



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

APPROVAZIONE ATTI

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N°1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Valutazione di PCB COTS per applicazioni Cubesats"

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° 209 del 12.11.2015 e successive modifiche;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **912** del **14.12.2021** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.44/2021**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giovanna Mura**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **913** del **14.12.2021** 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° **912** del **14.12.2021**;
- ART.2** All'Ing. **Gianluca Calia** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Valutazione di PCB COTS per applicazioni Cubesats**", Responsabile Scientifico prof.ssa **Giovanna Mura**. La borsa di ricerca della durata di MESI **2** e dell'importo di € **1.400,00** lordi comprensivi degli

eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “*ARGOSAT - Microsatellite cluster for the observation of optical transients in Astronomy*” finanziato da 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: F74I19001070007.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_2019_CONTR._FDS_MURA

TITOLO PROGETTO: PROGETTO FDS ARGOSAT - PROF.SSA MURA G

Il Direttore
Prof. Carlo Muscas
(*firmato 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. 912/2021 del 14/12/2021)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Valutazione di PCB COTS per applicazioni Cubesats

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 11/01/2022, a partire dalle ore 15.00 (per via dell'emergenza covid-19 in base all'articolo 1, comma 1, lett. q, del D.P.C.M. dell'8 marzo 2020, nella parte in cui stabilisce che "sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto", esteso all'intero territorio nazionale dall'art. 1, del D.P.C.M del 9 marzo 2020), si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 913/2021 del 14/12/2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giovanni Martines
 Prof. Giovanna Mura
 Prof. Stefano Lai

E' designato Presidente la Prof. Giovanna Mura. Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Giovanni Martines.

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 :

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 competenze in ambito affidabilistico/spaziale
D) Altri titoli valutabili
E) Profitto del corso universitario integrato di Affidabilità dei dispositivi/ Affidabilità dei componenti elettronici

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 competenze in ambito affidabilistico/spaziale (fino a punti 15)
D) Altri titoli valutabili (fino a 10 punti)
E) Profitto del corso universitario integrato di Affidabilità dei dispositivi/ Affidabilità dei componenti elettronici (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)
< 70 2 punti	< 70 17 punti
71-80 4 punti	71-80 19 punti
81-90 6 punti	81-90 21 punti

91-100 8 punti	91-100 23 punti
101-110 10 punti	101-110 25 punti

Al punto C potranno essere valutati:

- 1) Borse di ricerca inerenti tematiche in contesto affidabilistico/aerospaziale (2 punti per ogni mese di borsa- max 10 punti)
- 2) Tesi di laurea inerenti tematica affidabilistica/aerospaziale/elettronica COTS (max 10 punti)
- 3) Tirocini/Stage inerenti tematica affidabilistica/aerospaziale (max 10 punti)

Al punto D potranno essere valutati:

- 1) Partecipazione a seminari/ workshops/ laboratori inerenti l' elettronica/ l'affidabilità di componenti e sistemi/l'aerospazio (1 punto per seminari/workshops – 2 punti per laboratorio- max 8 punti)
- 2) Conoscenza di sw pertinenti all'attività (1 punto- max 2 punti)
- 3) Articoli scientifici/ proceedings di conferenza inerenti affidabilità e aerospazio (1 punto per ogni pubblicazione- max 6 punti)
- 4) Studi di fattibilità/ relazioni tecniche/ esperienze di progetto su qualità, affidabilità o aerospazio (max 3 punti)

E) Il punteggio conseguibile con il voto al corso universitario integrato di Affidabilità dei componenti elettronici viene dettagliato in tabella.

18-20	6
21-23	7
24-26	8
27-29	9
30	10

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

Il Presidente, alle ore 15.30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata. Il giorno 14/01/2022 alle ore 15.30 si riprende la seduta. Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 domanda.

Esaminato il nominativo del candidato, 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 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, 14/01/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giovanna Mura (f.to digitalmente)_____

Prof. Giovanni Martines (f.to digitalmente)_____

Prof. Stefano Lai (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. 912/2021 del 14/12/2021)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Valutazione di PCB COTS per applicazioni Cubesats

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 17 Gennaio 2022, alle ore 15:30, (per via dell'emergenza covid-19 in base all'articolo 1, comma 1, lett. q, del D.P.C.M. dell'8 marzo 2020, nella parte in cui stabilisce che "sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto", esteso all'intero territorio nazionale dall'art. 1, del D.P.C.M del 9 marzo 2020), si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 913/2021 del 14/12/2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giovanna Mura - Presidente
 Prof. Giovanni Martines - Segretario
 Prof. Stefano Lai - 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 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, 17/12/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giovanna Mura (f.to digitalmente)_____

Prof. Giovanni Martines (f.to digitalmente)_____

Prof. Stefano Lai (f.to digitalmente)_____

