



## 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 "Compensazione degli errori negli algoritmi di Distribution System State Estimation"

#### 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;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° 260 del 21.03.2018 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.14/2018**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Carlo Muscas**;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° 261 del 21.03.2018 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° 260 del 21.03.2018;

**ART. 2** All'Ing. **Roberto PUDDU** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “*Compensazione degli errori negli algoritmi di Distribution System State Estimation*”, Responsabile Scientifico prof. **Carlo Muscas**. La borsa di ricerca della durata di MESI 3 e dell’importo di € **4.252,75** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “*ODIS – Optimization of Distributed systems in the Smart-city and smart-grid settings*” finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell’ambito della convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi – Regione Sardegna – L.R. 7/20017 annualità 2016 – DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP F72F16003170002.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_2017\_MUSCAS

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO ODIS RAS/FBS - PROF. MUSCAS

IL DIRETTORE  
Prof. ~~Fabrizio Pilo~~

# UNIVERSITÀ 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. 260 del 21/03/2018)

AREA 09, S.S.D. ING/INF 07 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Carlo Muscas

TITOLO BORSA: Compensazione degli errori negli algoritmi di Distribution System State Estimation

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 27/04/2018, alle 11:20, presso l'ufficio dell'Ing. Paolo Attilio Pegoraro, edificio G del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice, proposta nella richiesta di attivazione della Borsa di Ricerca approvata con delibera del 12/03/2018 di cui al verbale n. 4 dal Consiglio di Dipartimento e vista nel D.D. n. 260 del 21/03/2018, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Ing. Sara Sulis  
Ing. Paolo Attilio Pegoraro  
Ing. Emilio Ghiani

È designato Presidente l'Ing. Sara Sulis

Le funzioni di Segretario sono assunte da l'Ing. Paolo Attilio Pegoraro

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.

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.


Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la valutazione comparativa 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 le pubblicazioni scientifiche, 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.

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 Specialistica/ Magistrale **fino a punti 30** così ripartiti:  
*per voto di Laurea Magistrale, o Specialistica si applicherà l'espressione  $P1 = (VOTO - 97)*2$ ; per voto inferiore a 97 vengono assegnati 0 punti; il 110 e lode viene considerato pari a 112;*
- B) Competenze documentate negli ambiti di attività di ricerca **fino a punti 20**;
- C) Altri titoli: pubblicazioni **fino a punti 10**.

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.

  
Sulis

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

La Commissione procede all'apertura delle buste, 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, 27/04/2018




LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Ing. Sara Sulis

Ing. Paolo Attilio Pegoraro

Ing. Emilio Ghiani

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_



# UNIVERSITÀ 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. 260 del 21/03/2018)

AREA 09, S.S.D. ING/INF 07 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Carlo Muscas

TITOLO BORSA: Compensazione degli errori negli algoritmi di Distribution System State Estimation

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 27/04/2018, alle 17, presso l'ufficio dell'Ing. Paolo Attilio Pegoraro, edificio G del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice, proposta nella richiesta di attivazione della Borsa di Ricerca approvata con delibera del 12/03/2018 di cui al verbale n. 4 dal Consiglio di Dipartimento e vista nel D.D. n. 260 del 21/03/2018, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Ing. Sara Sulis - Presidente

Ing. Paolo Attilio Pegoraro - Segretario

Ing. Emilio Ghiani

*(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 e a valutare i titoli indicati nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito del quale 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 di valutazione.

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, 27/04/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Ing. Sara Sulis

Ing. Paolo Attilio Pegoraro

Ing. Emilio Ghiani

Sara Sulis  
Paolo Attilio Pegoraro  
Emilio Ghiani

