



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 di visione artificiale per il riconoscimento di detriti spaziali"*

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° **656** del **28.05.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.58/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **657** 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° **656** del **28.05.2019**;

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

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Studio e sviluppo di algoritmi di visione artificiale per il riconoscimento di detriti spaziali”*, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**. La borsa di ricerca della durata di MESI 3 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 *“Sviluppo di una piattaforma di Multi Sensor Data Fusion per monitoraggio e tracking di detriti spaziali”* finanziato da Sardegna Ricerche nell'ambito del POR FESR 2014-2020, Asse 1 Azione 1.1.3 – CUP: F21I17000130006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICPOR_CTC_2017_MONTISCI_G.

TITOLO PROGETTO: POR FESR 2014-2020 MULTI SENSOR DATA FUSION - MONTISCI G.

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. 656 del 28.05.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi di visione artificiale per il riconoscimento di detriti spaziali

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 28.06.2019, alle ore 15:30, presso lo studio del Prof. Gian Luca Marcialis del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 657 del 28.05.2019, 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

Il Prof. G. Fumera partecipa alla riunione in modalità telematica.

E' designato Presidente il Prof. Giorgio Fumera. Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Gian Luca Marcialis.

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 20)
- B. Competenze documentate negli ambiti oggetto della borsa (esperienze professionali e di ricerca) (fino a punti 30)
- C. Altri titoli incluse le pubblicazioni scientifiche (fino a punti 10)

In particolare, relativamente al criterio A la commissione stabilisce il seguente criterio di attribuzione del punteggio: detto V il voto di laurea in centodecimali, il punteggio sarà pari a $20 \times (V - 66) / 44$. Relativamente al criterio B si attribuiranno fino a 20 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 alle tecniche di visione artificiale e di riconoscimento automatico. Riguardo al criterio C, ogni pubblicazione scientifica verrà valutata fino a 5 punti in base all'attinenza alle tecniche di visione artificiale e di riconoscimento automatico. 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 30 punti.



Il Presidente alle ore 15:45 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 10 del giorno 04.07.2019, ricevute le domande, si riprende la seduta. Il Prof. L. Didaci partecipa alla riunione in modalità telematica.

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

Esaminato il nominativo del candidato, i Commissari dichiarano di non avere con il medesimo alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e lo stesso, 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.

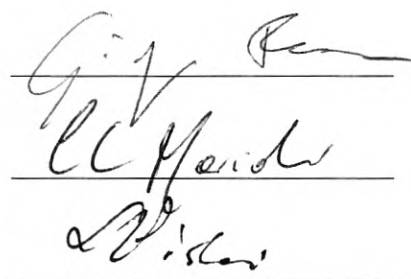
Cagliari, 04.07.2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci



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. 656 del 28.05.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi di visione artificiale per il riconoscimento di detriti spaziali

SCHEDE RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato: Michele Spanu

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

Valutazione titoli:

- | | | |
|----|---|----------|
| A) | Voto di Laurea: | punti 11 |
| B) | Competenze documentate negli ambiti oggetto della borsa
(esperienze professionali e di ricerca): | punti 30 |
| C) | Altri titoli | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 41

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

1) Michele SPANU punti 41/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci

Ging Fan
Glen Lee Morolis
Spicer

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. 656 del 28.05.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi di visione artificiale per il riconoscimento di detriti spaziali

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 04.07.2019, alle ore 10:15, 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. 657 del 28.05.2019, 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 - Segretario
Prof. Luca Didaci - Componente

Il Prof. Didaci partecipa alla seduta in modalità telematica.

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

La Commissione procede a chiamare l'unico candidato, 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.

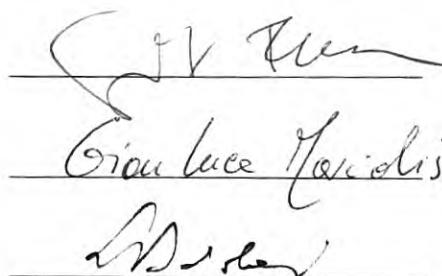
Cagliari, 04.07.2019

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci



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. 656 del 28.05.2019)

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

TITOLO BORSA: Studio e sviluppo di algoritmi di visione artificiale per il riconoscimento di detriti spaziali

SCHEDE RIPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato: Michele Spanu

Documento: carta d'identità rilasciata dal Comune di Nuggedu San Nicolò il 09.02.2010

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

Valutazione titoli e colloquio:

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 41

B) Colloquio punti 30

Punteggio totale del candidato: 71

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

1) Michele SPANU punti 71/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

Prof. Luca Didaci

SV Green
Glenice H. Givels
M. Her'