



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.3/2024 – “Analisi dello stato dell’arte su metodi di apprendimento automatico il controllo predittivo e la gestione della produzione” – Responsabile Scientifico prof. Mauro Franceschelli

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- 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° 432 del 13/06/2018;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **50** del **23.01.2024** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.3/2024**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Mauro Franceschelli**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **51** del **23.01.2024** 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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segreteria amministrativa del Dipartimento di
Ingegneria elettrica ed elettronica

Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano

Via Marengo, 2 – Cagliari

Tel +39 070/6756647 – email segreteriaadiee@unica.it

www.unica.it



DISPONE

- ART.1 Sono approvati gli allegati atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° **50** del **23.01.2024**;
- ART.2 Alla Dott.ssa **Wenje ZHAO** vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Analisi dello stato dell’arte su metodi di apprendimento automatico il controllo predittivo e la gestione della produzione”**, Responsabile Scientifico prof. **Mauro Franceschelli**. La borsa di ricerca della durata di MESI **12** e dell’importo di € **13.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo **“Tecnologie ICT e dell’Industria 4.0 per l’analisi e l’ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)”** finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy – Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l’innovazione, Programma “Orizzonte Europa” – Sistemi Alimentari, D.M. 31/12/2021– CUP: B29J23001120005;
- ART.3 La spesa graverà su:
- CODICE PROGETTO:** RICALTRO_WP_CTC_2023_AISAC_FANTI
- TITOLO PROGETTO:** Tecnologie ICT e dell’Industria 4.0 per l’Analisi e l’Ingegnerizzazione di Sistemi Alimentari Complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC) - Resp. sc. Alessandro Fanti

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. 50/2024 del 23/01/2024)
Bando 3/2024

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli

TITOLO BORSA: "Analisi dello stato dell'arte su metodi di apprendimento automatico il controllo predittivo e la gestione della produzione"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 15/02/2024, alle ore 18:00, a mezzo MS Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 50/2024 del 23/01/2024 per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Mauro Franceschelli
Prof. Alessandro Fanti
Dott. Diego Deplano

E' designato Presidente Mauro Franceschelli.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal dott. Diego Deplano.

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 il voto di laurea triennale (o CGPA equivalente estero), il voto di laurea magistrale (o CGPA equivalente estero), il numero di mesi di frequenza come borsista di ricerca o Scuole di Dottorato di ricerca, il numero di Articoli scientifici pubblicati su atti di congresso / proceedings o rivista

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:

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)		
A) Voto di Laurea triennale (fino a punti 15)		
5	punti: fino a 93	(CGPA 50/100)
7	punti: da 94 a 98	(CGPA 60/100)
10	punti: da 99 a 103	(CGPA 70/100)
12	punti: da 104 a 108	(CGPA 80/100)
14	punti: da 108 a 109	(CGPA 90/100)
15	punti 110 e 110 e lode	(CGPA 93/100)

B) Voto Laurea Magistrale (fino a punti 15)

5	punti: fino a 93	(CGPA 50/100)
7	punti: da 94 a 98	(CGPA 60/100)
10	punti: da 99 a 103	(CGPA 70/100)
12	punti: da 104 a 108	(CGPA 80/100)
14	punti: da 108 a 109	(CGPA 90/100)
15	punti 110 e 110 e lode	(CGPA 93/100)

C) Numero mesi di frequenza come borsista di ricerca o Scuole di Dottorato di ricerca (fino a 15 punti).

1 punto ogni 2 mesi di frequenza come borsista di ricerca o a Scuole di Dottorato di ricerca.

D) Numero di articoli scientifici (fino a punti 15)

5 punti per articolo scientifico su atti di congresso internazionale
10 punti per articolo su rivista internazionale

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

Il Presidente, alle ore 18:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute.

Alle ore 17:30 del 16/02/2024 , la commissione riprende la seduta a mezzo MS teams.

La commissione prende atto che entro la data di scadenza del bando.è pervenuta una domanda della dott.ssa Wenjie Zhao.

I Commissari dichiarano di non avere con la medesima 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).

La candidata Wenjie Zhao supera la soglia dei 25 punti nella valutazione dei titoli ed è dichiarata idonea.

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina i lavori alle 18:00, e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 16/02/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano

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. 50/2024 del 23/01/2024)
Bando 3/2024

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli

TITOLO BORSA: "Analisi dello stato dell'arte su metodi di apprendimento automatico il controllo predittivo e la gestione della produzione"

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 22/02/2024, alle ore 11:30 a mezzo MS Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 50/2024 del 23/01/2024 per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Mauro Franceschelli
Prof. Alessandro Fanti
Dott. Diego Deplano

E' designato Presidente Mauro Franceschelli.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal dott. Diego Deplano.

L'unica candidata idonea a seguito della valutazione titoli, la dott.ssa Wenjie Zhao, rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione in allegato.

La Commissione procede a chiamare l'unica candidata Wenjie Zhao, 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, e l'adeguata conoscenza della lingua inglese, 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 alle 11:40, 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, 21/02/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano

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. 50/2024 del 23/01/2024)
Bando 3/2024

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Mauro Franceschelli

TITOLO BORSA: "Analisi dello stato dell'arte su metodi di apprendimento automatico il controllo predittivo e la gestione della produzione"

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO	
Candidata Dott.ssa Wenjie Zhao	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 46
B) Colloquio	punti 30
Punteggio totale del candidato: 76/100	

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

1) Dott.ssa Wenjie Zhao punti 76/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Mauro Franceschelli

Prof. Alessandro Fanti

Dott. Diego Deplano