



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 "*Analisi di dati per la valutazione e disaggregazione di consumi energetici*"

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° **363** del **01.04.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.41/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Sara Sulis**.
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **364** del **01.04.2019** 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° **363** del **01.04.2019**;
- ART. 2** All'Ing. **Antonio MARONGIU** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Analisi di dati per la valutazione e disaggregazione di consumi energetici”*, Responsabile Scientifico prof.ssa **Sara Sulis**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **3.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo dal titolo *“SEMI, Sistemi Efficienti ed affidabili per il Monitoraggio e la gestione Intelligente dell'energia”* finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020, Asse Prioritario 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\_SULIS

**TITOLO PROGETTO:** POR FESR 2014-2020 CLUSTER TOP DOWN PROGETTO SEMI - SULIS

IL DIRETTORE  
Prof. Fabrizio Pilo



# 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. 363 del 01/04/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/07 RESPONSABILE SCIENTIFICO Ing. Sara Sulis

TITOLO BORSA: Analisi di dati per la valutazione e disaggregazione di consumi energetici

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 02/05/2019, alle ore 17:50, presso lo studio del Prof. Muscas del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 363 del 01/04/2019, per le operazioni di valutazione comparativa relative alla borsa di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Carlo Muscas

Prof. Paolo Attilio Pegoraro

Ing. Sara Sulis

È designato Presidente il Prof Carlo Muscas.

Le funzioni di Segretario sono assunte dall'Ing. Sara Sulis.

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 competenze documentate e 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 o competenze gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-lauream, conseguiti in Italia o all'estero, nonché lo svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, ed ogni altro titolo ritenuto valutabile dalla Commissione oltre alle pubblicazioni scientifiche.

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 **fino a punti 15** così ripartiti:  
*per voto di Laurea Triennale, si applicheranno i seguenti scaglioni: 15 punti per voto pari a 110 o 110 e lode, 13 punti per voto compreso tra 106 e 109; 11 punti per voto compreso tra 100 e 105, 6 punti per voto compreso tra 93 e 99, 4 punti per voto compreso tra 86 e 92, 2 punti per voto compreso tra 80 e 85; non si assegneranno punti per voti inferiori a 80;*
- B) Voto di Laurea Specialistica/ Magistrale **fino a punti 20** così ripartiti:  
*per voto di Laurea Magistrale, o Specialistica, si applicherà l'espressione  $P1 = (VOTO - 92)$ ; per voto inferiore a 92 vengono assegnati 0 punti; il 110 e lode viene considerato pari a 112;*
- C) Competenze documentate **fino a punti 10**;
- D) Altri titoli: pubblicazioni **fino a punti 10**.
- E) Frequenza/profitto del corso universitario di Misure sui Sistemi di Potenza **fino a punti 5**.

Le eventuali pubblicazioni verranno valutate in base alla originalità dei contenuti, alla caratteristica e tipo di rivista nella quale sono state pubblicate, nonché in base all'attinenza alla ricerca per cui si concorre e al contributo ed autonomia del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 10 punti.

Il Presidente, alle ore 18:20 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 18:50, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 1 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, 02-05-2019.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Carlo Muscas



Prof. Paolo Attilio Pegoraro



Ing. Sara Sulis



# 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. 363 del 01/04/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/07 RESPONSABILE SCIENTIFICO Ing. Sara Sulis

TITOLO BORSA: Analisi di dati per la valutazione e disaggregazione di consumi energetici

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

## VALUTAZIONE DEI TITOLI

**Candidato Antonio Marongiu**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea triennale	punti 11
B) Voto di laurea Magistrale	punti 0
C) Competenze documentate	punti 2
D) Altri titoli	punti 0
E) Frequenza/profitto Misure sui Sistemi di Potenza	punti 3


Punteggio totale del candidato: 16

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

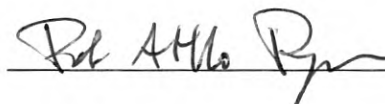
1) **Antonio Marongiu**                      punti **16/100**

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

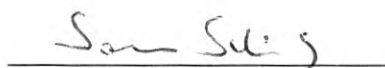
Prof. Carlo Muscas



Prof. Paolo Attilio Pegoraro



Ing. Sara Sulis



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. 363 del 01/04/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/07 RESPONSABILE SCIENTIFICO Ing. Sara Sulis

TITOLO BORSA: Analisi di dati per la valutazione e disaggregazione di consumi energetici

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 06/05/2019, alle ore 18:20, presso lo studio del Prof. Muscas nel Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 363 del 01/04/2019, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Carlo Muscas – Presidente

Ing. Sara Sulis – Segretario

Prof. Paolo Attilio Pegoraro – Componente

*L'unico 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 del quale vengono riportati gli estremi nella scheda di valutazione allegata (All. A).

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.

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, 06/05/2019


LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)


Prof. Carlo Muscas



Prof. Paolo Attilio Pegoraro



Ing. Sara Sulis



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. 363 del 01/04/2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/07 RESPONSABILE SCIENTIFICO Ing. Sara Sulis

TITOLO BORSA: Analisi di dati per la valutazione e disaggregazione di consumi energetici  
SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

**Candidato Antonio Marongiu**

**Documento CI N°** [REDACTED]  
Rilasciata da Comune di Nuoro

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli                      punti 16

B) Colloquio    punti 40

Punteggio totale del candidato: 56

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


1) **Antonio Marongiu**    punti 56/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Carlo Muscas



Prof. Paolo Attilio Pegoraro



Ing. Sara Sulis

