



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 di microreti portuali e di imbarcazioni elettriche operanti in modalità boat-to-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° **199** del **27.02.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.34/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Fabrizio Pilo**.
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **200** del **27.02.2019** 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° **199** del **27.02.2019**;
- ART. 2** All'Ing. **Pisano Marco** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa

vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Sviluppo di modelli di microreti portuali e di imbarcazioni elettriche operanti in modalità boat-to-grid”*, Responsabile Scientifico prof. **Fabrizio Pilo**. La borsa di ricerca della durata di MESI 6 e dell'importo di € **3.100,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *“POSEIDON, Microreti intelligenti in aree portuali: gestione efficiente dell'energia mediante l'integrazione di fonti rinnovabili e mobilità elettrica sostenibile”* finanziato da Sardegna Ricerche nell'ambito del Programma R&S Reti intelligenti - POR FESR 2014-2020 - Asse 1, Azione 1.2.2. - Programma di ricerca e sviluppo - Area di specializzazione Reti Intelligenti per la Gestione Efficiente dell'Energia – CUP: F26C18000280006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICRAS_CTC_POSEIDON_2018_PILO

TITOLO PROGETTO: POR FESR SARDEGNA 2014-2020 POSEIDON - PILO

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. 199 del 27.02.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

**TITOLO BORSA: SVILUPPO DI MODELLI DI MICRORETI PORTUALI E DI IMBARCAZIONI
ELETTRICHE OPERANTI IN MODALITÀ BOAT-TO-GRID**

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 29.03.2019, alle ore 9:45, presso lo studio del Prof. Fabrizio Pilo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 200 del 27.02.2019, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Fabrizio Pilo
Dr. Alessandro Serpi
Dr. Mario Porru

È designato Presidente il Prof. Fabrizio Pilo.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. Mario Porru, che partecipa alla commissione in modalità telematica.

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:

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)

- A) Voto di Laurea (fino a punti **30**):
 - 10 punti per un voto di laurea compreso tra 81 e 90
 - 20 punti per un voto di laurea compreso tra 91 e 100
 - 30 punti per un voto di laurea compreso tra 101 e 110 e lode
- B) Competenze documentate negli ambiti dei veicoli elettrici, dei sistemi di propulsione elettrica e di conversione dell'energia elettrica (convertitori elettronici di potenza, sistemi di accumulo dell'energia, generatori e motori elettrici, etc.), incluse pubblicazioni scientifiche ed esperienze lavorative e/o di studio (fino a punti **15**): max. 3 punti per ciascuna pubblicazione su atti di conferenza internazionale, max. 5 punti per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale, max. 3 punti per ciascuna pubblicazione di altra tipologia rispetto alle precedenti, max. 5 punti per ciascuna esperienza lavorativa e/o di studio
- C) Altri titoli: certificazioni, tirocini, corsi di formazione, altre esperienze lavorative e/o di studio (fino a punti **15**): max. 3 punti per ciascuna certificazione, tirocinio, corso di formazione, esperienza lavorativa e/o di studio

COLLOQUIO (punti: max 40/100)

Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti (fino a punti **40**)

Le eventuali pubblicazioni verranno valutate in base alla originalità dei contenuti, alla loro collocazione editoriale, 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.

Il Presidente, alle ore 10:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 13.20 del 01 Aprile 2019, 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. La Commissione accerta che il Candidato svolge attività di lavoro autonomo parasubordinato, nello specifico attività didattica integrativa della durata di 40 ore da esaurirsi entro il 31 Ottobre 2019. La Commissione ritiene che l'attività dichiarata:

- sia compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione da svolgere;
- non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte;
- sia residuale in termini di tempo rispetto a quella di formazione di cui alla borsa di ricerca.

La Commissione 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.

