



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 e applicazione della blockchain alle transazioni energetiche"*

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° **47** del **18.01.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.11/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Emilio Ghiani**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **48** del **18.01.2019** 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° **47** del **18.01.2019**;
- ART. 2** All'Ing. **Marco GALICI** 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 e applicazione della blockchain alle transazioni energetiche”*, 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.

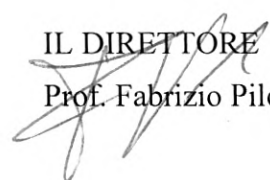
ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: ALTRO_CTC_2018_FONDAZIONE_PEGORARO

TITOLO PROGETTO: PROGETTO SUM2GRIDS FBS - PEGORARO

IL DIRETTORE

Prof. Fabrizio Pilo



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. 47 del 18.01.2019)

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

TITOLO BORSA: SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID
E APPLICAZIONE DELLA BLOCKCHAIN ALLE TRANSAZIONI ENERGETICHE

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 21.02.19, alle ore 12:45, presso lo studio del Prof. Emilio Ghiani del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 48 del 18.01.19, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Emilio Ghiani

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Paolo Attilio Pegoraro

È designato Presidente il Prof. Emilio Ghiani.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. 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.

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 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 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) Oppure, 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 15 punti.

Il Presidente, alle ore 13:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 18:00, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 domanda.

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, 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, 21.02.19

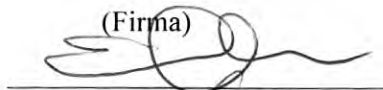
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Emilio Ghiani

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Paolo Attilio Pegoraro

(Firma)





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. 47 del 18.01.2019)

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

TITOLO BORSA: SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID
E APPLICAZIONE DELLA BLOCKCHAIN ALLE TRANSAZIONI ENERGETICHE

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI		
Candidato Dr. Marco Galici		
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.		
Valutazione titoli		
A) Voto di Laurea		punti 25
B) Competenze documentate negli ambiti _____		punti 0
C) Altri titoli		punti 0
		Punteggio totale del candidato: 25

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

1) Dr. Marco Galici **punti 25/100**

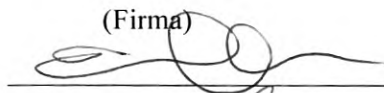
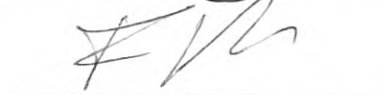
Cagliari, 21.02.19

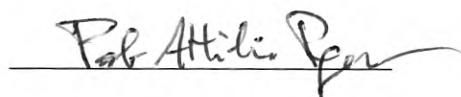
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Emilio Ghiani

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Paolo Attilio Pegoraro

(Firma)





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. 47 del 18.01.2019)

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

**TITOLO BORSA: SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID
E APPLICAZIONE DELLA BLOCKCHAIN ALLE TRANSAZIONI ENERGETICHE**

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 21.02.19, alle ore 18:00, presso lo studio del Prof. EMILIO GHIANI del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 48 del 18.01.19, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Emilio Ghiani

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Paolo Attilio Pegoraro

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 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 i lavori alle 19:00 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

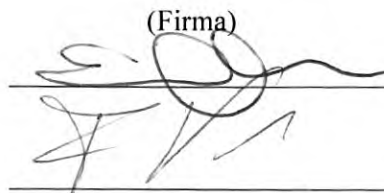
Cagliari, 21.02.19

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Emilio Ghiani

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Paolo Attilio Pegoraro

(Firma)




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. 47 del 18.01.2019)

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

TITOLO BORSA: SVILUPPO DI MODELLI E ALGORITMI PER LA COSIMULAZIONE DI SMART GRID
E APPLICAZIONE DELLA BLOCKCHAIN ALLE TRANSAZIONI ENERGETICHE

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
Candidato Dr. Marco Galici	Documento CI AV9964188 Rilasciato da Comune di Sinnai il 26.06.15
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 25
B) Colloquio	punti 35
Punteggio totale del candidato: 60	

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

1) Dr. Marco Galici **punti 60/100**

Cagliari, 21.02.19

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Emilio Ghiani

Prof. Fabrizio Pilo

Prof. Paolo Attilio Pegoraro

(Firma)