



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 "Ricostruzione della corrente da misure di campo radiato"

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 e successive modifiche;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **334** del **09.04.2021** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.16/2021**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giuseppe Mazzearella**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **335** del **09.04.2021** 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° **334** del **09.04.2021**;
- ART.2** All'Ing. **Leonardo Callia** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Ricostruzione della corrente da misure di campo radiato**", Responsabile Scientifico prof. **Giuseppe Mazzearella**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **3.100,00** lordi

comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “*ARGOSAT- Microsatellite cluster for the observation of optical transients in Astronomy*” finanziato da Fondazione di Sardegna nell'ambito della convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi. Regione Sardegna L.R. 7/2007 annualità 2018 DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F74I19001070007.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_2019_CONTR._FDS_MURA

TITOLO PROGETTO: PROGETTO FDS ARGOSAT - PROF.SSA MURA G

Il Direttore
Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo
(firmato digitalmente)

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. 334 del 09/04/2021)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Mazzarella

TITOLO BORSA: Ricostruzione della corrente da misure di campo radiato

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 17/05/2021, alle ore 17:20, (per via dell'emergenza covid-19 in base all'articolo 1, comma 1, lett. q, del D.P.C.M. dell'8 marzo 2020, nella parte in cui stabilisce che "sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto", esteso all'intero territorio nazionale dall'art. 1, del D.P.C.M del 9 marzo 2020) si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 335 del 09/04/2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative 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.

Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la stessa 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
C). Aver sostenuto un corso o un modulo del SSD : ING-INF01
TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)
A) Voto di Laurea (fino a punti 30/100)
Votazione da 85 a 100: punti 20
Votazione da 101 a 105: punti 22
Votazione da 106 a 109: punti 26

Votazione 110: punti 30
Votazione 110 con lode: punti 30.
B) Competenze documentate (fino a punti 20)
* nell'uso del software matlab e/o di almeno un simulatore elettromagnetico (fino a punti 10)
* nell'algebra lineare e nei problemi di regolarizzazione e/o ottimizzazione (fino a punti 10)
C) Altri titoli Altri titoli (fino a 10 punti)
Esperienze attinenti al tema della borsa (1 punti per ogni mese fino a 10 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.

Qualora la somma dei punteggi dei titoli valutabili fosse superiore al 60 /100, verrà troncato al valore massimo di 60.

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 30 punti.

Il Presidente, alle ore 17:50 sospende la seduta e dà mandato al segretario di inviare alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 18 maggio alle ore 12:13, la segreteria amministrativa invia le domande. Il giorno 20 maggio alle ore 18:20, si riprende la seduta. 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.

La Commissione procede all'esame della documentazione, e si accerta la non sussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando per il candidato Leonardo Callia, la commissione procede e 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, 20/05/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

(Firma)



MAZZARELLA
GIUSEPPE
24.05.2021
18:16:55 UTC

Prof. Giorgio Montisci

Firmato digitalmente da: Giorgio Montisci
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI/00443370929
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 24/05/2021 19:01:25

Dr. Alessandro Fanti



FANTI
ALESSANDRO
24.05.2021
16:50:05 UTC

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. 334 del 09/04/2021)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Mazzarella

TITOLO BORSA: Ricostruzione della corrente da misure di campo radiato

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI	
Candidato: Dott. Leonardo Callia	Documento IDENTITA' Rilasciato dal Comune di Iglesias
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/o di almeno un simulatore elettromagnetico	punti 10
nell'algebra lineare e nei problemi di regolarizzazione e/o ottimizzazione	punti 4
C) Altri titoli	punti 0
Punteggio totale del candidato: 44	

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

1) Leonardo Callia punti 44/60

Cagliari, 20/05/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

(Firma)



MAZZARELLA
GIUSEPPE
24.05.2021
18:17:42 UTC

Firmato digitalmente da: Giorgio Montisci
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI/00443370929
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 24/05/2021 19:04:46

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti



FANTI
ALESSANDRO
24.05.2021
16:50:59 UTC

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. 334 del 09/04/2021)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Mazzarella

TITOLO BORSA: Ricostruzione della corrente da misure di campo radiato

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 20/05/2021, alle ore 18:30, (per via dell'emergenza covid-19 in base all'articolo 1, comma 1, lett. q, del D.P.C.M. dell'8 marzo 2020, nella parte in cui stabilisce che "sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto", esteso all'intero territorio nazionale dall'art. 1, del D.P.C.M del 9 marzo 2020) si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 335 del 09/04/2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

La commissione predispone i seguenti quesiti:

- 1) come si valuta il campo di una distribuzione di campo bidimensionale
- 2) come si imposta un problema inverso e quali tecniche numeriche si potrebbero usare per risolverlo.

La Commissione alle 18:40 avvia la riunione skype con i candidati come da avviso di convocazione pubblicato sul sito di UNICA. La commissione procede a chiamare l'unico candidato Leonardo Callia la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento del quale vengono riportati gli estremi nella scheda di valutazione allegata (All. A).

Il candidato Leonardo Callia, estrae a sorte uno dei quesiti. Al termine della procedura di estrazione risulta che il candidato ha estratto il quesito n. 2.

Si procede al colloquio, teso a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali come indicato nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito dei quali vengono attribuiti i punteggi riportati nella scheda di valutazione allegata (All. A).

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, 20/05/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

(Firma)



MAZZARELLA
GIUSEPPE
24.05.2021
18:18:19 UTC

Prof. Giorgio Montisci

Firmato digitalmente da: Giorgio Montisci
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI/00443370929
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 24/05/2021 19:02:10

Dr. Alessandro Fanti



FANTI
ALESSANDRO
24.05.2021
16:52:07 UTC

