



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 "*Studio di algoritmi di machine learning applicabili a sistemi per l'energia*"

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° **660** del **28.05.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.60/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Giacinto**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **661** del **28.05.2019** 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° **660** del **28.05.2019**;

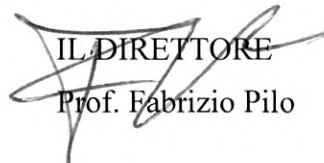
ART. 2 All'Ing. **Davide MAIORCA** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Studio di algoritmi di machine learning applicabili a sistemi per l’energia”***, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Giacinto**. La borsa di ricerca della durata di MESI **2** e dell’importo di € **4.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo ***“INN BEDAE – Innovery Big Energy Data Analytics Efficiency”*** finanziato da Sardegna Ricerche nell’ambito della Programmazione unitaria 2014-2020 - POR FESR 2014-2020, Asse 1 Azione 1.1.3 Strategia 2 “Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese” – Programma di intervento 3 “Competitività delle imprese” (Determina n. 1344 del 06/11/2017) – CUP: F24I18000130006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICPOR_CTC_2019_GIACINTO

TITOLO PROGETTO: POR FESR 2014 2020 INN BEDAE - PROF. GIACINTO G.


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.

(D.D. n. 660 del 28.05.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO GIACINTO

TITOLO BORSA: Studio di algoritmi di machine learning applicabili a sistemi per l'energia

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 2 Luglio 2019 alle ore 15:00, presso lo studio del Prof. Giorgio Giacinto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 661 del 28.05.2019, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Giacinto
Prof. Giorgio Fumera
Prof. Luca Didaci

E' designato Presidente il Prof. Giorgio Giacinto.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Giorgio Fumera.

Il Prof. Didaci partecipa alla riunione in modalità telematica.

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) Pubblicazioni scientifiche il cui tema è coerente con l'attività oggetto del bando | fino a punti 10 |
| B) Competenze documentate o precedenti esperienze nell'ambito del machine learning | fino a punti 50 |
- A) Le pubblicazioni verranno valutate in base alla originalità dei contenuti, alla collocazione editoriale delle conferenze e riviste 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, con massimo di 2 punti per pubblicazione. Il punteggio complessivo non potrà superare il massimo previsto pari a 10 punti.
- B) Le competenze documentate o precedenti esperienze nell'ambito del machine learning verranno valutate con il seguente criterio: per ogni anno di frequenza di corsi di dottorato di ricerca punti 10. Per ogni anno di attività post dottorato (Assegni di ricerca e simili), punti 15. Altre attività documentate, 5 punti per ogni periodo di 6 mesi. Il punteggio complessivo non potrà superare il massimo previsto pari a 50 punti.

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 40 punti.

Il Presidente, alle ore 15.30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 12.00 del 3 Luglio 2019, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Handwritten signatures:
A. F. (bottom left)
G. F. (top right)
L. D. (middle right)

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute 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, 3 Luglio 2019

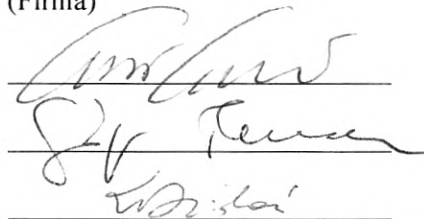
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Luca Didaci

(Firma)

Three handwritten signatures are written on three horizontal lines. The first signature is 'Giorgio Giacinto', the second is 'Giorgio Fumera', and the third is 'Luca Didaci'.

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. 660 del 28.05.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO GIACINTO

TITOLO BORSA: Studio di algoritmi di machine learning applicabili a sistemi per l'energia

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Dr. Davide Maiorca

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

Valutazione titoli

A) Pubblicazioni scientifiche

punti 10

B) Competenze documentate nell'ambito del machine learning

punti 50

Punteggio totale del candidato: 60

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

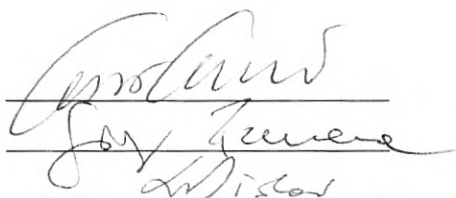
1) Dr. Davide Maiorca punti 60/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Luca Didaci



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. 660 del 28.05.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO GIACINTO

TITOLO BORSA: Studio di algoritmi di machine learning applicabili a sistemi per l'energia

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 3 Luglio 2019, alle ore 13:00, presso lo studio del Prof. Giorgio Giacinto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 661 del 28.05.2019, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Giacinto - Presidente

Prof. Giorgio Fumera - Segretario

Prof. Luca Didaci - Componente

Il Prof. Didaci partecipa alla riunione in modalità telematica.

Tutti i candidati rinunciano ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare in ordine alfabetico i candidati, 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 ai colloqui tesi 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.

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, 3 Luglio 2019

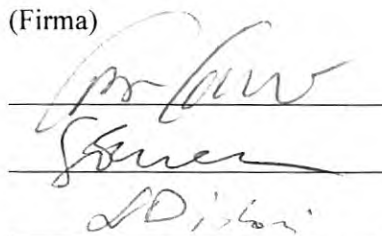
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Luca Didaci

(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.

(D.D. n. 660 del 28.05.2019)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/05 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIORGIO GIACINTO

TITOLO BORSA: Studio di algoritmi di machine learning applicabili a sistemi per l'energia

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Dr. Davide Maiorca

Documento Carta Identità

Rilasciato da Comune di Cagliari il 31.10.2013

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 60

B) Colloquio punti 40

Punteggio totale del candidato: 100

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

1) Dr. Davide Maiorca punti 100/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Giacinto

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Luca Didaci

