



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.26/2022 - “Sviluppo e sperimentazione di metodi di analisi d’immagini per il monitoraggio di processi di produzione” – Responsabile Scientifico prof. Giorgio Fumera

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 modifihe;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **298** del **05.05.2022** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.26/2022**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **299** del **05.05.2022** 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° **298** del **05.05.2022**;
- ART.2** All’Ing. **Silvia Lucia SANNA** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Sviluppo e**



sperimentazione di metodi di analisi d'immagini per il monitoraggio di processi di produzione", Responsabile Scientifico prof. **Giorgio Fumera**. La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **7.200,00** 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 del Dipartimento
Prof. Carlo Muscas
Sottoscritto con firma digitale

UNIVERSITÀ 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. 298/2022 del 05/05/2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO BORSA: Sviluppo e sperimentazione di metodi di analisi d'immagini per il monitoraggio di processi di produzione

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 31/05/2022, alle ore 16:45, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 299/2022 del 05/05/2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Luca Didaci
Prof. Giorgio Fumera
Prof. Gian Luca Marcialis

È designato Presidente il Prof. Giorgio Fumera.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Luca Didaci.

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:

A) Voto di Laurea (fino a punti 30).

B) Competenze documentate negli ambiti dell'elaborazione e analisi d'immagini, e dello sviluppo e implementazione di algoritmi: esperienze di studio, professionali e di ricerca, incluse le pubblicazioni scientifiche (fino a punti 30)

In particolare, relativamente al criterio A) la commissione stabilisce che, detto V il voto di laurea in centodecimi, il punteggio attribuito sarà pari a $30 \times (V - 66)/44$. Relativamente al criterio B) si attribuiranno fino a 10 punti per ogni esperienza documentata (incluse le attività svolte durante gli studi, come la tesi di laurea), sulla base dell'attinenza agli ambiti sopra indicati (elaborazione e analisi d'immagini, sviluppo e implementazione di algoritmi); inoltre, ogni pubblicazione scientifica verrà valutata fino a 5 punti in base all'attinenza allo stesso ambito, all'originalità dei contenuti, alla caratteristica e tipo di rivista o conferenze sede della pubblicazione, nonché in base all'attinenza alla ricerca per cui si concorre e al contributo e 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 40 punti.

Il Presidente, alle ore 17:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 12:00 del 03/06/2022, ricevute le domande, si riprende la seduta.

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

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, 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, 03/06/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Luca Didaci

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis

UNIVERSITÀ 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. 298/2022 del 05/05/2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIORGIO FUMERA

TITOLO BORSA: Sviluppo e sperimentazione di metodi di analisi d'immagini per il monitoraggio di processi di produzione

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 07/06/2022, alle ore 14:45, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 299/2022 del 05/05/2022, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Giorgio Fumera - Presidente

Prof. Luca Didaci - Segretario

Prof. Gian Luca Marcialis - Componente

L'unica candidata rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare la candidata, 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, 07/06/2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Luca Didaci

Prof. Giorgio Fumera

Prof. Gian Luca Marcialis
