



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 e sviluppo di algoritmi per l'elaborazione di immagini mediche"*

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° **769** del **25.06.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.64/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **770** del **25.06.2019** 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° **769** del **25.06.2019**;
- ART. 2** All'Ing. **Rita DELUSSU** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Studio e sviluppo di algoritmi per l'elaborazione di immagini mediche”*, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**. La borsa di ricerca della durata di MESI **12** e dell'importo di € **17.100,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *“HistoDSSP – Sistema per il supporto alla diagnosi isto-citopatologica DSSP (Decision Support Systems for Pathology) basato sull'analisi di immagini ottenute in tecnologia WSI (Whole Slide Imaging)”* finanziato da Sardegna Ricerche nell'ambito del POR FESR 2014-2020, Asse 1 Azione 1.1.3 – CUP: F24I18000120006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICPOR_CTC_2019_FUMERA

TITOLO PROGETTO: POR FESR SARDEGNA 2014-2020 - HistoDSSP - prof. Fumera

IL DIRETTORE

Prof. Fabrizio Pilo



UNIVERSITÀ 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. 769 del 25.06.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi per l'elaborazione di immagini mediche

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 17.07.2019, alle ore 10:45, presso lo studio del Prof. Giorgio Fumera del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 770 del 25.06.2019, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Fumera
Prof. Gian Luca Marcialis
Prof. Luca Didaci

E' designato Presidente il Prof. Giorgio Fumera. 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.

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 30)
- B. Competenze documentate negli ambiti degli algoritmi di elaborazione di immagini e dell'apprendimento automatico: esperienze di studio, professionali e di ricerca, incluse le pubblicazioni scientifiche (fino a punti 30)

In particolare, relativamente al criterio A la commissione stabilisce il seguente criterio di attribuzione del punteggio: detto V il voto di laurea in centodecimi, il punteggio sarà pari a $20 \times (V - 66) / 44$. Relativamente al criterio B si attribuiranno fino a 10 punti per ogni esperienza documentata (incluse le attività svolte durante gli studi, come la tesi di laurea) nel settore oggetto della borsa, sulla base della loro attinenza agli ambiti degli algoritmi di elaborazione di immagini e dell'apprendimento automatico; inoltre ogni pubblicazione scientifica verrà valutata fino a 5 punti in base all'attinenza agli stessi ambiti. 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 40 punti.

Il Presidente alle ore 11 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 15 del giorno 19.07.2019, ricevute le domande, si riprende la seduta.

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



Esaminato il nominativo della candidata, i Commissari dichiarano di non avere con la medesima alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e la stessa, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione procede all'esame della documentazione. Si prende atto che la candidata è titolare di una borsa di ricerca che scadrà il 31.10.2019. Pertanto, nel caso di idoneità alla presente borsa, la candidata potrebbe iniziare le attività relative rinunciando preventivamente alla borsa precedente; in alternativa le attività della presente borsa dovranno iniziare in data posteriore al 31.10.2019. Si prende inoltre atto che la candidata è titolare di un contratto per lo svolgimento di attività didattiche integrative che terminerà il 31.10.2019, e che prevede lo svolgimento di 40 ore di attività. La candidata dichiara di aver già svolto 40 ore di attività nell'ambito di tale contratto, che pertanto viene considerato unanimemente dalla Commissione compatibile con le attività della presente borsa di ricerca, nel caso di idoneità alla stessa. La Commissione procede quindi con la valutazione dei titoli e infine formula la 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.

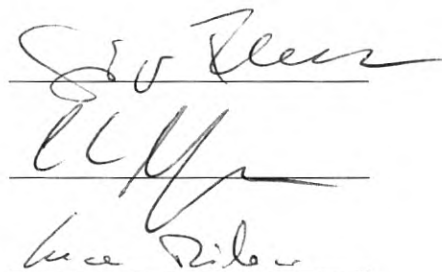
Cagliari, 19.07.2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci



UNIVERSITÀ 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. 769 del 25.06.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi per l'elaborazione di immagini mediche

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato: Rita Delussu

La candidata possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.

Valutazione titoli:

A) Voto di Laurea: punti 30

B) Competenze documentate negli ambiti degli algoritmi
di elaborazione di immagini e dell'apprendimento automatico:
esperienze di studio, professionali e di ricerca,
includere le pubblicazioni scientifiche: punti 30

Punteggio totale del candidato: 60

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

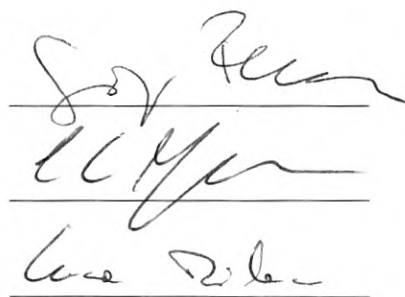
1) Rita DELUSSU punti 60/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci



UNIVERSITÀ 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. 769 del 25.06.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi per l'elaborazione di immagini mediche

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 19.07.2019, alle ore 15:30, presso lo studio del Prof. Giorgio Fumera del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 770 del 25.06.2019, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Fumera - Presidente

Prof. Gian Luca Marcialis - Componente

Prof. Luca Didaci - Segretario

L'unica candidata rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare la candidata, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento indicato nella scheda di valutazione allegata (All. A).

Si procede al colloquio tesi a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali come indicato nell'Art. 1 del bando di selezione, a seguito del quale 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, 19.07.2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci



UNIVERSITÀ 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. 769 del 25.06.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi per l'elaborazione di immagini mediche

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidata: Rita Delussu

Documento: passaporto rilasciato dal Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale il 02.01.2016

La candidata 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 la Commissione formula la seguente graduatoria:

1) Rita DELUSSU punti 100/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci

