



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
Direttore: Prof. Carlo Muscas

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.45/2023 – “Valutazione tecnico/economica delle soluzioni hardware per l’energy harvesting “battery-free” – Responsabile Scientifico prof. Gianluca Gatto

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° 432 del 13/06/2018;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **703** del **28.09.2023** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.45/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **704** del **28.09.2023** 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° **703** del **28.09.2023**;



ART.2 Al Dott. **Andrea Vincis** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo ***“Valutazione tecnico/economica delle soluzioni hardware per l’energy harvesting “battery-free”***, Responsabile Scientifico prof. **Gianluca Gatto**. La borsa di ricerca della durata di MESI **3** e dell’importo di € **4.800,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo ***“SySCApp “Sistema di controllo e gestione intelligente di supercapacitori per l’energy harvesting: alimentazione di dispositivi per applicazioni Indoor e Outdoor battery free”*** finanziato da Sardegna Ricerche nell’ambito del PRS Sardegna 2020-2024, Strategia 2 – Identità economica, Aiuti per Progetti di Ricerca e Sviluppo - Settore ICT– CUP: F23D23000120002;

ART.3 La spesa graverà su:

CODICE PROGETTO: RICRAS_WP_CTC_2023_SySCApp_GATTO

TITOLO PROGETTO: PROGETTO REGIONALE ICT_2022-94 SySCApp - GATTO

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. 203 del 29/03/2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: "Valutazione tecnico/economica delle soluzioni hardware per l'energy harvesting "battery-free"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno giovedì 27/10/2023, alle ore 11:30, mediante collegamento sulla piattaforma Microsoft Teams, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 703 del 28/09/2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gianluca Gatto
Prof.ssa Simona Ruggeri
Prof. Amit Kumar

È designato Presidente il Prof. Gianluca Gatto.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Amit Kumar.

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 specialistica/magistrale in Economia, o titoli equipollenti, o titolo straniero riconosciuto. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione Giudicatrice

TITOLI VALUTABILI – modalità di valutazione (punti: max 60/100)
A) Voto di Laurea (fino a punti 40)
B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)

COLLOQUIO (punti: max 40/100)
A) Verifica possesso requisiti attitudinali e professionali richiesti

I punteggi verranno attribuiti come di seguito specificato:

A) Voto di Laurea (fino a punti 30)

- | | |
|---------------------------------|----------|
| • Votazione fino a 79: | punti 10 |
| • Votazione da 80 a 89: | punti 16 |
| • Votazione da 90 a 99: | punti 22 |
| • Votazione da 100 a 104: | punti 26 |
| • Votazione da 105 a 109: | punti 28 |
| • Votazione 110 e 110 con lode: | punti 30 |

B) Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)

- | | |
|---|-----------|
| • Per ogni mese di attività di ricerca con borse di studio presso soggetti pubblici e privati | punti 0,5 |
| • Per ogni mese di assegno di ricerca | punti 1 |
| • Possesso del Dottorato di ricerca | punti 10 |
| • Per ogni mese di attività professionale attinente all'attività di ricerca | punti 0,5 |

Altri titoli: pubblicazioni (fino a punti 10)

- | | |
|--|----------------|
| • Per ogni articolo su rivista internazionale | fino a punti 3 |
| • Per ogni articolo su conferenza internazionale | fino a punti 1 |

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 11:45 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 12:20, ricevute le domande, 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, accerta l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando; con riferimento al candidato dott. Andrea Vincis, la Commissione 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, 27/10/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Gianluca Gatto

Prof.ssa Simona Ruggeri

Prof. Amit Kumar

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. 703 del 28/09/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO**TITOLO BORSA: "Valutazione tecnico/economica delle soluzioni hardware per l'energy harvesting "battery-free"****SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)****VALUTAZIONE DEI TITOLI****Candidato dott. Andrea Vincis**

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

Valutazione titoli

A) Voto di Laurea punti 40

B) Competenze documentate nell'ambito delle analisi economiche punti 20

Punteggio totale del candidato: 60

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

1) Dott. Andrea Vincis punti 60/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Gianluca Gatto

Prof.ssa Simona Ruggeri

Prof. Amit Kumar

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. 703/2023 del 28.09.2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO**TITOLO BORSA: Valutazione tecnico/economica delle soluzioni hardware per l'energy harvesting battery-free.****VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI**

Il giorno 27.10.2023, alle ore 19:40, presso lo studio del Prof. Gianluca Gatto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 704/2023 del 28.09.2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Gianluca Gatto - Presidente
Dr. Amit Kumar - Segretario
Dr.ssa Simona Ruggeri - 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, 27.10.2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
(Firmato digitalmente)

Prof. Gianluca Gatto

Dr.ssa Simona Ruggeri

Dr. Amit Kumar

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. 703/2023 del 28.09.2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIANLUCA GATTO

TITOLO BORSA: Valutazione tecnico/economica delle soluzioni hardware per l'energy harvesting battery-free.

SCHEMA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

VALUTAZIONE COLLOQUIO

Candidato Dr. Andrea Vincis

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

Valutazione titoli e colloquio

A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 60
B) Colloquio	punti 38

Punteggio totale del candidato: 98 ____

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

1) Dr. Andrea Vincis punti 98/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
(Firmato digitalmente)

Prof. Gianluca Gatto

Dr.ssa Simona Ruggeri

Dr. Amit Kumar
