



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 del modulo di una piattaforma cloud per l'acquisizione dei dati di un biosensore fogliare"

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° **997** del **02.09.2019** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.87/2019**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Massimo Barbaro**.
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **998** del **02.09.2019** 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

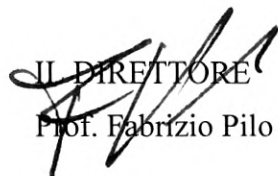
- ART. 1** Sono approvati gli allegati atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° **997** del **02.09.2019**;
- ART. 2** All'Ing. **Matteo Casula** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa

vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo *“Sviluppo del modulo di una piattaforma cloud per l’acquisizione dei dati di un biosensore fogliare”* responsabile Scientifico prof. **Massimo Barbaro**. La borsa di ricerca della durata di MESI 12 e dell’importo di € **6.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo *“Piattaforma ICT per la gestione sostenibile dell’acqua destinata alla vitivinicoltura di qualità”* finanziato dalla Regione Sardegna nell’ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020, Asse 1 – Azione 1.2.2. Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo - Agroindustria – CUP: F26C18000500006.

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICPOR_CTC_2018_ACUADORI_BARBARO

TITOLO PROGETTO: POR FESR SARDEGNA 2017-2020 ACUADORI - PROF. BARBARO


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. 997 del 2/9/2019)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Massimo Barbaro

TITOLO BORSA: Sviluppo del modulo di una piattaforma cloud per l'acquisizione dei dati di un biosensore fogliare

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 25/9/2019, alle ore 14:50, presso lo studio del Prof. Massimo Barbaro del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 998 del 2/9/2019, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Raffo
Prof. Giovanni Martines
Prof. Massimo Barbaro

È designato Presidente il Prof. Luigi Raffo.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Massimo Barbaro.

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; in particolare, verranno considerate anche le competenze acquisite tramite attività formative universitarie utili per le specifiche attività di progettazione microelettronica richieste dalla borsa.

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:

- Voto di Laurea (fino a punti 45)
- Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio (fino a punti 10)
- Altri titoli: pubblicazioni scientifiche (fino a punti 5)
- Colloquio (fino a punti 40)

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 20 punti.

Il Presidente, alle ore 15:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 02/10/2019, alle ore 11:15, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n.7 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, 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, 02/10/2019

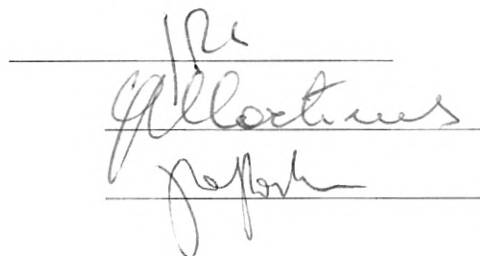
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Raffo

Prof. Giovanni Martines

Prof. Massimo Barbaro

(Firma)

Three handwritten signatures are written on three horizontal lines. The first signature is 'LR', the second is 'G. Martines', and the third is 'M. Barbaro'.

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. 997 del 2/9/2019)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Massimo Barbaro

TITOLO BORSA: Sviluppo del modulo di una piattaforma cloud per l'acquisizione dei dati di un biosensore
fogliare

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Riccardo CARBONI

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di Laurea | punti 38 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio | punti 5 |
| C) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 43

Candidato Matteo CASULA

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di Laurea | punti 38 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio | punti 5 |
| C) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 43

Candidato Francesco MARCATO

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di Laurea | punti 38 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio | punti 6 |
| C) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 44



Candidato Antonello MASCIA

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di Laurea | punti 41 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio | punti 8 |
| C) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 49

Candidato Augusto MURA

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di Laurea | punti 42 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio | punti 8 |
| C) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 50

Candidato Lorenzo PILO

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di Laurea | punti 45 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio | punti 6 |
| C) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 51

Candidato Roberto RUDA

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

Valutazione titoli

- | | |
|---|----------|
| A) Voto di Laurea | punti 22 |
| B) Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio | punti 10 |
| C) Altri titoli: pubblicazioni scientifiche | punti 0 |

Punteggio totale del candidato: 32

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

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1) Lorenzo PILO | punti 51/100 |
| 2) Augusto MURA | punti 50/100 |
| 3) Antonello MASCIA | punti 49/100 |
| 4) Francesco MARCATO | punti 44/100 |
| 5) Riccardo CARBONI | punti 43/100 |



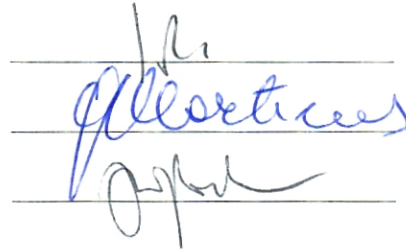
6) Matteo CASULA punti 43/100
7) Roberto RUDA punti 32/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Raffo

Prof. Giovanni Martines

Prof. Massimo Barbaro



Three handwritten signatures in blue ink are written over three horizontal lines. The first signature is 'Luigi Raffo', the second is 'Giovanni Martines', and the third is 'Massimo Barbaro'.

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. 997 del 2/9/2019)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Massimo Barbaro

TITOLO BORSA: Sviluppo del modulo di una piattaforma cloud per l'acquisizione dei dati di un biosensore
fogliare

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 4/10/2019, alle ore 11:30, presso lo studio del Prof. Massimo Barbaro del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 998 del 2/9/2019, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Raffo
Prof. Giovanni Martines
Prof. Massimo Barbaro

Tutti i candidati hanno preventivamente rinunciato 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). Risulta presente il solo candidato Matteo CASULA.

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, 4/10/2019

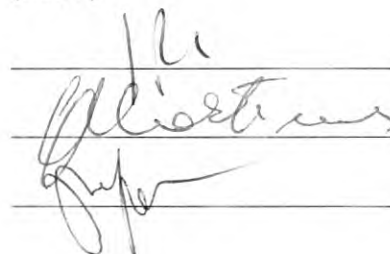
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Raffo

Prof. Giovanni Martines

Prof. Massimo Barbaro

(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. 997 del 2/9/2019)

AREA 9, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Massimo Barbaro

TITOLO BORSA: Sviluppo del modulo di una piattaforma cloud per l'acquisizione dei dati di un biosensore
fogliare

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Matteo CASULA Documento C.I. rilasciata dal Comune di Pula, il 10/01/2019

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli punti 43

B) Colloquio punti 40

Punteggio totale del candidato: **83**

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

1) Matteo CASULA punti **83/100**

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Raffo

Prof. Giovanni Martines

Prof. Massimo Barbaro

(Firma)

