



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 "Caratterizzazione dielettrica e termogravimetrica di impasti"

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° **169** del **22.02.2021** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.8/2021**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Fanti**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **170** del **22.02.2021** 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° **169** del **22.02.2021**;
- ART.2** All'Ing. **Emanuele Garau** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Caratterizzazione dielettrica e termogravimetrica di impasti**" Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Fanti**. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e dell'importo di € **2.800,00** lordi comprensivi degli

eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “*Ingegnerizzazione e Automazione del Processo di produzione tradizionale del pane Carasau mediante l'utilizzo di tecnologie IOT (IAPC)*” finanziato da Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) nell'ambito del Programma di ricerca e sviluppo Fondo per la Crescita Sostenibile “AGRIFOOD”, PON I&C 2014-2020 – CUP: B21B19000640008;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_IAPC_2019_FANTI

TITOLO PROGETTO: PON MISE 2014-2020 FESR IAPC COR 1406652 - PROF.
FANTI

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. 169 del 22/02/2021)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: Caratterizzazione dielettrica e termogravimetrica di impasti

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 06/04/2021, alle ore 18:00, (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. 170 del 22/02/2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzearella
Dr. Francesco Desogus
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.

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 40/100)
Votazione da 85 a 100: punti 30
Votazione da 101 a 105: punti 32
Votazione da 106 a 109: punti 34
Votazione 110 punti 37
Votazione 110 con lode: punti 40.

B) Competenze documentate negli ambiti nell'uso del software matlab e/o Origin (fino a punti 10)
C) Altri titoli Altri titoli (fino a 20 punti)
1. Esperienze attinenti al tema della borsa (1 punti per ogni mese fino a 10 punti) 0,5 per ogni mese se parzialmente attinenti.
2. Pubblicazioni scientifiche (fino a punti 10) di cui:
-Articoli scientifici su rivista con contenuto pertinente e contributo significativo del candidato (10 punti)
-Articoli scientifici su rivista con contenuto pertinente e contributo ridotto del candidato (5 punti)
-Articoli scientifici su conferenza con contenuto pertinente e contributo significativo del candidato (4 punti)
-Articoli scientifici su conferenza con contenuto pertinente e contributo ridotto del candidato (2 punti)
-Articoli scientifici su rivista con contenuto parzialmente pertinente e contributo significativo del candidato (5 punti)
-Articoli scientifici su rivista con contenuto parzialmente pertinente e contributo ridotto del candidato (2 punti)
-Articoli scientifici su conferenza con contenuto parzialmente pertinente e contributo significativo del candidato (2 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 18:30 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 7 aprile alle ore 12:20, la segreteria amministrativa invia le domande. Il giorno 7 aprile alle ore 18:00, si riprende la seduta. Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 2 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 Alberto Fanari, mentre per il candidato Emanuele Garau sussistono delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando in quanto titolare di una borsa di ricerca (bando 31/2020) dal titolo: "Analisi di sensori per il monitoring degli intermedi di processo" responsabile scientifico Dr. Alessandro Fanti, 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, 07/04/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giuseppe Mazzarella

(Firma)



MAZZARELLA
GIUSEPPE
07.04.2021 16:59:22
UTC

Dr. Francesco Desogus



DESOGUS
FRANCESCO
07.04.2021
16:57:27 UTC

Dr. Alessandro Fanti



FANTI
ALESSANDRO
07.04.2021
16:50:53 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. 169 del 22/02/2021)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: Caratterizzazione dielettrica e termogravimetrica di impasti

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato: Dott. Alberto Fanari

Documento IDENTITA'

Rilasciato dal Comune di Maracalagonis

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di laurea | punti 34 |
| B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e/o origin | punti 0 |
| C) Altri titoli | punti 1 |

Punteggio totale del candidato: 35

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato: Dott. Emanuele Garau

Documento IDENTITA'

Rilasciato da Comune di Cagliari

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 origin | punti 5 |
| C) Altri titoli | punti 6 |

Punteggio totale del candidato: 41

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

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1) Emanuele Garau | punti 41/60 |
| 2) Alberto Fanari | punti 35/60 |

Cagliari, 07/04/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzarella



MAZZARELLA
GIUSEPPE
07.04.2021
16:59:59 UTC

Dr. Francesco Desogus



DESOGUS
FRANCESCO
07.04.2021
16:58:20 UTC

Dr. Alessandro Fanti



FANTI
ALESSANDRO
07.04.2021
16:51:54 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. 169 del 22/02/2021)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: Caratterizzazione dielettrica e termogravimetrica di impasti

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 26/04/2021, alle ore 18:00, (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. 170 del 22/02/2021, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzarella - Presidente
Dr. Francesco Desogus - Componente
Dr. Alessandro Fanti - Segretario

La commissione predispone i seguenti quesiti:

- 1) Caratteristiche e funzionamento della strumentazione: analizzatore termogravimetrico e analizzatore di reti vettoriale (VNA).
- 2) Modalità di conduzione delle prove e dati misurabili utilizzando sia un analizzatore termogravimetrico che un analizzatore di reti vettoriale.
- 3) Elaborazione ed analisi dei dati di output dell'analisi termogravimetrica e dell'analizzatore di rete vettoriale (VNA)

La Commissione alle 18:30 avvia la riunione skype con i candidati come da avviso di convocazione pubblicato sul sito di UNICA. La commissione procede a chiamare in ordine alfabetico i candidati, Il candidato Alberto Fanari non risulta presente. Il presidente di commissione decide di aspettare 5 minuti subito dopo viene chiamato il secondo candidato Emanuele Garau 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 Emanuele Garau, estrae a sorte uno dei quesiti. Al termine della procedura di estrazione risulta che il candidato Emanuele Garau estrae il quesito n. 1.

Si procede al colloquio di Emanuele Garau, 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).

Alle 18:50 non essendosi ancora presentato il candidato Alberto Garau viene dichiarato assente.

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, 26/04/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)



MAZZARELLA
GIUSEPPE
26.04.2021
17:35:52
UTC

Prof. Giuseppe Mazzeella



DESOGUS
FRANCESCO
26.04.2021
17:27:10 UTC

Dr. Francesco Desogus



FANTI
ALESSANDRO
26.04.2021
17:23:31 UTC

Dr. Alessandro Fanti

