



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 "Studio, progettazione e realizzazione di una PCB con sensoristica dedicata da interfacciare ad un raspberry PI"**

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° **559** del **27.10.2017** relativa al bando di selezione pubblica (**Bando n.23/2017**), per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, responsabili scientifici prof. **Giuseppe Mazzarella** e dr. **Alessandro Fanti**;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **560** del **27.10.2017** 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° **559** del **27.10.2017**;

**ART. 2** All'Ing. **Nicola CORRIAS** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Studio, progettazione e realizzazione di una PCB con sensoristica dedicata da interfacciare ad un raspberry PI**", Responsabili Scientifici prof. **Giuseppe Mazzarella** e dr. **Alessandro Fanti**. La

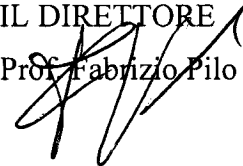
borsa di ricerca della durata di MESI 3 e dell'importo di € 1.600,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza della convenzione C/T *“Studio di fattibilità e sperimentazione sul campo per il trasferimento di file multimediali, destinati alla visualizzazione sui monitor dei bus di linea”* stipulato con CTM S.p.A.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** COMCONV\_CTM\_2017\_MAZZARELLA

**TITOLO PROGETTO:** CONTRATTO CTM PROT. N. 6668/2017 - PROF. MAZZARELLA

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° 23 - D.D. n. 559 del 27/10/2017 - RESPONSABILI SCIENTIFICI PROF. GIUSEPPE  
MAZZARELLA – Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: STUDIO, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA PCB CON SENSORISTICA  
DEDICATA DA INTERFACCIARE AD UN RASPBERRY PI.

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 29/11/2017, alle ore 09:00, presso La sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica padiglione B, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 559 del 27/10/2017, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

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

E' designato Presidente il Prof. Giuseppe Mazzarella. 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:

<b>TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)</b>
A) Voto di Laurea (fino a punti 40 )
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e del simulatore elettromagnetico HFSS. (fino a punti 15)
C) Altri titoli incluse pubblicazioni scientifiche (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 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, 29/11/2017

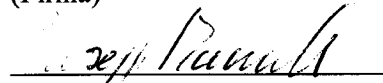

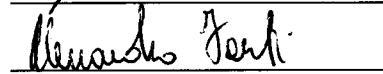
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzeola

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° 23 - D.D. n. 559 del 27/10/2017 - RESPONSABILI SCIENTIFICI PROF. GIUSEPPE  
MAZZARELLA – Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: STUDIO, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA PCB CON SENSORISTICA  
DEDICATA DA INTERFACCIARE AD UN RASPBERRY PI.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI	
<b>Candidato: Dott. Nicola Corrias</b>	<b>Documento AY 0683154</b> Rilasciato da Comune di Flumini Maggiore il 27/07/2017
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli	
A) Voto di Laurea.	punti 30
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e del simulatore elettromagnetico HFSS.	punti 12
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) **Nicola Corrias**                      punti 42/60

Cagliari, 29/11/2017




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° 23 - D.D. n. 559 del 27/10/2017 - RESPONSABILI SCIENTIFICI PROF. GIUSEPPE  
MAZZARELLA – Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: STUDIO, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA PCB CON SENSORISTICA  
DEDICATA DA INTERFACCIARE AD UN RASPBERRY PI.

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 29/11/2017, alle ore 09:15, presso La sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica padiglione B, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 559 del 27/10/2017, 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, 29/11/2017




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° 23 - D.D. n. 559 del 27/10/2017 - RESPONSABILI SCIENTIFICI PROF. GIUSEPPE  
MAZZARELLA – Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: STUDIO, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA PCB CON SENSORISTICA  
DEDICATA DA INTERFACCIARE AD UN RASPBERRY PI.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI COLLOQUI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
<b>Candidato: Dott. Nicola Corrias</b>	<b>Documento AY 0683154</b> Rilasciato da Comune di Flumini Maggiore il 27/07/2017
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione colloquio	PUNTI 30/40
Punteggio totale del candidato: 30	

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

- 1) **Nicola Corrias**                      punti 30/40

Cagliari, 29/11/2017


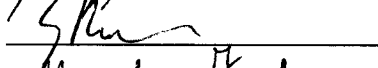
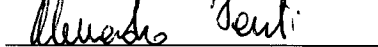
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

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° 23 - D.D. n. 559 del 27/10/2017 - RESPONSABILI SCIENTIFICI PROF. GIUSEPPE  
MAZZARELLA – Dr. ALESSANDRO FANTI

TITOLO BORSA: STUDIO, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA PCB CON SENSORISTICA  
DEDICATA DA INTERFACCIARE AD UN RASPBERRY PI.

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO	
<b>Candidato: Dott. Nicola Corrias</b>	<b>Documento AY 0683154</b> Rilasciato da Comune di Flumini Maggiore il 27/07/2017
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 30
Punteggio totale del candidato: 72	

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

1) **Nicola Corrias**                      punti 72/100

Cagliari, 29/11/2017

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

(Firma)

