



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.39/2024 – “Il pericolo della contraffazione elettronica in missioni aerospaziali” – Responsabile Scientifico prof.ssa Giovanna Mura – 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, pubblicato sulla G.U. n° 89 del 16.04.2012, da ultimo modificato con D.R. n. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. n. 88 del 24.04.2022;
- 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° **588** del **25.07.2024** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.39/2024**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giovanna Mura**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **589** del **25.07.2024** 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° **588** del **25.07.2024**;



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 segreteriaidiee@unica.it

www.unica.it



ART.2 Al Dott. **Claudio Deriu** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Il pericolo della contraffazione elettronica in missioni aerospaziali”***, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giovanna Mura**. La borsa di ricerca della durata di MESI **1** e dell'importo di € **500,00** 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. 588/2024 del 25/07/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Il pericolo della contraffazione elettronica in missioni aerospaziali

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 26/08/2024, a partire dalle ore 10.35 si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 589/2024 del 25/07/2024, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Stefano Lai
 Prof. Giorgio Montisci
 Prof.ssa Giovanna Mura

E' designata Presidente la Prof.ssa Giovanna Mura. Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Stefano Lai.

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:

A) Voto di laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O
C) Documentate esperienza pregressa su tematiche aerospaziali
D) Altri titoli valutabili
E) Profitto nei corsi di: Affidabilità dei componenti elettronici e Optoelectronics, Diagnostics and Space Applications

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 triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B) (fino a punti 10)
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O (fino a 25 punti)
C) Documentate esperienza pregressa su tematiche aerospaziali (fino a punti 15)
D) Altri titoli valutabili (fino a 10 punti)
E) Profitto nei corsi di: Affidabilità dei componenti elettronici e Optoelectronics, Diagnostics and Space Applications (fino a 10 punti)

A) e B) Il punteggio conseguibile col voto di Laurea verrà così assegnato:

Triennale (max 10 punti)	Magistrale (max 25 punti)
< 80 2 punti	< 80 17 punti
81-90 4 punti	81-90 19 punti
91-100 6 punti	91-100 21 punti
101-109 8 punti	101-109 23 punti
110 e 110eLode 10 punti	110 e 110eLode 25 punti

Al punto C potranno essere valutati:

- 1) Borse di ricerca inerenti tematiche incentrate su tematiche aerospaziali (2 punti per ogni mese di borsa- max 10 punti)
- 2) Tesi di laurea inerenti tematica affidabilistica/ contraffazione elettronica (max 5 punti)
- 3) Tirocini/Stage inerenti qualità/caratterizzazione di componentistica elettronica/tematiche aerospaziali (max 8 punti)

Al punto D potranno essere valutati:

- 1) Partecipazione a seminari/ workshops/ laboratori inerenti l' elettronica/ la diagnostica/ la contraffazione elettronica/ applicazioni aerospaziali (1 punto per seminari/workshops – 2 punti per laboratorio- max 8 punti)
- 2) Articoli scientifici/ proceedings di conferenza inerenti aerospazio e contraffazione elettronica (2 punti per ogni pubblicazione- max 6 punti)
- 3) Studi di fattibilità/ relazioni tecniche/ esperienze di progetto su testing/ diagnostica dei dispositivi (max 5 punti)

E) Il punteggio conseguibile con il voto conseguito nel corso di Affidabilità dei componenti elettronici e Optoelectronics, Diagnostics and Space Applications viene dettagliato in tabella.

18-20	1
21-23	2
24-26	3
27-29	4
30	5

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

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

Il 2/09/2024 alle ore 10.00, ricevuta la documentazione, si riprende la seduta. Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 2 domande.

Esaminato il nominativo dei candidati, i Commissari dichiarano di non avere con il medesimo 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 per il Dott. C. Deriu e per il Dott. A. Vinci.

La Commissione procede alla valutazione dei titoli e infine 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, 02/09/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Stefano Lai

(f.to digitalmente)

Prof. Giorgio Montisci

(f.to digitalmente)

Prof.ssa Giovanna Mura

(f.to digitalmente)

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. 588/2024 del 25/07/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Il pericolo della contraffazione elettronica in missioni aerospaziali

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI	
Candidato Dott. Claudio Deriu	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione	
A) Voto di laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)	8 punti
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O	0 punti
C) Documentate esperienze pregresse su tematiche aerospaziali	15 punti
D) Altri titoli valutabili	3 punti
E) Profitto nei corsi di ACE e ODA	9 punti
Punteggio	35 punti
VALUTAZIONE DEI TITOLI	
Candidato Dott. Alessio Vinci	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione	
A) Voto di laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)	6 punti
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O	0 punti
C) Documentate esperienze pregresse su tematiche aerospaziali	1 punto
D) Altri titoli valutabili	0 punti
E) Profitto nei corsi di ACE e ODA	0 punti
Punteggio	7 punti

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

Dott. Claudio Deriu 35 punti

Dott. Alessio Vinci 7 punti

È ammesso alla prova orale il Dott. Claudio Deriu

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Stefano Lai

(f.to digitalmente)

Prof. Giorgio Montisci

(f.to digitalmente)

Prof.ssa Giovanna Mura

(f.to digitalmente)

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. 588/2024 del 25/07/2024)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Il pericolo della contraffazione elettronica in missioni aerospaziali

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 04/09/2024, alle ore 11:00 si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 589/2024 del 25/07/2024, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Stefano Lai
Prof. Giorgio Montisci
Prof.ssa Giovanna Mura

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

La Commissione procede a chiamare il 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 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, 04/09/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Stefano Lai (f.to digitalmente)
Prof. Giorgio Montisci (f.to digitalmente)
Prof.ssa Giovanna Mura (f.to digitalmente)

