



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 "Analisi di sensori per il monitoring degli intermedi di processo"

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° **403** del **22.05.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.31/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico dott. **Alessandro Fanti**;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **404** del **22.05.2020** 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° **403** del **22.05.2020**;

**ART. 2** Al Dott. **Emanuele Garau** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “*Analisi di sensori per il monitoring degli intermedi di processo*”, Responsabile Scientifico dott. **Alessandro Fanti**. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e dell’importo di € **1.700,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “Ingegnerizzazione e Automazione del Processo di produzione tradizionale del pane Carasau mediante l’utilizzo di tecnologie IOT (*IAPC*)” finanziato da Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) nell’ambito del Programma di ricerca e sviluppo Fondo per la Crescita Sostenibile “AGRIFOOD”, PON I&C 2014-2020 – CUP: B21B19000640008.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_IAPC\_2019\_FANTI

**TITOLO PROGETTO:** PON MISE 2014-2020 FESR IAPC COR 1406652 - PROF. FANTI

Il Direttore  
Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo  
(*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. 403 del 22/05/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: Analisi di sensori per il monitoring degli intermedi di processo

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 22/06/2020, alle ore 11:40, (per via dell'emergenza covid-19 in base all'articolo 1, comma 1, lett. q, del D.P.C.M. dell'8 marzo 2020, nella parte in cui stabilisce che "sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto", esteso all'intero territorio nazionale dall'art. 1, del D.P.C.M del 9 marzo 2020) si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 404 del 22/05/2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzarella  
Prof. Giorgio Montisci  
Dr. Alessandro Fanti

E' designato Presidente il Prof. Giuseppe Mazzarella. Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. Alessandro Fanti.

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:

<b>REQUISITI PER L'ACCESSO</b>
A). Laurea triennale in : INGEGNERIA ELETTRONICA, INGEGNERIA BIOMEDICA
B). Aver sostenuto un corso o un modulo del SSD : ING-INF02
C). Aver sostenuto un corso o un modulo del SSD : ING-INF01
<b>TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)</b>
A) Voto di Laurea (fino a punti 40 )
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab (fino a punti 10)
C) Altri titoli (fino a 10 punti) Esperienze professionali attinenti al tema della borsa (1 punti per ogni mese fino a 10 punti)

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 12:04 sospende la seduta e alle 12:06 il segretario invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 22 giugno alle ore 12:42, la segreteria amministrativa invia le domande. Il giorno 23 giugno alle ore 16:40, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 2 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, e si accerta la non sussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando. la commissione procede e 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, 23/06/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzarella

\_\_\_\_\_

Prof. Giorgio Montisci

\_\_\_\_\_

Dr. Alessandro Fanti

\_\_\_\_\_

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. 403 del 22/05/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: Analisi di sensori per il monitoring degli intermedi di processo

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (AIL. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato: Dott. Emanuele Garau**

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

Valutazione titoli

A) Voto di laurea	punti 25
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab	punti 5
C) Altri titoli	punti 0

Punteggio totale del candidato: 30

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidato: Dott. Paolo Murru**

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

Valutazione titoli

A) Voto di laurea	punti 30
B) Competenze documentate nell'uso del software matlab	punti 5
C) Altri titoli	punti 0

Punteggio totale del candidato: 35

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

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1) Paolo Murru    | punti 35/60 |
| 2) Emanuele Garau | punti 30/60 |

Cagliari, 23/06/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzarella

---

Prof. Giorgio Montisci

---

Dr. Alessandro Fanti

---

## 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. 403 del 22/05/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Alessandro Fanti

TITOLO BORSA: Analisi di sensori per il monitoring degli intermedi di processi

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 31/07/2020, alle ore 14:45, (per via dell'emergenza covid-19 in base all'articolo 1, comma 1, lett. q, del D.P.C.M. dell'8 marzo 2020, nella parte in cui stabilisce che "sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto", esteso all'intero territorio nazionale dall'art. 1, del D.P.C.M del 9 marzo 2020) si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 191 del 03/03/2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzarella - Presidente

Prof. Giorgio Montisci - Componente

Dr. Alessandro Fanti - Segretario

*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, alla selezione si è connesso via skype solo Emanuele Garau, in quanto l'altro candidato Paolo Murru ha mandato dichiarazione di rinuncia a svolgere il colloquio via pec all'indirizzo email protocollo@pec.unica.it e in copia alla commissione. L'identità del candidato viene accertata mediante esibizione di un documento d'identità.

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 riportati 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, 31/07/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzarella

\_\_\_\_\_

Prof. Giorgio Montisci

\_\_\_\_\_

Dr. Alessandro Fanti

\_\_\_\_\_

