



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 "Analisi dello stato dell'arte delle antenne 5G e delle relative tecniche di progetto"**

**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° **272** del **21.03.2018** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.20/2018**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Fanti** (responsabile progetto di ricerca prof. Paolo Attilio Pegoraro).
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **273** del **21.03.2018** 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° **272** del **21.03.2018**;

**ART.2** All'Ing. **Marco SIMONE** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "*Analisi dello stato dell'arte delle antenne 5G e delle relative tecniche di progetto*", Responsabile Scientifico prof. Alessandro Fanti. La borsa di ricerca della durata di MESI 2 e dell'importo di € **2.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*SUM<sup>2</sup>GRIDS, Solutions by mUltidisciplinary approach for intelligent Monitoring and Management of power distribution GRIDS*" finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito della convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi – Regione Sardegna – L.R. 7/20017 annualità 2017 – DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F71117000290002.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** ALTRO\_CTC\_2018\_FONDAZIONE\_PEGORARO

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO SUM2GRIDS FBS - PEGORARO

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° 20 - D.D. n. 272 del 21/03/2018 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: " ANALISI DELLO STATO DELL'ARTE DELLE ANTENNE 5G E DELLE RELATIVE TECNICHE DI PROGETTO"

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 26/04/2018, alle ore 16:00 presso l'ufficio del Prof. Mazzarella del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica padiglione B, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 273 del 21/03/2018, 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 10 )	
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e di almeno un simulatore elettromagnetico (fino a punti 10)	
C) Altri titoli incluse pubblicazioni scientifiche (fino a punti 40)	
•	Possesso di dottorato di ricerca (PhD) in Ingegneria Elettronica e Informatica (fino a 25 punti)
•	Pubblicazioni scientifiche (fino a punti 15)

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, 26/04/2018


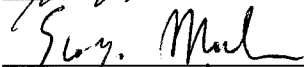

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

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° 20 - D.D. n. 272 del 21/03/2018 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: " ANALISI DELLO STATO DELL'ARTE DELLE ANTENNE 5G E DELLE RELATIVE TECNICHE DI PROGETTO".

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI	
<b>Candidato: Dott. Marco Simone</b>	<b>Documento AU 0852778</b>
	Rilasciato da Comune di Cagliari il 11/06/2013
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli	
A) Voto di Laurea.	punti 9
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e di un simulatore elettromagnetico.	punti 10
C) Altri titoli incluse pubblicazioni scientifiche (fino a punti 40)	
Possesso di dottorato di ricerca (PhD) in Ingegneria Elettronica e Informatica	25 punti
Pubblicazioni scientifiche	15 punti
Punteggio totale del candidato: 59	

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

1) **Marco Simone**                      punti 59/60

Cagliari, 26/04/2018

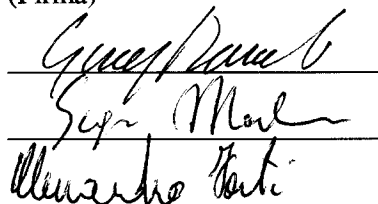
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

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° 20 - D.D. n. 272 del 21/03/2018 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: " ANALISI DELLO STATO DELL'ARTE DELLE ANTENNE 5G E DELLE RELATIVE TECNICHE DI PROGETTO".

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 26/04/2018, alle ore 16:15 presso l'ufficio del Prof. Mazzarella del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica padiglione B, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 273 del 21/03/2018, 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

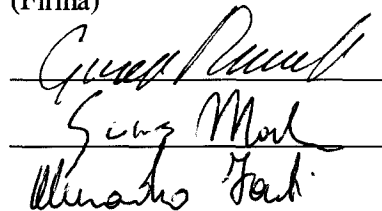
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

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° 20 - D.D. n. 272 del 21/03/2018 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: " ANALISI DELLO STATO DELL'ARTE DELLE ANTENNE 5G E DELLE RELATIVE TECNICHE DI PROGETTO".

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI COLLOQUI (AII. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
Candidato: <b>Dott. Marco Simone</b>	<b>Documento AU 0852778</b> Rilasciato da Comune di Cagliari il 11/06/2013
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione colloquio	PUNTI 36/40
Punteggio totale del candidato: 36	

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

1) **Marco Simone** punti 36/40

Cagliari, 26/04/2018

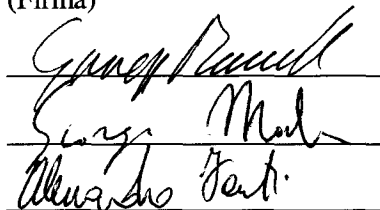
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

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° 20 - D.D. n. 272 del 21/03/2018 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: " ANALISI DELLO STATO DELL'ARTE DELLE ANTENNE 5G E DELLE RELATIVE TECNICHE DI PROGETTO".

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

**VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO**

**Candidato: Dott. Marco Simone**

**Documento AU 0852778**

Rilasciato da Comune di Cagliari il 11/06/2013

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli

punti 59

B) Colloquio.

punti 36

Punteggio totale del candidato: 95

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

1) **Marco Simone**                      punti 95/100

Cagliari, 26/04/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

(Firma)

