



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 "Sviluppo di modelli e algoritmi per la caratterizzazione di reti complesse"

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° **1095** del **17.12.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.89/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Matteo Frascini**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **1096** del **17.12.2020** 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° **1095** del **17.12.2020**;

ART. 2 All'Ing. **Simone Maurizio La Cava** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Sviluppo di modelli e algoritmi per la caratterizzazione di reti complesse**", Responsabile Scientifico prof. **Matteo Frascini**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **3.000,00** lordi

comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "Formal Methods and Technologies for the Future of Energy Systems" finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito della Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi – Regione Sardegna – L.R. 7/2007, CUP: F72F20000350007;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_2020_FDS_FRANCESCHELLI

TITOLO PROGETTO: PROGETTO Fondazione di Sardegna - annualità 2019 - Formal Methods and Technologies for the Future of Energy Systems - Prof. FRANCESCHELLI

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. 1095 del 17.12.2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. MATTEO FRASCHINI

TITOLO BORSA: Sviluppo di modelli e algoritmi per la caratterizzazione di reti complesse

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 9 Febbraio 2021 alle ore 18:00 si è riunita in modalità telematica su Teams (a seguito delle disposizioni relative al contenimento della pandemia da COVID-19) la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 1096 del 17.12.2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Matteo Frascini
Prof. Luca Didaci
Prof. Mauro Franceschelli

È designato Presidente il Prof. Matteo Frascini

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Luca Didaci

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, incluse le attività di tirocinio o tesi di laurea.

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:

- A) Voto di laurea (fino a punti 50)
- B) Competenze documentate negli ambiti dell'elaborazione dei segnali, anche tramite attività di tesi o di tirocinio (fino a punti 10)

In particolare, relativamente al criterio A la commissione stabilisce che il punteggio verrà assegnato con interpolazione lineare (approssimazione all'intero più vicino), da 1 punto per una votazione pari a 66/110 fino a 50 punti per una votazione pari a 110/110 e lode, rappresentata ai fini del calcolo dal voto 111/110.

Relativamente al criterio B si attribuiranno fino a 3 punti per ogni esperienza documentata (incluse le attività svolte durante gli studi, come la tesi di laurea), sulla base dell'attinenza agli ambiti sopra indicati (elaborazione ed analisi di segnali in reti complesse). Le eventuali pubblicazioni verranno valutate fino a 3 punti ciascuna, in base all'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 40 punti.

Il Presidente, alle ore 18:20 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 10 Febbraio 2020 alle ore 18.00, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 domanda.

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, 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, 10 Febbraio 2020.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luca Didaci

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Matteo Frascini

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. 1095 del 17.12.2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. MATTEO FRASCHINI

TITOLO BORSA: Sviluppo di modelli e algoritmi per la caratterizzazione di reti complesse

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 12 Febbraio 2021 alle ore 10.15 si è riunita in modalità telematica su Teams (a seguito delle disposizioni relative al contenimento della pandemia da COVID-19) la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 556 del 17.07.2020, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Matteo Fraschini
Prof. Luca Didaci
Prof. Mauro Franceschelli

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 d'identità.

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).

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, 12.02.2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Luca Didaci

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Matteo Fraschini
