



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

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.53/2023 – “Data-fusion robusta ed estrazione di features per la classificazione di contraffatti elettronici” – Responsabile Scientifico prof. Alessandro Pisano

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° **719** del **28.09.2023** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.53/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Pisano**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **720** del **28.09.2023** 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° **719** del **28.09.2023**;



ART.2 Al Dr. **Leonardo Callia** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Data-fusion robusta ed estrazione di features per la classificazione di contraffatti elettronici**", Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Pisano**. La borsa di ricerca della durata di MESI **10** e dell'importo di € **7.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Detection and Avoidance of counterfeit electronics (DACE)*" finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito della Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi - Regione Sardegna L.R. 7/2007 annualità 2018 DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F73C22001310007;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_FDS_DACE_2022_MURA

TITOLO PROGETTO: PROGETTO FDS DACE ANNUALITA' 2021 - PROF.SSA MURA

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. 719 del 28.09.2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alessandro Pisano

TITOLO BORSA: Data-fusion robusta ed estrazione di features per la classificazione di contraffatti elettronici

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 2/11/2023, alle ore 9:00, presso lo studio del Prof. Alessandro Pisano del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 720 del 28.09.2023 per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Alessandro Pisano

Prof. Alessandro Pilloni

Prof. Elio Usai

È designato Presidente il Prof. Alessandro Pisano

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Alessandro Pilloni

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 il voto di laurea triennale, il numero e voto di esami sostenuti inerenti alla teoria dei segnali e del controllo e l'analisi dei dati, la conoscenza certificabile di ambienti di sviluppo e linguaggi di programmazione per l'analisi dei dati, nonché lo svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di ricerca 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 Elettronica/Ingegneria Elettrica ed Elettronica

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

A) Voto di Laurea triennale (fino a punti 30)

B) Numero e voto di esami sostenuti inerenti alla teoria dei segnali e del controllo e l'analisi dei dati (fino a 20 punti)

C) Altri titoli: borse di ricerca e attività inerenti alle tematiche oggetto della presente selezione (fino a 20 punti)

D) Conoscenza di ambienti di sviluppo e linguaggi di programmazione per l'analisi dei dati (fino a 10 punti)

COLLOQUIO (punti: max 40/100)
Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti
Verifica delle conoscenze e competenze richieste

I punteggi verranno attribuiti come di seguito specificato, saturando a 60 il punteggio complessivo qualora la somma dei punti delle categorie di titolo A), B), C), e D) dovesse superare tale soglia.

A) Voto di Laurea triennale (fino a punti 30)	
• Votazione fino a 79:	punti 20
• Votazione da 80 a 89:	punti 22
• Votazione da 90 a 99:	punti 24
• Votazione da 100 a 104:	punti 26
• Votazione da 105 a 109:	punti 28
• Votazione 110 e 110 con lode:	punti 30
B) Numero e voto di esami sostenuti inerenti alla teoria dei segnali e del controllo e l'analisi dei dati (fino a punti 20)	
• Per ogni esame sostenuto con votazione 30 e 30 con lode	punti 4
• Per ogni esame sostenuto con votazione da 26 a 29	punti 3
• Per ogni esame sostenuto con votazione da 21 a 25	punti 2
• Per ogni esame sostenuto con votazione da 18 a 20	punti 1
• Per ogni esame sostenuto con giudizio di idoneità	punti 2
C) Altri titoli: borse di ricerca e attività inerenti alle tematiche oggetto della presente selezione (fino a 20 punti)	
• Per ogni mese di borsa o assegno di ricerca	punti 1
• Per ogni mese di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati nell'ambito di specifici progetti attinenti all'attività di ricerca del bando	punti 1
D) Conoscenza di ambienti di sviluppo e linguaggi di programmazione per l'analisi dei dati (fino a 10 punti)	
• Per ogni ambiente di sviluppo o linguaggio di programmazione per l'analisi dei dati dichiarato nel CV	fino a punti 3

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 30 punti.

Il Presidente, alle ore 9:25, sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 10:44, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta 1 domanda.

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).

L'unico candidato viene contattato per posta elettronica e convocato, previa presentazione del modulo di rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio, per le ore 15:00.

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, 2/11/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Alessandro Pisano

Prof. Elio Usai

Dr. Alessandro Pilloni

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. 719 del 28.09.2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alessandro Pisano

TITOLO BORSA: Data-fusion robusta ed estrazione di features per la classificazione di contraffatti elettronici

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 2/11/2023 alle ore 15:00, presso lo studio del Prof. Alessandro Pisano del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 720 del 28.09.2023, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Alessandro Pisano- Presidente

Prof. Alessandro Pilloni - Segretario

Prof. Elio Usai- Componente

Il candidato ha rinunciato 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, 2/11/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Alessandro Pisano- Presidente

Prof. Alessandro Pilloni - Segretario

Prof. Elio Usai- Componente

