Voto di Laurea: fino a punti 40
- B) Competenze documentate nell'ambito della programmazione, dell'Intelligenza Artificiale e dell'elaborazione d'immagini, anche tramite attività di tesi, tirocinio o borse di ricerca, incluse le pubblicazioni scientifiche: fino a punti 20

In particolare, detto V il voto di laurea, il punteggio per il criterio A) verrà determinato come segue:

$$40 \times (V - 66) / (110 - 66).$$

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 30 punti.

Il Presidente, alle ore 16:20 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Ricevute le domande, il giorno 11/01/2024 alle ore 16 si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 2 (due) 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.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE (Firmato digitalmente)

Prof. Giorgio Fumera \_\_\_\_\_

Dott.ssa Ambra Demontis \_\_\_\_\_

Prof. Luca Didaci \_\_\_\_\_

## 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. 924 del 15/12/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO BORSA: Analisi e implementazione di algoritmi di *machine learning* per il laboratorio Intelligenza Artificiale del Cagliari Digital Lab

## SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI****Candidato: Alberto MANCOSU**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea: punti 30

B) Competenze documentate negli ambiti della programmazione, dell'Intelligenza Artificiale e dell'elaborazione d'immagini: punti 0

Punteggio totale del candidato: 30

**VALUTAZIONE DEI TITOLI****Candidato: Davide Antonio MURA**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea: punti 35

B) Competenze documentate negli ambiti della programmazione, dell'Intelligenza Artificiale e dell'elaborazione d'immagini: punti 0

Punteggio totale del candidato: 35

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

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1) Davide Antonio MURA | punti 35/100 |
| 2) Alberto MANCOSU     | punti 30/100 |

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE (Firmato digitalmente)

Prof. Giorgio Fumera \_\_\_\_\_

Dott.ssa Ambra Demontis \_\_\_\_\_

Prof. Luca Didaci \_\_\_\_\_

## 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. 924 del 15/12/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO BORSA: Analisi e implementazione di algoritmi di *machine learning* per il laboratorio Intelligenza Artificiale del Cagliari Digital Lab

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 18/01/2024, alle ore 15:15, presso lo studio del Prof. G. Fumera del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 925 del 15/12/2023, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Fumera – Presidente  
Dott.ssa Ambra Demontis – Segretaria  
Prof. Luca Didaci – 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.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE (Firmato digitalmente)

Prof. Giorgio Fumera \_\_\_\_\_

Dott.ssa Ambra Demontis \_\_\_\_\_

Prof. Luca Didaci \_\_\_\_\_

