

DECRETO N. 77/2025

IL DIRETTORE

- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'assegnazione da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di ricerca aventi ad oggetto attività di ricerca, da istituire con fondi derivanti da convenzioni, contratti o contributi di ricerca, emanato con D.R. 2025/1141 del 13/03/2025;
- VISTO** il decreto n. 42/2026 in data 29/01/2026 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione con il quale è stata autorizzata l'indizione di una procedura di selezione per l'assegnazione di n.1 borsa di ricerca dal titolo: Implementazione di tecniche di controllo per la gestione di infrastrutture di ricarica integrate con batterie a Ioni di Litio, avente ad oggetto le seguenti attività: Studio delle esigenze di ricarica e gestione energetica; Analisi delle caratteristiche delle batterie a ioni di litio e delle loro modalità di gestione; Sviluppo dell'architettura del sistema di controllo per l'ottimizzazione del flusso energetico tra le diverse sorgenti e il sistema di accumulo; Progettazione dell'interfaccia di comunicazione via Modbus per garantire integrazione dei vari dispositivi e sistemi di accumulo; Sviluppo dell'algoritmo di controllo energetico, con riferimento alla gestione dinamica della potenza disponibile, la priorità tra le sorgenti energetiche all'ottimizzazione dei cicli di carica/scarica delle batterie; Implementazione della comunicazione Modbus per la gestione dell'interazione tra i dispositivi (stazioni di ricarica, inverter, sistemi di accumulo); Test di integrazione del sistema volto alla verifica dell'integrità della comunicazione Modbus e della funzionalità del controllo del flusso energetico; Test di funzionalità e performance rivolto alla verifica del corretto funzionamento del sistema sotto diverse condizioni operative a mezzo del monitoraggio della ripartizione energetica tra le sorgenti di accumulo disponibili; Ottimizzazione delle performance energetiche; Predisposizione per la messa in esercizio in una infrastruttura pilota; Redazione della documentazione tecnica completa, prevista nell'ambito del progetto: Sistemi di accumulo dell'energia ad elevate prestazioni per la mobilità elettrica - Riassegnazione economie di gestione anno 2018 - CDA n. 15 del 25.07.2018 Referente Prof. Ciro Attaianese, Codice Identificativo: 000010--ALTRI-2025-C-ATTAIANESE_001_001, CUP: E63C25000140005;
- VISTA** la necessità di nominare una commissione esaminatrice per la selezione di cui trattasi, i cui termini di partecipazione sono scaduti in data 23/02/2026;
- VISTA** la proposta del responsabile scientifico del progetto di ricerca: AS Sistemi di accumulo dell'energia ad elevate prestazioni per la mobilità elettrica - Riassegnazione economie di gestione anno 2018 - CDA n. 15 del 25.07.2018 Referente Prof. Ciro Attaianese, Codice Identificativo: 000010--ALTRI-2025-C-ATTAIANESE_001_001, CUP: E63C25000140005, relativa ai componenti della Commissione per l'espletamento della procedura selettiva in questione;
- VISTO** il Decreto Legislativo n.165/2001 e s.m.i. ed, in particolare, l'art.35bis il quale detta disposizioni ai fini della prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni;
- ACQUISITE** le dichiarazioni sostitutive di certificazioni rilasciate dai membri della nominanda Commissione Giudicatrice dove gli stessi dichiarano di non essere stati



condannati, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

DECRETA

La Commissione giudicatrice per la selezione, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: Implementazione di tecniche di controllo per la gestione di infrastrutture di ricarica integrate con batterie a Ioni di Litio, nell'ambito del progetto di ricerca: AS Sistemi di accumulo dell'energia ad elevate prestazioni per la mobilità elettrica - Riassegnazione economie di gestione anno 2018 - CDA n. 15 del 25.07.2018 Referente Prof. Ciro Attaianese, Codice Identificativo: 000010--ALTRI-2025-C-ATTAIANESE_001_001, CUP: E63C25000140005, Rif. D.I.E.T.I. Borsa 04/2026; di cui al bando emanato in data 03/02/2026 è così costituita:

Prof. Gianluca Brando	Presidente
Prof. Ivan Spina	Membro
Prof. Pasquale Franzese	Membro
Dott. Salvatore Palmiro Boenzi	Segretario verbalizzante

Napoli, 23/02/2026

Il Direttore

Prof. Fabio Villone

Firmatari: Villone Fabio

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Il 26/2026-9/77 creato il: 23/02/2026