



**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.54/2022 - “Simulazione della distribuzione di carica in strutture stampate” – Responsabile Scientifico prof. Stefano Lai**

### 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° **892** del **19.12.2022** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.54/2022**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Stefano Lai**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **893** del **19.12.2022** 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° **892** del **19.12.2022**;
- ART.2** All’Ing. **Natalia Congia** vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Simulazione della**



***distribuzione di carica in strutture stampate***", Responsabile Scientifico prof. **Stefano Lai**. La borsa di ricerca della durata di MESI 2 e dell'importo di € **1.000,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Detection and Avoidance of counterfeit electronics (DACE)*" finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito del Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi - Regione Sardegna L.R. 7/2007 annualità 2018 DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F73C22001310007.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_FDS\_DACE\_2022\_MURA

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO FDS DACE ANNUALITA' 2021 - PROF.SSA MURA

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. 892/22 del 19/12/2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO LAI

TITOLO BORSA: Simulazione della distribuzione di carica in strutture stampate

## VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 23/01/2023, alle ore 11:00, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 893/22 del 19/12/2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Stefano LAI

Prof.ssa Giovanna MURA

Prof. Giorgio MONTISCI

È designato Presidente il Prof. Stefano LAI.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Giovanna MURA.

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   |
| B) Competenze documentate nell'ambito della valutazione di sistemi complessi mediante attività di simulazione   |
| C) Altri titoli valutabili  |
| D) Profitto in corsi universitari o di perfezionamento nell'ambito della simulazione multifisica, pubblicazioni nell'ambito della simulazione multifisica |

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 nell'ambito della valutazione di sistemi complessi mediante attività di simulazione (fino a punti 15)  |
| C) Altri titoli valutabili (fino a punti 10)   |
| D) Profitto in corsi universitari o di perfezionamento nell'ambito della simulazione multifisica, pubblicazioni nell'ambito della simulazione multifisica (fino a 5 punti) |

Al punto A), il punteggio conseguibile con il titolo di Laurea verrà così assegnato:

| Laurea Triennale<br>(massimo 20 punti) | Laurea<br>Magistrale/Specialistica/V.O.<br>(massimo 30 punti) |
|--|---|
| ≤ 80 3 punti                           | ≤ 80 5 punti  |
| 81-90 5 punti                          | 81-90 10 punti  |
| 91-100 10 punti                        | 91-100 15 punti   |
| 101-104 15 punti                       | 101-104 20 punti  |
| 105-109 18 punti                       | 105-109 25 punti  |
| 110- 110 e Lode 20 punti               | 110- 110 e Lode 30 punti                                      |

Al punto B) sono valutabili:

- 1) Borse di ricerca inerenti alle tematiche incentrate sulla simulazione mediante software di modellazione multifisica (2 punti per mese di borsa – fino a 6 punti);
- 2) Tesi di laurea inerenti alle tematiche incentrate sulla simulazione mediante software di modellazione multifisica (fino a 5 punti);
- 3) Tirocini/stage inerenti alle tematiche incentrate sulla simulazione mediante software di modellazione multifisica (fino a 4 punti)

Al punto C) sono valutabili:

- 1) Partecipazione a seminari/workshop/laboratori inerenti alla simulazione mediante software di modellazione multifisica (fino a 5 punti);
- 2) Esperienze di progetto inerenti alla simulazione mediante software di modellazione multifisica (fino a 5 punti).

Al punto D) sono valutabili:

- 1) Profitto in corsi universitari o di perfezionamento nell'ambito della simulazione multifisica (fino a 3 punti)
- 2) pubblicazioni nell'ambito della simulazione multifisica su rivista/atto di conferenza (1 punto per pubblicazione, fino a 2 punti);

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

Il Presidente, alle ore 11.30, sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Il giorno 27/01/2023, alle ore 10:30, ricevute le domande, la Commissione riprende la seduta in modalità telematica.

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, 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, 27/01/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Stefano LAI (Presidente)

Firmato Digitalmente

Prof.ssa Giovanna MURA (Segretario)

Firmato Digitalmente

Prof. Giorgio Montisci (Membro)

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. 892/22 del 19/12/2022)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. STEFANO LAI****TITOLO BORSA: Simulazione della distribuzione di carica in strutture stampate****VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI**

Il giorno 30/01/2023, alle ore 12:00, in modalità telematica tramite la piattaforma MS Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 893/22 del 19/12/2022, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Stefano LAI - Presidente  
Prof.ssa Giovanna MURA - Segretario  
Prof. Giorgio MONTISCI - Componente

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, la cui identità 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, 30/01/2023

**LA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Prof. Stefano LAI      | Firmato Digitalmente |
| Prof.ssa Giovanna MURA | Firmato Digitalmente |
| Prof. Giorgio MONTISCI | Firmato Digitalmente |

