



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 "*Distribuzione del carico e regolazione robusta di una microgrid*"

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° 64 del 16.02.2017 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico Prof. **Elio Usai**.

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° 65 del 16.02.2017 relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;

**ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva;

DISPONE

**ART. 1** Sono approvati gli allegati atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° 64 del 16.02.2017;

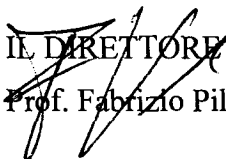
**ART. 2** Al Dr. **Alessandro PILLONI** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "*Distribuzione del carico e regolazione robusta di una microgrid*", Responsabile Scientifico Prof. **Elio Usai**. La borsa di

ricerca della durata di MESI 8 e dell'importo di € 12.911,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Sviluppo, progettazione e realizzazione prototipale di sistemi di gestione e controllo ottimali per una Micro Smart Grid*" finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito della L.R. 7/2007 Annualità 2013 – Tender 4.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICRAS\_CTC\_2014\_DAMIANO

**TITOLO PROGETTO:** L.R. 7.2007 A. 2013 TENDER 4 - PROF. 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. 64 del 16-02-2017)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/04 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Elio USAI

TITOLO BORSA: Distribuzione del carico e regolazione robusta di una microgrid

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 14-03-2017, alle ore 13:30, presso lo studio del Prof. Elio USAI del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 65 del 16-02-2017, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Elio USAI

Prof. Alfonso DAMIANO

Dr. Alessandro PISANO

E' designato Presidente il Prof. Elio USAI.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. Alessandro PISANO.

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 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.

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:

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

A) Voto di Laurea (fino a punti 10)

B) Competenze documentate negli ambiti: progetto e simulazione di algoritmi di controllo decentralizzato e distribuito robusti. (fino a punti 15)

C) Altri titoli (fino a punti 35)

Pubblicazioni scientifiche in ambiti scientifici correlati alle attività previste: (fino a punti 15)

Possesso di Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria Industriale o Ingegneria dell'Informazione, curriculum in Automatica (20 punti)

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 50 punti.



La Commissione procede all'apertura della busta, 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, 14-03-2017

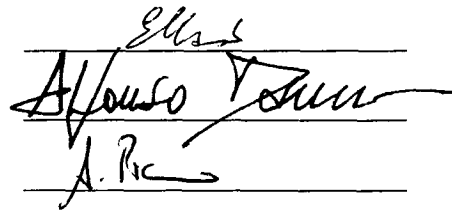
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Elio USAI

Prof. Alfonso DAMIANO

Dr. Alessandro PISANO



The image shows three handwritten signatures, each written on a horizontal line. The top signature is 'Elio Usai', the middle one is 'Alfonso Damiano', and the bottom one is 'A. Pisano'.

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. 64 del 16-02-2017)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/04 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Elio USAI

TITOLO BORSA: Distribuzione del carico e regolazione robusta di una microgrid

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato Dr. Alessandro PILLONI**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea	punti 10	
B) Competenze documentate negli ambiti <u>progetto e simulazione di algoritmi di controllo decentralizzato e distribuito robusti</u>	punti 15	
C) Altri titoli	punti 35	
		Punteggio totale del candidato: 60

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

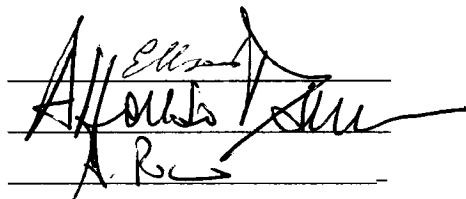
1) Dr. Alessandro PILLONI punti 60/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Elio USAI

Prof. Alfonso DAMIANO

Dr. Alessandro PISANO



# 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. 64 del 16-02-2017)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/04 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Elio USAI

TITOLO BORSA: Distribuzione del carico e regolazione robusta di una microgrid

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 15-03-2017, alle ore 17:15 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. 65 del 16-02-2017, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Elio USAI - Presidente  
Prof. Alessandro PISANO - Segretario  
Prof. Alfonso DAMIANO

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 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, 15-03-2017

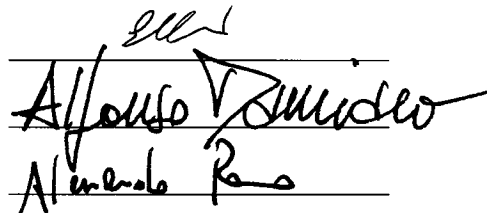
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Elio USAI

Prof. Alfonso DAMIANO

Dr. Alessandro PISANO

  
The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. The top signature is small and illegible. The middle signature is 'Alfonso Damiano' and the bottom signature is 'Alessandro Pano'.

**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. 64 del 16-02-2017)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/04 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Elio USAI

TITOLO BORSA: Distribuzione del carico e regolazione robusta di una microgrid

**SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)**

**VALUTAZIONE COLLOQUIO**

**Candidato Dr. Alessandro PILLONI**

**Documento \_CI AT 3124801**

Rilasciata da Comune Fluminimaggiore il 27/12/2011

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli                      punti 60

B) Colloquio    punti 40

Punteggio totale del candidato: 100

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

1) Dr. Alessandro PILLONI                                      punti 100/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Elio USAI

Prof. Alfonso DAMIANO

Dr. Alessandro PISANO

