



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 ammesse alla valutazione per la Tematica 3

Ente proponente	Titolo proposta	Protocollo n.
Università degli Studi di Firenze	STIFC-Scambio termico in fluidi criogenici	297136 del 14/12/2023
Università degli Studi di Trieste	CRYODESIGN-Sviluppo di Strumenti di Calcolo per la Progettazione e Gestione di Impianti Criogenici	296967 del 14/12/2023

Valutazione di dettaglio

Progetto "STIFC-Scambio termico in fluidi criogenici" (Università degli Studi di Firenze)

Criteri di valutazione	Punteggio assegnato	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità scientifica	31	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	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	6	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	65	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	14	15
B.3) qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività	8	10
B.4) articolazione del gruppo di lavoro e	8	10



coerenza tra la ripartizione delle attività tra i 8soggetti coinvolti e le rispettive competenze		
B9.5) 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	5	10
C) Impatto del programma	17	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	8	10
PUNTEGGIO TOTALE	113	140

Progetto "CRYODESIGN-Sviluppo di Strumenti di Calcolo per la Progettazione e Gestione di Impianti Criogenici" (Università degli Studi di Trieste)

Criteri di valutazione	Punteggio assegnato	Punteggio massimo
A) Obiettivi e qualità scientifica	37	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	9	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	72	80
B.1) capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca	14	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 monitoraggio delle attività	9	10
B.4) articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i	10	10



soggetti coinvolti e le rispettive competenze		
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	8	10
B.7) % di massa critica di progetto di genere femminile	9	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	127	140

Ente proponente	Criterio di valutazione A)	Criterio di valutazione B)	Criterio di valutazione C)	Punteggio totale
Università degli Studi di Firenze	31	65	17	113
Università degli Studi di Trieste	37	72	18	127

Milano, 26/01/2024

Il RUP

Dott.ssa Claudia Raimondi

f.to Claudia Raimondi

Il documento è firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.