



POLITECNICO
MILANO 1863

Bando a cascata relativo al progetto “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)”, CN00000023 – Spoke 13

Finanziato dal PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 – Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU

(D.D. Rep. n. 8254/2024, Prot. n. 169332/2024 del 10/07/2024)

GRADUATORIA

Proposte ricevute ed ammesse alla valutazione

Prot. n.	Soggetto proponente	Titolo proposta	Tematic a
192327 del 01/08/2024	Università degli Studi di Catania	ATIRESET – Advanced Modelling, Analysis and Management Techniques for Integrating Renewable Energy Sources and Electrified Transport into Smart Grids	1
192982 del 02/08/2024	Università degli Studi di Pavia (capofila); Università della Calabria	HEALBAT – Self-healing strategies for next-generation Li-ion Batteries	2
190770 del 31/07/2024	Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli (capofila); Università degli Studi di Pavia	MPI2 – Measurement of Power Indices & Motors Performance Improvement	3
195436 del 05/08/2024	Eurac Research	IOMSES – Integrated Optimization and Management of Sustainable Mobility and Energy Systems	4
192222 del 01/08/2024	Università della Calabria	DEIMOs – Digitalization and development of an Innovative Energy model and digital tool to support a Smart and Sustainable Mobility	4

Milano, data della firma digitale

Il RUP

Dott.ssa Claudia Raimondi

f.to Claudia Raimondi

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



VALUTAZIONI DI DETTAGLIO

Università degli Studi di Catania

Progetto "ATIRESET – Advanced Modelling, Analysis and Management Techniques for Integrating Renewable Energy Sources and Electrified Transport into Smart Grids"

Criteri di valutazione	Punteggio attribuito	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità del progetto	36	40
coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso	9	10
pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti, con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	9	10
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
eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	9	10
B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo	37	45
capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	9	10
fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità delle azioni previste	9	10
qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività	7	10
articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze	9	10
% di massa critica di progetto di genere femminile	3	5
C) Impatto del programma	36	45
analisi della potenziale efficacia dei risultati del progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'avviso	15	20
incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	8	10
sinergia della proposta con le attività dello Spoke	13	15
PUNTEGGIO TOTALE	109	130



Università degli Studi di Pavia (*capofila*); Università della Calabria
Progetto "HEALBAT – Self-healing strategies for next-generation Li-ion Batteries"

Criteri di valutazione	Punteggio attribuito	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità del progetto	35	40
coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso	9	10
pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti, con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	9	10
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
eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	8	10
B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo	43	45
capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	9	10
fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità delle azioni previste	9	10
qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività	10	10
articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze	10	10
% di massa critica di progetto di genere femminile	5	5
C) Impatto del programma	39	45
analisi della potenziale efficacia dei risultati del progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'avviso	18	20
incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	6	10
sinergia della proposta con le attività dello Spoke	15	15
PUNTEGGIO TOTALE	117	130



Università degli Studi della Campania Vanvitelli (*capofila*); Università degli Studi di Pavia
Progetto "MPI2 - Measurement of Power Indices & Motors Performance Improvement"

Criteri di valutazione	Punteggio attribuito	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità del progetto	36	40
coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso	9	10
pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti, con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	9	10
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
eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	9	10
B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo	35	45
capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	9	10
fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità delle azioni previste	8	10
qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività	8	10
articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze	8	10
% di massa critica di progetto di genere femminile	2	5
C) Impatto del programma	35	45
analisi della potenziale efficacia dei risultati del progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'avviso	14	20
incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	6	10
sinergia della proposta con le attività dello Spoke	15	15
PUNTEGGIO TOTALE	106	130



Eurac Research

Progetto "IOMSES – Integrated Optimization and Management of Sustainable Mobility and Energy Systems"

Criteri di valutazione	Punteggio attribuito	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità del progetto	33	40
coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso	8	10
pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti, con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	8	10
dimostrata capacità di gestione e realizzazione di progetti nell'ambito della ricerca fondamentale e/o applicata con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	8	10
eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	9	10
B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo	32	45
capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	9	10
fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità delle azioni previste	7	10
qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività	8	10
articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze	8	10
% di massa critica di progetto di genere femminile	0	5
C) Impatto del programma	35	45
analisi della potenziale efficacia dei risultati del progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'avviso	15	20
incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	7	10
sinergia della proposta con le attività dello Spoke	13	15
PUNTEGGIO TOTALE	100	130



Università della Calabria

Progetto "DEIMOs - Digitalization and development of an Innovative Energy model and digital tool to support a Smart and Sustainable Mobility"

Criteri di valutazione	Punteggio attribuito	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità del progetto	36	40
coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso	10	10
pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti, con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	8	10
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
eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	9	10
B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo	40	45
capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	9	10
fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità delle azioni previste	9	10
qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività	9	10
articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze	9	10
% di massa critica di progetto di genere femminile	4	5
C) Impatto del programma	38	45
analisi della potenziale efficacia dei risultati del progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'avviso	17	20
incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso	8	10
sinergia della proposta con le attività dello Spoke	13	15
PUNTEGGIO TOTALE	114	130