



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 comunicazione per una scheda di acquisizione dati sensore*"

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° **559** del **17.07.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.44/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Massimo Barbaro**.
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **560** del **17.07.2020** relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- VISTO** il verbale della Commissione Giudicatrice del 04.09.2020;
- PRESO ATTO** che l'unico candidato non ha raggiunto il punteggio minimo necessario per il colloquio;

DISPONE

**ART. 1** La borsa di ricerca dal titolo "*Sviluppo del modulo di comunicazione per una scheda di acquisizione dati sensore*" – Resp. Scientifico prof.ssa **Massimo Barbaro** - indetta con la D.D. n. **559** del **17.07.2020**, non viene assegnata.

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. 559 del 17/7/2020)

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

TITOLO BORSA: Sviluppo del modulo di comunicazione per una scheda di acquisizione dati sensore

### VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 2/9/2020, alle ore 11:00, in forma telematica per via delle restrizioni in vigore per l'emergenza COVID-19, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 560 del 17/7/2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luigi Raffo

Prof. Massimo Barbaro

Dott. Paolo Meloni

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 50)
- Competenze documentate nell'ambito della progettazione elettronica, anche tramite attività di tesi o tirocinio (fino a punti 5)
- Altri titoli: pubblicazioni scientifiche (fino a punti 5)
- Colloquio (fino a punti 40)

Il punteggio del voto di laurea verrà attribuito utilizzando una scala lineare da 0 (92/110) a 50 (110 e lode). Il punteggio sarà quindi attribuito con la formula  $PL = (VL-92)*50/20$  (dove PL è il punteggio attribuito e VL il voto di laurea conseguito, equiparando il 110 e lode al numero 112). Il risultato del calcolo verrà arrotondato all'intero più vicino.

Il punteggio relativo a tesi o tirocini verrà attribuito in questo modo: 5 punti per una tesi o tirocinio attinenti al campo della progettazione elettronica, 2 punti per una tesi di progetto o tirocinio di argomento affine all'elettronica, 0 punti per una tesi compilativa.

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. Si attribuiranno 5 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata su Scopus o ISI, 3 punti per ogni contributo a conferenza internazionale indicizzata su Scopus o ISI, 1 punto per ogni articolo o conferenza non indicizzati ma di rilevanza internazionale.

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 20 punti.

Il Presidente, alle ore 11:30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 04/09/2020, alle ore 15:30, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta 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, 04/09/2020

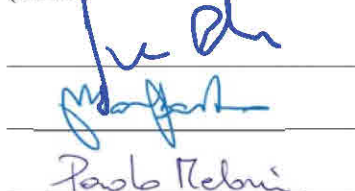
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Raffo

Prof. Massimo Barbaro

Prof. Paolo Meloni

(Firma)



The image shows three handwritten signatures in blue ink, each placed on a horizontal line. The top signature is the most stylized, the middle one is more legible, and the bottom one is written in a clear, cursive hand.

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. 559 del 17/7/2020)

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

TITOLO BORSA: Sviluppo del modulo di comunicazione per una scheda di acquisizione dati sensore

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**Candidata Alessia Tina ZEDDA**

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

Valutazione titoli

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

Punteggio totale del candidato: 10

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

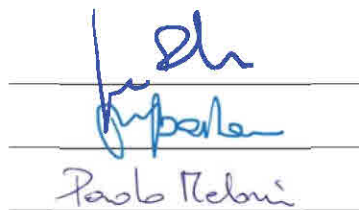
- 1) Alessia Tina ZEDDA      punti 10/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Raffo

Prof. Massimo Barbaro

Prof. Paolo Meloni



Luigi Raffo  
Massimo Barbaro  
Paolo Meloni