



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 "*Calcolo della mutua interazione tra conduttori corti rispetto alla lunghezza d'onda*"

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° **603** del **17.11.2017** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.34/2017**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico Dr. **Alessandro Fanti**.

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **604** del **17.11.2017** 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° **603** del **17.11.2017**;

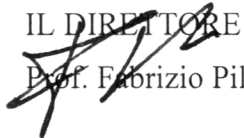
ART. 2 All'Ing. **Paola MULAS** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa

vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Calcolo della mutua interazione tra conduttori corti rispetto alla lunghezza d’onda”*, Responsabile Scientifico Dr. **Alessandro Fanti**. La borsa di ricerca della durata di MESI **3** e dell’importo di € **1.500,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza della convenzione conto terzi *“Studio di fattibilità e progettazione di un sensore di campo da interfacciare con la micro-usb di uno smartphone con sistema operativo android”* stipulato con l’Azienda Oligamma IT srl.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: COMCONV_CONTRATTO_OLIGAMMA_2017_MONTISCI

TITOLO PROGETTO: CONTRATTO OLIGAMMA IT SRL - PROF. MONTISCI G.

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.

BANDO N° 34 - D.D. n. 603 del 17/11/2017 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: CALCOLO DELLA MUTUA INTERAZIONE TRA CONDUTTORI CORTI RISPETTO ALLA LUNGHEZZA D'ONDA.

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 22/12/2017, alle ore 16:30, presso La sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica padiglione B, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 603 del 17/11/2017, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzearella
Prof. Giorgio Montisci
Dr. Alessandro Fanti

E' designato Presidente il Prof. Giuseppe Mazzearella. Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. Alessandro Fanti.

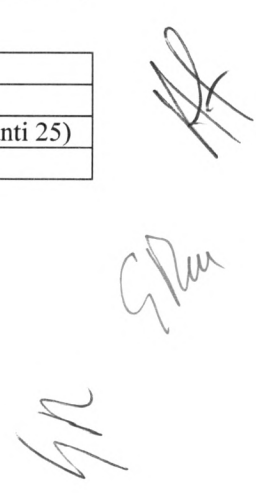
Il Presidente dà lettura del bando di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza. La Commissione prende atto delle indicazioni previste dall'Art.1 del bando di selezione, che attribuiscono un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli e del colloquio. Esaminato l'elenco 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:

REQUISITI PER L'ACCESSO

- A). Laurea triennale in : INGEGNERIA ELETTRONICA, INGEGNERIA BIOMEDICA
B). Aver sostenuto un corso o un modulo del SSD : ING-INF02

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

- A) Voto di Laurea (fino a punti 30)
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e/o del software wolfram mathematica (fino a punti 25)
C) Altri titoli incluse pubblicazioni scientifiche (fino a punti 5)

Handwritten signatures and initials are present in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a large signature at the top, a smaller signature below it, and a set of initials at the bottom.

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 36 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, 22/12/2017

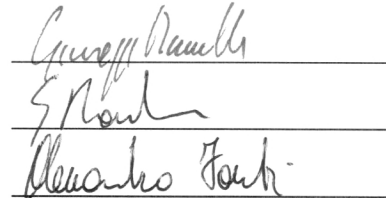
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzearella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

(Firma)

Three handwritten signatures are written on three horizontal lines. The first signature is 'Giuseppe Mazzearella', the second is 'G. Montisci', and the third is 'Alessandro Fanti'.

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.

BANDO N° 34 - D.D. n. 603 del 17/11/2017 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: CALCOLO DELLA MUTUA INTERAZIONE TRA CONDUTTORI CORTI RISPETTO
ALLA LUNGHEZZA D'ONDA.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI	
Candidata: Dottoressa Paola Mulas	Documento AR 6400763 Rilasciato da Comune di Loceri il 16/09/2009
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli	
A) Voto di Laurea.	punti 22
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e/o del software wolfram mathematica	punti 20
C) Altri titoli incluse pubblicazioni scientifiche.	punti 0
Punteggio totale del candidato: 42	

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

1) **Paola Mulas** punti 42/60

Cagliari, 22/12/2017

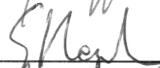
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

(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.

BANDO N° 34 - D.D. n. 603 del 17/11/2017 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: CALCOLO DELLA MUTUA INTERAZIONE TRA CONDUTTORI CORTI RISPETTO ALLA LUNGHEZZA D'ONDA.

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 22/12/2017, alle ore 16:45, presso La sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica padiglione B, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 603 del 17/11/2017, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzarella	-	Presidente
Prof. Giorgio Montisci		
Dr. Alessandro Fanti	-	Segretario

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, 22/12/2017

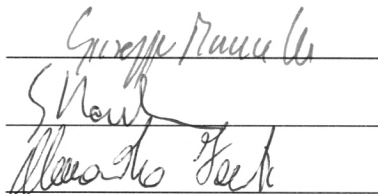
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

(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.

BANDO N° 34 - D.D. n. 603 del 17/11/2017 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: CALCOLO DELLA MUTUA INTERAZIONE TRA CONDUTTORI CORTI RISPETTO
ALLA LUNGHEZZA D'ONDA.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI COLLOQUI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidata: Dottoressa Paola Mulas

Documento AR 6400763

Rilasciato da Comune di Loceri il 16/09/2009

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

Valutazione colloquio

PUNTI XX/40

Punteggio totale del candidato: 25

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

1) **Paola Mulas** punti 25/40

Cagliari, 22/12/2017

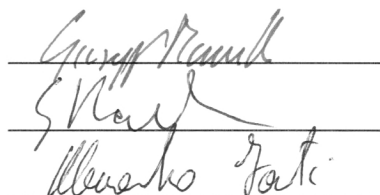
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

(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.

BANDO N° 34 - D.D. n. 603 del 17/11/2017 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: CALCOLO DELLA MUTUA INTERAZIONE TRA CONDUTTORI CORTI RISPETTO
ALLA LUNGHEZZA D'ONDA.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO

Candidata: Dottoressa Paola Mulas

Documento AR 6400763

Rilasciato da Comune di Loceri il 16/09/2009

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli

punti 42

B) Colloquio.

punti 25

Punteggio totale del candidato: 67

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

1) **Paola Mulas** punti 67/100

Cagliari, 22/12/2017

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

(Firma)

