



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
Direttore: Prof. Carlo Muscas

**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.12/2022 - “Studio di sistemi di generazione statici per l’alimentazione di dispositivi installati su CubeSAT” – Responsabile Scientifico prof. Augusto Montisci**

#### 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 modifihe;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **94** del **18.02.2022** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.12/2022**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Augusto Montisci**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **95** del **18.02.2022** 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° **94** del **18.02.2022**;
- ART.2** All’Ing. **Carlo Calleda** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Studio di sistemi**”



***di generazione statici per l'alimentazione di dispositivi installati su CubeSAT***, Responsabile Scientifico prof. **Augusto Montisci**. La borsa di ricerca della durata di MESI 2 e dell'importo di € **2.000,00** 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 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. 94/2022 del 18/02/2022)

AREA 09, S.S.D. Ing-Ind/31 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Augusto Montisci

### TITOLO BORSA:

Studio di sistemi di generazione statici per l'alimentazione di dispositivi installati su CubeSAT

### VERBALE N.1 – DEFINIZIONE DEI CRITERI

Il giorno 12/04/2022, alle ore 09:30, (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. 95 del 18/02/2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. \_\_\_\_\_Augusto Montisci

Prof. \_\_\_\_\_Giovanna Mura

Prof. \_\_\_\_\_Maria Cristina Porcu

È designato Presidente il Prof. Augusto Montisci

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof. Maria Cristina Porcu

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:

<b>TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)</b>
A) Voto di Laurea
B) Durata del corso di Laurea (nel caso di LM vale la somma delle durate dei due cicli)
C) Comprovata esperienza nella ricerca
D) Comprovata attività didattica o di supporto alla didattica
E) Pubblicazioni

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: MAX 20 Punti
B) Durata del corso di Laurea (nel caso di LM vale la somma delle durate dei due cicli): MAX 7 Punti

C) Comprovata esperienza nella ricerca MAX 13 Punti
D) Comprovata attività didattica o di supporto alla didattica: MAX punti 10
E) Pubblicazioni: MAX 10 punti

Al punto A (voto di Laurea) si considera il titolo prevalente. Sarà assegnato il seguente punteggio (Max 20 punti):

Laurea Magistrale/a Ciclo Unico
<71 5 punti
71-80 10 punti
81-90 15 punti
91-100 18 punti
101-110 20 punti

Laurea Triennale
<71 2 punti
71-80 5 punti
81-90 7 punti
91-100 9 punti
101-110 12 punti

Al punto B (durata del corso di studi) sarà assegnato il seguente punteggio (Max 7 punti):

Laurea Magistrale/ a Ciclo Unico
9 anni 1 punto
8 anni 3 punti
7 anni 5 punti
6 anni 6 punti
5 anni 7 punti

Laurea Triennale
6 anni 2 punti
5 anni 4 punti
4 anni 6 punti
3 anni 7 punti

Al punto C (Attività di ricerca) potranno essere valutati (Max 13 punti):

- 1) Attività di ricerca documentabili: 2 punti per ogni mese di attività (Max 10 punti)
- 2) Tesi di laurea inerenti la tematica della borsa (Max 10 punti)

3) Frequenza con attestato di Seminari/Laboratori/Master/Workshop inerenti all'argomento della Borsa (Max 5 punti)

Al punto D (Attività didattica) potranno essere valutati (Max 10 punti):

- 1) Attività di tutoraggio: 2 punti per contratto (Max 6 punti)
- 2) Attività seminariale: 1 punto per seminario (Max 3 punti)
- 3) Attività di docenza universitaria con contratto: 5 punti per contratto (Max 10 punti)

Al punto E (Pubblicazioni scientifiche) potranno essere valutati (Max 10 punti):

- 1) Articolo su atti di conferenza indicizzata: 3 punti per articolo
- 2) Articolo su rivista indicizzata: 6 punti per articolo

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

Il Presidente, alle ore 10:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Tutte le deliberazioni riguardanti i criteri di valutazione sono state assunte all'unanimità.

Cagliari, 12/04/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Augusto Montisci

Firmato Digitalmente

Prof. Giovanna Mura

Firmato Digitalmente

Prof. Maria Cristina Porcu

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. 94/2022 del 18/02/2022)

AREA 09, S.S.D. Ing-Ind/31 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Augusto Montisci

## TITOLO BORSA:

Studio di sistemi di generazione statici per l'alimentazione di dispositivi installati su CubeSAT

## VERBALE N. 2 - VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 13/04/2022, alle ore 09:00, (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. 95 del 18/02/2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. \_\_\_\_\_Augusto Montisci  
Prof. \_\_\_\_\_Giovanna Mura  
Prof. \_\_\_\_\_Maria Cristina Porcu

I lavori della Commissione riprendono dopo la sospensione del giorno 12.04.2022 (Verbale 1) e la trasmissione da parte della Segreteria Amministrativa delle domande pervenute. Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 1 domande.

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 lo stesso candidato, 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 i lavori alle ore 10.00 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 13/04/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Augusto Montisci

Firmato Digitalmente

Prof. Giovanna Mura

Firmato Digitalmente

Prof. Maria Cristina Porcu

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. 94/2022 del 18/02/2022)

AREA 09, S.S.D. Ing-Ind/31 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Augusto Montisci

**TITOLO BORSA:**

Studio di sistemi di generazione statici per l'alimentazione di dispositivi installati su CubeSAT

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

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato: Carlo Calleda**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 20
B) Durata del corso di studi	punti 1
C) Pubblicazioni	punti 6
D) Pertinenza argomento della tesi di laurea	punti 5

Punteggio totale del candidato: punti 32\_\_

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

1) Dr. Carlo Calleda                      punti \_\_32/100

**LA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Prof. Augusto Montisci

Firmato Digitalmente

Prof. Giovanna Mura

Firmato Digitalmente

Prof. Maria Cristina Porcu

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. 94/2022 del 18/02/2022)

AREA 09, S.S.D. Ing-Ind/31 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Augusto Montisci

## TITOLO BORSA:

Studio di sistemi di generazione statici per l'alimentazione di dispositivi installati su CubeSAT

## VERBALE N. 3 - COLLOQUIO

Il giorno 21/04/2022, alle ore 16:00, (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. 95 del 18/02/2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. \_\_\_\_\_Augusto Montisci  
Prof. \_\_\_\_\_Giovanna Mura  
Prof. \_\_\_\_\_Maria Cristina Porcu

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 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 viene attribuito il punteggio riportato nella scheda di valutazione allegata (All. A).

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 i lavori alle ore 17.00 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 21/04/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Augusto Montisci

Firmato Digitalmente

Prof. Giovanna Mura

Firmato Digitalmente

Prof. Maria Cristina Porcu

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. 94/2022 del 18/02/2022)

AREA 09, S.S.D. Ing-Ind/31 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Augusto Montisci

TITOLO BORSA:

Studio di sistemi di generazione statici per l'alimentazione di dispositivi installati su CubeSAT

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato: Carlo Calleda**

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti \_\_\_ 32

B) Colloquio punti \_\_\_\_\_ punti \_\_\_ 40

Punteggio totale del candidato: \_\_\_\_\_ punti \_\_\_ 72

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

1) Dr. Carlo Calleda \_\_\_\_\_ punti \_\_72/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Augusto Montisci

Firmato Digitalmente

Prof. Giovanna Mura

Firmato Digitalmente

Prof. Maria Cristina Porcu

Firmato Digitalmente