



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 "Progettazione di un sensore per applicazioni agroalimentari"

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° **1093** del **17.12.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.88/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Montisci**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **1094** del **17.12.2020** 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° **1093** del **17.12.2020**;

ART. 2 Al Dott. **Davide Toro** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Progettazione di un sensore per applicazioni agroalimentari**", Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Montisci**. 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. 1093 del 17/12/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giorgio Montisci

TITOLO BORSA: "Progettazione di un sensore per applicazioni agroalimentari"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 13/01/2021, alle ore 15:15, (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. 1094 del 17/12/2020, 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) Il punteggio conseguibile col voto di Laurea verrà così assegnato: <ul style="list-style-type: none">• 80-90 15 punti• 91-100 20 punti• 101-110 25 punti• 110 lode 30 punti
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)

1. Esperienze attinenti al tema della borsa (1 punto per ogni mese fino a 10 punti)
2. Pubblicazioni scientifiche (fino a punti 10) di cui:
 - Articoli scientifici su rivista con contenuto pertinente e contributo significativo del candidato (10 punti)
 - Articoli scientifici su rivista con contenuto pertinente e contributo ridotto del candidato (5 punti)
 - Articoli scientifici su conferenza con contenuto pertinente e contributo significativo del candidato (4 punti)
 - Articoli scientifici su conferenza con contenuto pertinente e contributo ridotto del candidato (2 punti)
 - Articoli scientifici su rivista con contenuto parzialmente pertinente e contributo significativo del candidato (5 punti)
 - Articoli scientifici su rivista con contenuto parzialmente pertinente e contributo ridotto del candidato (2 punti)
 - Articoli scientifici su conferenza con contenuto parzialmente pertinente e contributo significativo del candidato (2 punti)
 - Articoli scientifici su conferenza con contenuto parzialmente pertinente e contributo ridotto del candidato (1 punto)

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 15:45 sospende la seduta e alle 15:51, il professor Montisci invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 13 gennaio alle ore 17:24, la segreteria amministrativa invia le domande. Il giorno 15 gennaio alle ore 10:20, 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, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 15/01/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzeola

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. 1093 del 17/12/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giorgio Montisci

TITOLO BORSA: "Progettazione di un sensore per applicazioni agroalimentari"

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 15/01/2021, alle ore 15:00, (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. 1094 del 17/12/2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mazzearella - 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 l'unico candidato Davide Toro. 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, 15/01/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzearella

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. 1093 del 17/12/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/02 RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giorgio Montisci

TITOLO BORSA: "Progettazione di un sensore per applicazioni agroalimentari"

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
Candidato: Dott. Davide Toro	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 36
B) Colloquio	punti 30
Punteggio totale del candidato: 66	

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

1) Davide Toro 66 /100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. Giuseppe Mazzealla

Prof. Giorgio Montisci

Dr. Alessandro Fanti
