



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.16/2023 – “Studio di un’architettura hardware mediante Sensor Network” – Responsabile Scientifico prof. Alessandro Fanti

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° **193** del **22.03.2023** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.16/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Fanti**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **194** del **22.03.2023** 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° **193** del **22.03.2023**;



ART.2 All'Ing. **Andrea Melis** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Studio di un'architettura hardware mediante Sensor Network**", Responsabile Scientifico prof. **Alessandro Fanti**. La borsa di ricerca della durata di MESI **5** e dell'importo di € **7.500,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "**CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL)**" finanziato dal MIMIT (EX MISE) nell'ambito del Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) – CUP: G27F22000040008;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_WP_CTC_2023_CAGLIARI_DIGITAL_LAB_ATZORI

TITOLO PROGETTO: PROGETTO FSC 2014-2020 CAGLIARI DIGITAL LAB - PROF. ATZORI

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. 193 del 22/03/23)

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

TITOLO BORSA: " Studio di un'architettura hardware mediante Sensor Network"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 26/04/2023, alle ore 10:00, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 194 del 22/03/23, 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

E' designato Presidente il Prof. Giuseppe Mazzearella. 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)
 - con votazione fino a 103 punti 24
 - con votazione da 104 a 108 punti 27
 - con votazione da 109 a 110 lode punti 30

B) Competenze documentate nell'uso del software matlab e di almeno un simulatore elettromagnetico (fino a punti 10)

- C) Altri titoli (fino a 20 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 (fino a 15 punti)
 - articoli su rivista internazionale fino ad un massimo di 5 punti per articolo
 - comunicazioni a congressi internazionali fino ad un massimo di 2 punti per comunicazione.

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 35 punti.

Il Presidente, alle ore 10:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 26 aprile alle ore 12:22, la segreteria amministrativa invia le domande. Il giorno 27 aprile alle ore 16:00, 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 non la 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 valutazione dei titoli sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina la seduta alle ore 16:15.

Cagliari, 27/04/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzearella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti

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. 193 del 22/03/23)

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

TITOLO BORSA: " Studio di un'architettura hardware mediante Sensor Network"

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 27/04/2023, alle ore 16:45, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 194 del 22/03/2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzeola - Presidente
Prof. Giorgio Montisci - Componente
Dr. Alessandro Fanti - Segretario

La commissione predispone i seguenti quesiti:

- 1) Realizzazione di un sistema hardware per il monitoraggio e conteggio di dispositivi RFID
- 2) uso degli SBC per elaborazione di informazioni provenienti da sensori esterni

La Commissione alle 16:50 avvia la riunione Teams e procede a chiamare in ordine alfabetico i candidati, viene chiamato il candidato Andrea Melis 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 Andrea Melis, estrae a sorte uno dei quesiti. Al termine della procedura di estrazione risulta che il candidato Andrea Melis estrae il quesito n. 1.

Si procede al colloquio di Andrea Melis, 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 termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 27/04/2023

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. 193 del 22/03/23)

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

TITOLO BORSA: " Studio di un'architettura hardware mediante Sensor Network"

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
Candidato: Dott. Andrea Melis	Documento IDENTITA' Rilasciato da comune di Cagliari
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 52
B) Colloquio	punti 26
Punteggio totale del candidato: 78	

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

1) Andrea Melis punti 78/100

Cagliari, 27/04/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzarella

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti
