



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 "*Valutazione affidabilistica di un processo di produzione del pane*"

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° **822** del **22.10.2020** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.62/2020**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giovanna Mura**

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **823** del **22.10.2020** 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° **822** del **22.10.2020**;

**ART. 2** All'Ing. **Gianluca Calia** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla

normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Valutazione affidabilistica di un processo di produzione del pane”***, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giovanna Mura**. La borsa di ricerca della durata di MESI **8** e dell’importo di € **5.600,00** 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. 822 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: **Valutazione affidabilistica di un processo di produzione del pane**

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 18/11/2020, a partire dalle ore 17.30 (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. 823 del 22/10/2020, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

E' designato Presidente la Prof.ssa Giovanna Mura.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Giovanni Martines.

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:

A) Voto di Laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O
C) Competenze documentate in ambito affidabilistico
D) Altri titoli valutabili
E) Voto conseguito nel corso integrato di Affidabilità dei componenti elettronici

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:

A) Voto di Laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B) (fino a punti 10)
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O (fino a 25 punti)
C) Competenze documentate in ambito affidabilistico (fino a punti 20)
D) Altri titoli valutabili (fino a 10 punti)
E) Voto conseguito nel corso integrato di Affidabilità dei componenti elettronici (fino a 5 punti)

A) e B) Il punteggio conseguibile col voto di Laurea verrà così assegnato:

Triennale (max 10 punti)	Magistrale (max 25 punti)
>70 2 punti	>70 17 punti
71-80 4 punti	71-80 19 punti
81-90 6 punti	81-90 21 punti
91-100 8 punti	91-100 23 punti
101-110 10 punti	101-110 25 punti

Al punto C potranno essere valutati:

- 1) Borse di ricerca inerenti tematiche affidabilistiche in contesto industriale (2 punti per ogni mese di borsa- max 10 punti)
- 2) Tesi di laurea inerenti tematica affidabilistica (max 10 punti)
- 3) Tirocini/Stage inerenti tematica affidabilistica (max 10 punti)

Al punto D potranno essere valutati:

- 1) Partecipazione a seminari/ laboratori inerenti l'affidabilità di sistemi (1 punto- max 6 punti)
- 2) Articoli scientifici/ proceedings di conferenza inerenti FMEA ed FTA (1 punto per ogni pubblicazione- max 6 punti)
- 3) Studi di fattibilità/ relazioni tecniche/ esperienze di progetto FMEA ed FTA (max 3 punti)

E) Il punteggio conseguibile col voto del corso universitario integrato di Affidabilità dei componenti elettronici viene dettagliato in tabella.

18-20	1
21-23	2
24-26	3
27-29	4
30	5

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 25 punti.

Il Presidente, alle ore 17.50 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 25 novembre alle ore 9.42, la segreteria amministrativa ha condiviso su Onedrive l'unica domanda pervenuta.

Ricevuta la domanda, il giorno 26/11/2020 alle ore 18.45, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 domanda.

Esaminato il nominativo del candidato, i Commissari dichiarano di non avere con il medesimo 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, 26/11/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Giovanna Mura

Prof. Giovanni Martines

Prof. 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. 822 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

**TITOLO BORSA: Valutazione affidabilistica di un processo di produzione del pane**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.

A) Voto di Laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)	10 punti
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O	0 punti
C) Competenze documentate in ambito affidabilistico	20 punti
D) Altri titoli valutabili	0 punti
E) Voto conseguito nel corso integrato di Affidabilità dei componenti elettronici	4 punti
Punteggio totale del candidato: 34	

Sulla base dei punteggi attribuiti all'unico candidato, la Commissione formula la seguente graduatoria provvisoria:

- 1) Gianluca Calia 34 punti

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. ssa Giovanna Mura

Prof. Giovanni Martines

Prof. 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. 822 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

**TITOLO BORSA: Valutazione affidabilistica di un processo di produzione del pane**

## VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 30/11/2020, 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. 823 del 22/10/2020, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof.ssa Giovanna Mura - Presidente  
Prof. Giovanni Martines - Segretario  
Prof. Alessandro Fanti - Componente

Il candidato rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare il candidato, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento d'identità.

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).

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, 30/11/2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firma)

Prof. ssa Giovanna Mura

Prof. Giovanni Martines

Prof. 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. 822 del 22/10/2020)

AREA 09, S.S.D. ING-INF/01 RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

**TITOLO BORSA: Valutazione affidabilistica di un processo di produzione del pane**

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

<b>VALUTAZIONE COLLOQUIO</b>	
<b>Candidato Dr. Gianluca Calia</b>	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 34
B) Colloquio	punti 34
Punteggio totale del candidato: 68	

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

- 1) Dr. Gianluca Calia punti 68 /100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. ssa Giovanna Mura

Prof. Giovanni Martines

Prof. Alessandro Fanti