



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 algoritmi di pre-processing e feature extraction per modelli basati sui dati in sistemi energetici complessi"

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° **682** del **23.09.2021** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.33/2021**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giuliana Sias**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **683** del **23.09.2021** 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° **682** del **23.09.2021**;
- ART.2** All'Ing. **Marco Savarese** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Sviluppo di algoritmi di pre-processing e feature extraction per modelli basati sui dati in sistemi energetici complessi**", Responsabile Scientifico prof.ssa **Giuliana Sias**. La borsa di ricerca della

durata di MESI **3** e dell'importo di € **3.300,00** 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*" 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 2019-DGR DGR 28/21 del 17.05.2015– 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. Carlo Muscas
(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. 682 del 2021)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/31 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIULIANA SIAS

TITOLO BORSA: Sviluppo di algoritmi di pre-processing e feature extraction per modelli basati sui dati
in sistemi energetici complessi

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 28 alle ore 16:00 in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 683 del 23/09/2021 per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof.ssa Giuliana Sias
Prof.ssa Barbara Cannas
Prof. Augusto Montisci

E' designata Presidente la Prof.ssa Giuliana Sias.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof.ssa Barbara Cannas.

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:

- A) Voto di Laurea Specialistica/ Magistrale, fino a punti 40 così ripartiti:
per voto inferiore a 97 vengono assegnati 0 punti, al 110 e lode viene assegnato 40 punti; per voti compresi tra 110 e 98 si applicherà l'espressione $P1 = (VOTO - 97) * 2,8$
- B) Competenze documentate negli ambiti della ricerca e della programmazione, fino a 10 punti:
 - competenze informatiche (fino a punti 5)
 - aver sviluppato una Tesi di Laurea Specialistica/Magistrale sperimentale su tematiche attinenti al settore ING-ING-IND/31 (Elettrotecnica) (fino a punti 5)
- C) Altri titoli, fino a 10 punti
 - Attestati di corsi di perfezionamento (fino a punti 5)
 - Pubblicazioni scientifiche attinenti al settore SSD ING-ING-IND/31 (Elettrotecnica) (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 10 punti.

Il Presidente, alle ore 16.30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 16 del 29.10.2021, ricevute le domande, 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, accerta l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando. Il candidato dichiara di svolgere attività di lavoro autonomo occasionale impegnandosi al rispetto delle disposizioni previste dall'art. 2 del bando. La Commissione prende atto e osserva che, ai sensi dell'art. 2 del bando, i borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo anche parasubordinato, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che:

- tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte.
- tale attività risulti residuale in termini di tempo rispetto a quella di formazione di cui alla borsa di ricerca.

La commissione 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, 29/10/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof.ssa Giuliana Sias



Prof.ssa Barbara Cannas



Prof. Augusto Montisci



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. 682 del 2021)

AREA 09, S.S.D. ING-IND/31 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIULIANA SIAS

TITOLO BORSA: Sviluppo di algoritmi di pre-processing e feature extraction per modelli basati sui dati in sistemi energetici complessi

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 03/11/2021 alle ore 16:20, in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 683 del 23/09/2021, per lo svolgimento dei colloqui relativi alla borsa di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof.ssa Giuliana Sias - Presidente

Prof.ssa Barbara Cannas - Segretario

Prof. Augusto Montisci - Componente

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 del quale viene attribuito il punteggio riportato 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, 03/11/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof.ssa Giuliana Sias



Prof.ssa Barbara Cannas



