



POLITECNICO
MILANO 1863

Bando a cascata ai sensi dell'art. 5 dell'Avviso MUR 341 del 15/03/2022, per il finanziamento di proposte di intervento per attività di ricerca svolte da Università, Enti Pubblici di Ricerca e altri Organismi di Ricerca in forma singola o congiunta relativo al progetto "Network 4 Energy Sustainable Transition (NEST)", PE0000021, CUP D43C22003090001 – Spoke 5 "Energy Conversion" nell'ambito del PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (D.D. Rep. 13783/2023 del 13 novembre 2023)

GRADUATORIA

Proposte ricevute ed ammessa alla valutazione per la Tematica 2

Ente proponente	Titolo proposta	Protocollo n.
Università degli Studi di Udine	HPDWIRELESS-Development of high-efficiency high-power density resonant power conversion for wireless-power charging in light vehicle systems	296209 del 13/12/2023
Università degli Studi di Firenze	ICS4WPT-Intelligent Conversion Systems for Wireless Power Transfer	297122 del 14/12/2023

Valutazione di dettaglio

Progetto "HPDWIRELESS-Development of high-efficiency high-power density resonant power conversion for wireless-power charging in light vehicle systems" (Università degli Studi di Udine)

Criteri di valutazione	Punteggio assegnato	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità scientifica	39	40
A.1) coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso	10	10
A.2) pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti	10	10
A.3) dimostrata capacità di gestione e realizzazione di progetti nell'ambito della ricerca fondamentale e/o applicata con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	9	10
A.4) eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	10	10
B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo	65	80
B.1) capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	15	15
B.2) fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità e "cantierabilità" delle azioni previste	14	15
B.3) qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il	8	10



monitoraggio delle attività		
B.4) articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze	10	10
B.5) modalità di coinvolgimento di studiosi/studiose che abbiano conseguito il dottorato di ricerca da non più di 10 anni e di attrazione dagli altri paesi UE e non-UE, in base alla qualità del loro curriculum scientifico	5	10
B.6) eventuali azioni volte al reclutamento e coinvolgimento di ricercatori a tempo determinato	5	10
B.7) % di massa critica di progetto di genere femminile	8	10
C) Impatto del programma	18	20
C.1) Analisi della potenziale efficacia dei risultati del progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'Avviso	9	10
C.2) Incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	9	10
PUNTEGGIO TOTALE	122	140

Progetto "ICS4WPT-Intelligent Conversion Systems for Wireless Power Transfer" (Università degli Studi di Firenze)

Criteri di valutazione	Punteggio assegnato	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità scientifica	32	40
A.1) coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso	8	10
A.2) pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti	6	10
A.3) dimostrata capacità di gestione e realizzazione di progetti nell'ambito della ricerca fondamentale e/o applicata con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	9	10
A.4) eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	9	10
B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo	69	80
B.1) capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	13	15
B.2) fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità e "cantierabilità" delle azioni previste	13	15
B.3) qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività	9	10



B.4) articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze	8	10
B.5) modalità di coinvolgimento di studiosi/studiose che abbiano conseguito il dottorato di ricerca da non più di 10 anni e di attrazione dagli altri paesi UE e non-UE, in base alla qualità del loro curriculum scientifico	8	10
B.6) eventuali azioni volte al reclutamento e coinvolgimento di ricercatori a tempo determinato	9	10
B.7) % di massa critica di progetto di genere femminile	9	10
C) Impatto del programma	16	20
C.1) Analisi della potenziale efficacia dei risultati del progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'Avviso	8	10
C.2) Incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	8	10
PUNTEGGIO TOTALE	117	140

Ente proponente	Criterio di valutazione A)	Criterio di valutazione B)	Criterio di valutazione C)	Punteggio totale
Università degli Studi di Udine	39	65	18	122
Università degli Studi di Firenze	32	69	16	117

Milano, 26/01/2024

Il RUP

Dott.ssa Claudia Raimondi

f.to Claudia Raimondi

Il documento è firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.