DISPOSIZIONE DIRETTORIALE
N° 870 del 07.09.2018

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 "*Sviluppo di modelli e algoritmi per la cosimulazione di smart grid*"

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° **602** del **15.06.2018** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.44/2018**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Emilio Ghiani** (responsabile progetto di ricerca prof. Paolo Attilio Pegoraro).

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **603** del **15.06.2018** 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° **602** del **15.06.2018**;

ART. 2 All'Ing. **Andrea SABA** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***"Sviluppo di modelli e algoritmi per la cosimulazione di smart grid"***, Responsabile Scientifico prof. **Emilio Ghiani**. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e dell'importo di € **6.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*SUM²GRIDS, Solutions by mUltidisciplinary approach for intelligent Monitoring and Management of power distribution GRIDS*" 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 2017 – DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F71I17000290002.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: ALTRO_CTC_2018_FONDAZIONE_PEGORARO

TITOLO PROGETTO: PROGETTO SUM2GRIDS FBS - PEGORARO

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. 602 del 15/06/2018)

AREA **09**, S.S.D. **ING/IND 33**, RESPONSABILE SCIENTIFICO ***ING. EMILIO GHIANI***

TITOLO BORSA: ***SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID.***

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno **26/07/2018**, alle ore **16:00**, presso i locali 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 31/05/2018** di cui al **verbale n.8 dal Consiglio di Dipartimento** e vista nel **D.D. n. 602 del 15/06/2018**, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

- Ing. Emilio Ghiani - Presidente
- Ing. Gianni Celli - Segretario
- Ing. Paolo Attilio Pegoraro - Componente

È designato Presidente il Ing. Emilio Ghiani.

Le funzioni di Segretario sono assunte dall'Ing. Gianni Celli.

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 risulta pervenuta n. 1 domanda.

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 definite:

A) Voto di laurea in Ing. Elettrica, Ing. Elettronica, Ing. Elettrica e Elettronica, Ing. Elettrica, Elettronica e Informatica, Ing. Informatica, Ing. Energetica, Ing. Telecomunicazioni **(max 30 punti)**
   - Votazione da 91 a 100: punti 15
   - Votazione da 101 a 105: punti 20
   - Votazione da 106 a 109: punti 25
   - Votazione 110 e 110 con lode: punti 30

B) Voto di laurea specialistica in Ing. Elettrica, Ing. Elettronica, Ing. Elettrica e Elettronica, Ing. Elettrica, Elettronica e Informatica, Ing. Informatica, Ing. Energetica, Ing. Telecomunicazioni **(max 30 punti)**
   - Votazione da 91 a 100: punti 15

	- Votazione da 101 a 105: punti 20 - Votazione da 106 a 109: punti 25 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 30
C)	Dottorato di ricerca in ingegneria industriale o equivalente **(max 10 Punti)**
D)	Altri titoli e pubblicazioni scientifiche **(max 10 punti)**, per le pubblicazioni scientifiche pertinenti al settore scientifico-tecnologico oggetto del bando si assegneranno: - per ogni articolo su rivista scientifica internazionale 2 punti; - per ogni articolo su conferenza scientifica internazionale 1 punto.
E)	Comprovata esperienza professionale **(max 20 punti)**: 1 punto per ogni mese di attività professionale attinente con la prestazione richiesta **(max 1 punto)**;

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 20 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 assunte all'unanimità.

Cagliari, 26/07/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Ing. Emilio Ghiani

Ing. Paolo Attilio Pegoraro

Ing. Gianni Celli

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. 602 del 15/06/2018)

AREA **09**, S.S.D. **ING/IND 33**, RESPONSABILE SCIENTIFICO **ING. EMILIO GHIANI**

TITOLO BORSA: **SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID**.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr. Andrea Saba

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

Valutazione titoli

A)	Voto di Laurea	punti 20
B)	Dottorato di ricerca	punti 0
C)	Comprovata esperienza professionale	punti 0
D)	Altri titoli: pubblicazioni	punti 0

Punteggio totale del candidato: 20

La Commissione formula la seguente graduatoria provvisoria:

1) **Dr. Andrea Saba** punti 20/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Ing. Emilio Ghiani _____

Ing. Paolo Attilio Pegoraro _____

Ing. Gianni Celli _____

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. 602 del 15/06/2018)

AREA **09**, S.S.D. **ING/IND 33**, RESPONSABILE SCIENTIFICO **ING. EMILIO GHIANI**

TITOLO BORSA: **SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID**.

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno **27/07/2018**, alle ore **12:00**, presso i locali del padiglione A 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 31/05/2018** di cui al **verbale n.8 dal Consiglio di Dipartimento** e vista nel **D.D. n. 602 del 15/06/2018**, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.
La commissione è così composta:
Ing. Emilio Ghiani - Presidente
Ing. Paolo Attilio Pegoraro – Componente
Ing. Gianni Celli - Segretario
Alla data di scadenza del bando è pervenuta n. 1 domanda del candidato:

- Andrea Saba, nato a Cagliari il 03.06.1989;

Il candidato ha rinunciato ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.
La Commissione chiama il candidato la cui identità è 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, 27/07/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Ing. Emilio Ghiani

Ing. Paolo Attilio Pegoraro

Ing. Gianni Celli

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. 602 del 15/06/2018)

AREA **09**, S.S.D. **ING/IND 33**, RESPONSABILE SCIENTIFICO **ING. EMILIO GHIANI**

TITOLO BORSA: **SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID**.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Dr. Andrea Saba — **Documento CI N°AR6554968**
Rilasciato da Comune di Iglesias il 29/06/2009

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 20
B) Colloquio	punti 35

Punteggio totale del candidato: 55

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

1) **Dr. Andrea Saba** punti 55/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Ing. Emilio Ghiani

Ing. Paolo Attilio Pegoraro

Ing. Gianni Celli