



**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.4/2022 - “Progettazione di un’antenna per sensori on body”**

### 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° **36** del **24.01.2022** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.4/2022**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giuseppe Mazzarella**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **37** del **24.01.2022** 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° **36** del **24.01.2022**;
- ART.2** All’Ing. **Alessandro Ruggeri** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Progettazione di**



***un'antenna per sensori on body***", Responsabile Scientifico prof. **Giuseppe Mazzeella**. La borsa di ricerca della durata di MESI 5 e dell'importo di € **2.800,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Information Quality aware and Secure Sensor networks for smart cities - IQSS*" finanziato da Fondazione di Sardegna nell'ambito della convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi. Regione Sardegna L.R. 7/2007 del 26.07.2018 – CUP: F75F21001400007.

ART.3 La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO: RICALTRO\_CTC\_2021\_FDS\_PEGORARO**

**TITOLO PROGETTO: PROGETTO FDS IQSS - PROF. PEGORARO**

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Carlo Muscas  
*Sottoscritto con firma digitale*

# 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. 36 del 24/01/2022)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Mazzarella

TITOLO BORSA: "Progettazione di un antenna per sensori on body"

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 23/03/2022, alle ore 09:45, (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. 37 del 24/01/2022, 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:

### REQUISITI PER L'ACCESSO

- 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

### TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)

- A) Voto di Laurea (fino a punti 30 )
- B) Competenze documentate (fino a punti 20)
  - nell'uso del software matlab punti 10
  - nell'uso di almeno un simulatore elettromagnetico punti 10
- C) Altri titoli (fino a 10 punti)
  - Esperienze professionali o borse di ricerca attinenti al tema della borsa (1 punti per ogni mese fino a 10 punti)
  - Pubblicazioni attinenti al tema della borsa 5 punti
  - 0,5 per congresso internazionale

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 10:15 sospende la seduta e alle 11:10 il segretario invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 23 marzo alle ore 13:36, la segreteria amministrativa invia le domande. Il giorno 24 marzo alle ore 09:15, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 1 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 la seduta alle ore 9:45

Cagliari, 24/03/2022

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. 36 del 24/01/2022)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Mazzearella

TITOLO BORSA: "Progettazione di un antenna per sensori on body"

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 30/03/2022, alle ore 09:10, (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. 37 del 24/01/2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzearella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

La commissione predispose i seguenti quesiti:

- 1) Differenze tra antenne on body e in spazio libero
- 2) sensori RF per misurare parametri vitali

La Commissione alle 09:20 avvia la riunione TEAMS con i candidati come da avviso di convocazione pubblicato sul sito di UNICA. La commissione procede a chiamare l'unico candidato Alessandro Ruggeri la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento del quale vengono riportati gli estremi nella scheda di valutazione allegata (All. A).

Il candidato Alessandro Ruggeri, estrae a sorte uno dei quesiti. Al termine della procedura di estrazione risulta che il candidato ha estratto il quesito n. 2.

Si procede al colloquio, teso 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).

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 alle 10:10 termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 30/03/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzarella

---

Prof. Giorgio Montisci

---

Dr. Alessandro Fanti

---

