



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.18/2026 – “Sviluppo di modelli per l’analisi della domanda energetica e per il dimensionamento delle infrastrutture di ricarica di imbarcazioni elettriche in porti intelligenti” – Responsabile Scientifico prof. Emilio Ghiani - SSD IIND-08/B

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 30.12.2010, 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 Decreto-legge 7 aprile 2025, n. 45 (Ulteriori disposizioni urgenti in materia di attuazione delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'avvio dell'anno scolastico 2025/2026) convertito con modificazioni dalla L. 5 giugno 2025, n. 79, ed in particolare il comma 4 dell’art 1-bis”;
- VISTO** l’art. 27-ter del Testo Unico sull’Immigrazione di cui al Decreto Legislativo n. 286/1998 (che ha recepito la Direttiva 2005/71/CE) e modificato col Decreto Legislativo n. 71/2018 in attuazione della direttiva (UE) 2016/801 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell’11 maggio 2016, relativa alle condizioni di ingresso e soggiorno per periodi superiori a tre mesi dei cittadini di Paesi terzi per motivi di ricerca, studio, tirocinio, volontariato, programmi di scambio di alunni o progetti educativi e collocamento alla pari, che impone di adeguare la sussistenza delle risorse mensili tenendo conto del doppio dell’importo dell’assegno sociale;
- VISTO** il *Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 846 del 10/10/2025;
- VISTO** il progetto di ricerca dal titolo “*Algorithms and Methodologies for Planning and Managing Electric Boats in Smart Port Areas*” - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - Annualità 2024-2025 - CUP: **F83C26000350007**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **311** del **10.04.2026** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.18/2026**), per il conferimento di n° 1



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 segreteriaidiee@unica.it

www.unica.it



borsa di ricerca dal titolo **“Sviluppo di modelli per l’analisi della domanda energetica e per il dimensionamento delle infrastrutture di ricarica di imbarcazioni elettriche in porti intelligenti”**, Responsabile Scientifico prof. **Emilio Ghiani**, nell’ambito del progetto **“Algorithms and Methodologies for Planning and Managing Electric Boats in Smart Port Areas”** - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - Annualità 2024-2025 - CUP: **F83C26000350007**;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° **312** del **10.04.2026** 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° **311** del **10.04.2026**.

ART.2 Alla Dott.ssa **Viola Gioi** vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Sviluppo di modelli per l’analisi della domanda energetica e per il dimensionamento delle infrastrutture di ricarica di imbarcazioni elettriche in porti intelligenti”**, Responsabile Scientifico prof. **Emilio Ghiani**. La borsa di ricerca della durata di MESI **4** e di importo **lordo percipiente** pari a € **5.529,95 (lordo amministrazione € 6.000,00)**, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo **“Algorithms and Methodologies for Planning and Managing Electric Boats in Smart Port Areas”** - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - Annualità 2024-2025 - CUP: **F83C26000350007**;

ART.3 La spesa graverà sul progetto:
“Algorithms and Methodologies for Planning and Managing Electric Boats in Smart Port Areas” - Progetti biennali finanziati dalla Fondazione di Sardegna (Convenzione triennale tra Fondazione di Sardegna e UNICA) - Annualità 2024-2025 - CUP: **F83C26000350007**;

ART.4 La spesa graverà sul progetto UGOV:

CODICE PROGETTO: RICALTRO_CTC_2025_FDS_24-25_PORRU

TITOLO PROGETTO: PROGETTO BIENNALE FDS 24-25 – PORRU M.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luigi Atzori

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. 311/2026 del 10.04.2026)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Emilio Ghiani

TITOLO BORSA: *“Sviluppo di modelli per l'analisi della domanda energetica e per il dimensionamento delle infrastrutture di ricarica di imbarcazioni elettriche in porti intelligenti”.*

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 06.05.2026, alle ore 11:15, presso lo studio del Prof. Emilio Ghiani del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 312 del 10.04.2026, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

- Prof. Emilio Ghiani
- Prof.ssa Susanna Mocchi
- Prof.ssa Simona Ruggeri

È designato Presidente il Prof. Emilio Ghiani.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof.ssa Simona Ruggeri.

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, 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 (fino a punti 30)
 - Voto di laurea <90/110: punti 5
 - Voto di laurea <100/110: punti 10
 - Voto di laurea <110/110: punti 20
 - Voto di laurea =110 e 110 lode: punti 30
- Competenze documentate negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 20)
 - Articoli scientifici su convegni internazionali (3 punti)
 - Articoli scientifici su riviste internazionali (5 punti)
- Competenze informatiche: conoscenza di strumenti e software utilizzati negli ambiti dell'attività di ricerca (fino a punti 10).

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 20 punti.

Il Presidente, alle ore 12:00 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata.

Alle ore 15:00, 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 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, 06.05.2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Emilio Ghiani

Prof.ssa Susanna Mocci

Prof.ssa Simona Ruggeri

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. 311/2026 del 10.04.2026)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Emilio Ghiani

TITOLO BORSA: *“Sviluppo di modelli per l'analisi della domanda energetica e per il dimensionamento delle infrastrutture di ricarica di imbarcazioni elettriche in porti intelligenti”*

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 08 maggio 2026, alle ore 11:35, presso lo studio del Prof. Emilio Ghiani del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 312 del 10.04.2026, per lo svolgimento dei colloqui relativi al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

- Prof. Emilio Ghiani - Presidente
- Prof.ssa Simona Ruggeri- Segretario
- Prof.ssa Susanna Mocchi- Componente

La 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 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.

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, 08 maggio 2026

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Emilio Ghiani

Prof.ssa Susanna Mocchi

Prof.ssa Simona Ruggeri
