



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

**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.27/2022 - “Gestione dell’energia nei sistemi domestici” – Responsabile Scientifico prof. Daniele Giusto**

#### 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° **300** del **05.05.2022** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.27/2022**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof. **Daniele Giusto**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **301** 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° **300** del **05.05.2022**;
- ART.2** All’Ing. **Mariella Sole** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “**Gestione**”



***dell'energia nei sistemi domotici***", Responsabile Scientifico prof. **Daniele Giusto**.  
La borsa di ricerca della durata di MESI **6** e dell'importo di € **9.683,50** lordi  
comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la  
data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Cost-effective rehabilitation of  
public buildings into smart and resilient nano-grids using storage - BERLIN*"  
finanziato da EU nell'ambito del Programma ENI CBC BACINO DEL MEDITERRANEO  
– CUP: F24I19000380006.

**ART.3** La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICFPQ\_CTC\_BERLIN\_ENI\_CBC\_2019\_PILO

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO UE BERLIN PROGRAMMA ENI CBC - PROF. PILO

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. 300/2022 prot. 95907 del 05 Maggio 2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. DANIELE GIUSTO

TITOLO BORSA: Gestione dell'energia nei sistemi domotici

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 10 Giugno 2022, alle ore 13:00, presso lo studio del Prof. Daniele Giusto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 301/2022 prot. 95908 del 05 Maggio 2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Daniele GIUSTO

Prof. Marco MARTALÒ

Prof. Virginia PILLONI

È designato Presidente il Prof. Giusto. Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Pilloni.

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:

- Voto di laurea magistrale/specialistica/V.O.: fino a 10 punti
- Competenze documentate negli ambiti di IoT e domotica: fino a 40 punti
- Altri titoli valutabili (formazione post laurea): fino a 10 punti

Il punteggio del voto di laurea sarà così assegnato:

- voto 110/110 e lode: 10 punti
- voto 110/110: 9 punti
- voto 109/110: 8 punti
- voto 108/110: 7 punti
- voto 107/110: 6 punti
- voto 106/110: 5 punti
- voto 105/110: 4 punti
- voto 104/110: 3 punti
- voto 103/110: 2 punti
- voto 102/110: 1 punto
- altri voti: 0 punti

Il punteggio relativo alle documentate competenze sarà così assegnato:

- da 1 a 5 punti per ogni documentata competenza, incluse eventuali pubblicazioni

Il punteggio relativo agli altri titoli (se valutabili):

- da 1 a 10 punti per ogni titolo

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 36 punti.

Il Presidente, alle ore 13:15 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 14:15, ricevute le domande, si riprende la seduta.

Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 1 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 IV 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 per accertare l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando. Al momento tale incompatibilità sussiste, in quanto la candidata è attualmente assegnista di ricerca presso il DIEE (scadenza prevista dell'incarico, non rinnovabile, tra un mese). Si decide quindi di procedere con la valutazione, demandando la gestione della tempistica agli uffici competenti.

La commissione valuta quindi 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 alle ore 14:30 e, considerato che la candidata ha sottoscritto la dichiarazione di rinuncia ai termini, il Presidente riconvoca la commissione per le ore 14:40 del giorno stesso per il colloquio.

Cagliari, 10 Giugno 2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Daniele GIUSTO

\_\_\_\_\_

Prof. Marco MARTALÒ

\_\_\_\_\_

Prof. Virginia PILLONI

\_\_\_\_\_

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. 300/2022 prot. 95907 del 05 Maggio 2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. DANIELE GIUSTO

TITOLO BORSA: Gestione dell'energia nei sistemi domotici

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI	
<b>Candidato Dr. Mariella SOLE</b>	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli	
A) Voto di Laurea: 109/110	punti 8
B) Competenze documentate negli ambiti negli ambiti di IoT e domotica (tra cui: 16 pubblicazioni internazionali, H-index pari a 7, 117 citazioni, partecipazione a più di 5 progetti di ricerca, contratti di ricerca in 2 enti non universitari)	punti 40
C) Altri titoli (1 master post lauream)	punti 10
Punteggio totale del candidato: 58/60	

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

1) Dr. Mariella Sole      punti 58/60

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Daniele GIUSTO

\_\_\_\_\_

Prof. Marco MARTALÒ

\_\_\_\_\_

Prof. Virginia PILLONI

\_\_\_\_\_

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. 300/2022 prot. 95907 del 05 Maggio 2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. DANIELE GIUSTO

TITOLO BORSA: Gestione dell'energia nei sistemi domotici

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 10 Giugno 2022, alle ore 14:40, presso lo studio del Prof. Daniele Giusto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 301/2022 prot. 95908 del 05 Maggio 2022, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Daniele GIUSTO (presidente)

Prof. Marco MARTALÒ

Prof. Virginia PILLONI (segretario)

L'unica candidata ha rinunciato 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 alle ore 15:00 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 10 Giugno 2022

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Daniele GIUSTO

\_\_\_\_\_

Prof. Marco MARTALÒ

\_\_\_\_\_

Prof. Virginia PILLONI

\_\_\_\_\_

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. 300/2022 prot. 95907 del 05 Maggio 2022)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. DANIELE GIUSTO

TITOLO BORSA: Gestione dell'energia nei sistemi domotici

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI (All. A)

<b>VALUTAZIONE COLLOQUIO</b>	
<b>Candidato Dr. Mariella SOLE</b>	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'art.1 del bando di selezione.	
Valutazione titoli e colloquio	
A) Punteggio totale valutazione titoli	punti 58/60
B) Colloquio	punti 40/40
<b>Punteggio totale del candidato: 98/100</b>	

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

1) Dr. Mariella SOLE punti 98/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Daniele GIUSTO

\_\_\_\_\_

Prof. Marco MARTALÒ

\_\_\_\_\_

Prof. Virginia PILLONI

\_\_\_\_\_