



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 affidabilistica di un CubeSat*"

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° **826** del **22.10.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.64/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giovanna Mura**

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **827** del **11.09.2020** 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° **826** del **22.10.2020**;

ART. 2 All'Ing. **Gabriele Fois** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa

vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Valutazione affidabilistica di un CubeSat”*, Responsabile Scientifico prof. **Giovanna Mura**. La borsa di ricerca della durata di MESI 2 e dell'importo di € **1.800,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *“SEMI, Sistemi Efficienti ed affidabili per il Monitoraggio e la gestione Intelligente dell'energia”* finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito della Programmazione unitaria 2014-2020, POR FESR Sardegna Asse 1, RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE Azione 1.1.4 – CUP: F21B17000870005.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICRAS_CTC_2018_SEMI_MURA

TITOLO PROGETTO: POR FESR 2014-2020 CLUSTER TOP DOWN PROGETTO SEMI - MURA GIOVANNA

Il Direttore
Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo
(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. 826 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Valutazione affidabilistica di un CubeSat
VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 13/11/2020, a partire dalle ore 10.50 (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. 827 del 22/10/2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

E' designato Presidente la Prof.ssa 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 ed aerospaziale
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 ed aerospaziale (fino a punti 20)
D) Altri titoli valutabili (fino a 10 punti)
E) Profitto del corso universitario integrato di Affidabilità dei dispositivi/ Affidabilità dei componenti elettronici (fino a 5 punti)

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 affidabilistiche in ambito aerospaziale (2 punti per ogni mese di borsa- max 10 punti)
- 2) Tesi di laurea inerenti tematica aerospaziale/ affidabilistica (max 10 punti)
- 3) Tirocini/Stage inerenti tematica aerospaziale/ affidabilistica (max 10 punti)

Al punto D potranno essere valutati:

- 1) Dottorato di Ricerca in ambito aerospaziale (max 10 punti)
- 2) Articoli scientifici/ proceedings di conferenza inerenti l'affidabilità dei cubesats (1 punto per ogni pubblicazione- max 5 punti)
- 3) Studi di fattibilità/ relazioni tecniche/ esperienze di progetto in ambito aerospaziale e affidabilistico (max 2 punti)

Il punteggio conseguibile col voto del corso universitario integrato di Affidabilità dei dispositivi/ Affidabilità dei componenti elettronici 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.

Il Presidente, alle ore 11.05 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Ricevute le domande, il 20 Novembre 2020 alle 10.30 si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 2 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, 20/11/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof.ssa Giovanna Mura

Prof. Giovanni Martines

Prof. Stefano Lai

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. 826 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Valutazione affidabilistica di un CubeSat

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI**Candidato Dr. Gabriele Fois**

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

Valutazione 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	25 punti
C) Documentate competenze in ambito affidabilistico ed aerospaziale	20 punti
D) Altri titoli valutabili	0 punti
E) Profitto del corso universitario integrato di Affidabilità dei dispositivi	5 punti
	Punteggio totale del candidato 50 punti

VALUTAZIONE DEI TITOLI**Candidato Dr. Alberto Fanari**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)	10 punti
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O	0 punti
C) Documentate competenze in ambito affidabilistico ed aerospaziale	0 punti
D) Altri titoli valutabili	0 punti
E) Profitto del corso universitario integrato di Affidabilità dei dispositivi	0 punti
	Punteggio totale del candidato 10 punti

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

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1) Dr. Gabriele Fois | punti 50/100 |
| 2) Dr. Alberto Fanari | punti 10/100 |

Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno raggiunto la valutazione minima di 30 punti.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. ssa Giovanna Mura

Prof. Giovanni Martines

Prof. Stefano Lai

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. 826 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Valutazione affidabilistica di un CubeSat

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 26/11/2020, alle 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. 827 del 22/10/2020, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof.ssa 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 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, 26/11/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. ssa Giovanna Mura

Prof. Giovanni Martines

Prof. Stefano Lai

