**DISPOSIZIONE DIRETTORIALE**
**N° 691 del 18/12/2017**

# 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 e progettazione di motori elettrici sincroni a magneti permanenti ad alta velocità per sistemi di propulsione elettrica*"**

### 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° **571** del **03.11.2017** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.25/2017**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Alfonso Damiano**.

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **572** del **03.11.2017** 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° **571** del **03.11.2017**;

**ART. 2** All'Ing. **Giuseppe FOIS** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***"Sviluppo e progettazione di motori elettrici sincroni a magneti permanenti ad alta velocità per sistemi di propulsione elettrica"***, Responsabile Scientifico prof. **Alfonso Damiano**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **8.100,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *"Sperimentazione e integrazione dei sistemi di mobilità elettrica con le reti intelligenti"* finanziato dalla RAS nell'ambito della convenzione RAS-DIEE Art. 15 L. 241 del 7 Agosto 1990 Mobilità Elettrica - CUP F75F17000030002.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICPOR_CTC_2017_MOBILITA_ELETTRICA_DAMIANO

**TITOLO PROGETTO:** POR FESR 2014-2020 LEGGE241/90 MOBILITA' ELETTRICA - DAMIANO

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. **571** del **03.11.2017**)

AREA **09**, S.S.D. **ING-IND/32** RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. **ALFONSO DAMIANO**

TITOLO BORSA: **SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI MOTORI ELETTRICI SINCRONI A MAGNETI PERMANENTI AD ALTA VELOCITÀ PER SISTEMI DI PROPULSIONE ELETTRICA**

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno **18.12.2017**, alle ore **13:30**, presso lo studio del Prof. **Alfonso Damiano** del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. **572** del **03.11.2017**, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. **Alfonso Damiano**
Prof. **Fabrizio Pilo**
Dr. **Alessandro Serpi**

È designato Presidente il Prof. **Alfonso Damiano**

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. **Alessandro Serpi**

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)**
- **0 punti per una votazione inferiore o uguale a 101/110**
- **3 punti per ogni voto di laurea aggiuntivo rispetto a 101/110 (la lode vale 3 punti)**

**B) Competenze documentate negli ambiti della progettazione e del controllo di macchine elettriche sincrone a magneti permanenti, tra cui pubblicazioni, esperienze lavorative, etc. (fino a punti 25)**

**C) Altri titoli: Certificazioni e corsi di formazione Post-Lauream (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.

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, **18.12.2017**

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. **Alfonso Damiano**

Prof. **Fabrizio Pilo**

Dr. **Alessandro Serpi**

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. **571** del **03.11.2017**)

AREA **09**, S.S.D. **ING-IND/32** RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. **ALFONSO DAMIANO**

TITOLO PROGETTO: **SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI MOTORI ELETTRICI SINCRONI A MAGNETI PERMANENTI AD ALTA VELOCITÀ PER SISTEMI DI PROPULSIONE ELETTRICA**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato Dr. Giuseppe Fois**

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

Valutazione titoli

| | |
|---|---|
| A) Voto di Laurea | punti **30** |
| B) Competenze documentate negli ambiti della progettazione e del controllo di macchine elettriche sincrone a magneti permanenti | punti **20** |
| C) Altri titoli | punti **5** |

Punteggio totale del candidato: **55**

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

1) Dr. **Giuseppe Fois** punti **55/100**

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. **Alfonso Damiano**

Prof. **Fabrizio Pilo**

Dr. **Alessandro Serpi**

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. **571** del **03.11.2017**)

AREA **09**, S.S.D. **ING-IND/32** RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. **ALFONSO DAMIANO**

TITOLO BORSA: **SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI MOTORI ELETTRICI SINCRONI A MAGNETI PERMANENTI AD ALTA VELOCITÀ PER SISTEMI DI PROPULSIONE ELETTRICA**

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno **18.12.2017**, alle ore **17:00**, presso lo studio del Prof. **Alfonso Damiano** del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. **572** del **03.11.2017**, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. **Alfonso Damiano** - Presidente
Dr. **Alessandro Serpi** - Segretario
Prof. **Fabrizio Pilo**

*(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 e a valutare i titoli indicati 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, **18.12.2017**

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. **Alfonso Damiano**

Prof. **Fabrizio Pilo**

Dr. **Alessandro Serpi**

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. **571** del **03.11.2017**)

AREA **09**, S.S.D. **ING-IND/32** RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. **ALFONSO DAMIANO**

TITOLO PROGETTO: **SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI MOTORI ELETTRICI SINCRONI A MAGNETI PERMANENTI AD ALTA VELOCITÀ PER SISTEMI DI PROPULSIONE ELETTRICA**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

**Candidato Dr. Giuseppe Fois** — **Documento Carta d'identità** AX3443327
Rilasciato da **Comune di Selargius** il **30.10.2015**

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

Valutazione titoli e colloquio

| | |
|---|---|
| A) Punteggio totale valutazione titoli | punti **55** |
| B) Colloquio | punti **35** |

Punteggio totale del candidato: **90**

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

1) Dr. **Giuseppe Fois** punti **90/100**

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. **Alfonso Damiano**

Prof. **Fabrizio Pilo**

Dr. **Alessandro Serpi**