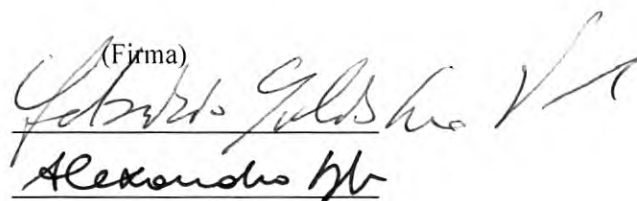
Cagliari, 01 Aprile 2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabrizio Pilo

Dr. Alessandro Serpi

Dr. Mario Porru

(Firma)


Firmato digitalmente da

Mario Porru

CN = Porru Mario
SerialNumber =
IT:PRRMRA86S01I580L

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. 199 del 27.02.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

TITOLO PROGETTO: SVILUPPO DI MODELLI DI MICRORETI PORTUALI E DI IMBARCAZIONI
ELETTRICHE OPERANTI IN MODALITÀ BOAT-TO-GRID

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr. Marco Pisano

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 20
B) Competenze documentate negli ambiti dei veicoli elettrici, dei sistemi di propulsione elettrica e di conversione dell'energia elettrica	punti 3
C) Altri titoli	punti 3

Punteggio totale del candidato: **26**

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

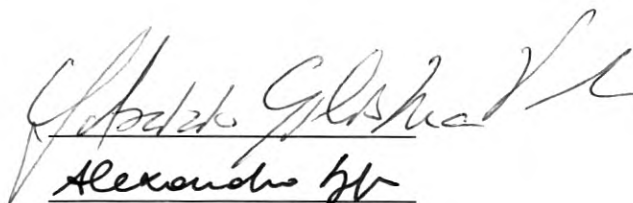
1) Dr. Marco Pisano punti 26/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabrizio Pilo

Dr. Alessandro Serpi

Dr. Mario Porru



Firmato digitalmente da

Mario Porru

CN = Porru Mario
SerialNumber =
IT:PRRMRA86S01I580L

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. 199 del 27.02.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

TITOLO BORSA: SVILUPPO DI MODELLI DI MICRORETI PORTUALI E DI IMBARCAZIONI
ELETTRICHE OPERANTI IN MODALITÀ BOAT-TO-GRID

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 08.04.2019, alle ore 18:10, presso lo studio del Prof. Fabrizio Pilo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 200 del 27.02.2019, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Fabrizio Pilo
Dr. Alessandro Serpi
Dr. Mario Porru

Il Dr. Mario Porru partecipa alla commissione in modalità telematica.

Tutti i candidati rinunciano ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare in ordine alfabetico i candidati, 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 ai colloqui tesi 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.

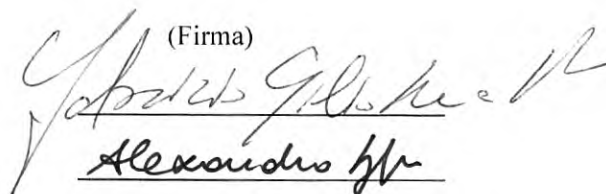
Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 08.04.2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabrizio Pilo
Dr. Alessandro Serpi
Dr. Mario Porru

(Firma)

Alessandro Serpi

Firmato digitalmente da

Mario Porru

CN = Porru Mario
SerialNumber =
IT:PRRMRA86S01I580L

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. 199 del 27.02.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/33 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. FABRIZIO PILO

TITOLO PROGETTO: SVILUPPO DI MODELLI DI MICRORETI PORTUALI E DI IMBARCAZIONI
ELETTRICHE OPERANTI IN MODALITÀ BOAT-TO-GRID

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
Candidato Dr. Marco Pisano	Documento Patente di Guida Rilasciata da MCTC-OR il 11.01.2010
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 26
B) Colloquio	punti 38
Punteggio totale del candidato: 64	

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

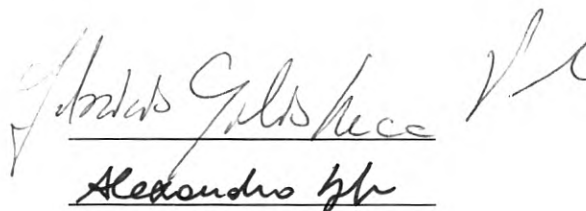
1) Dr. Marco Pisano punti 64/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Fabrizio Pilo

Dr. Alessandro Serpi

Dr. Mario Porru



Firmato digitalmente da

Mario Porru

CN = Porru Mario
SerialNumber =
IT:PRRMRA86S01I580L