



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

PROCEDURA COMPETITIVA PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA FONDAMENTALE, A VALERE SUL FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2022 – 2023 (BANDO FIS 2)

DISPOSIZIONI SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA DISPOSIZIONI PER L'AVVIO DELLE ATTIVITÀ PROGETTUALI

MACROSETTORE PE – PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING

Settori PE1, PE2, PE3, PE4, PE6, PE8, PE10 – schema di finanziamento STARTING GRANT

**Settori PE1, PE2, PE3, PE4, PE5, PE6, PE7, PE9 – schema di finanziamento
CONSOLIDATOR GRANT**

Settore PE8 – schema di finanziamento ADVANCED GRANT

IL DIRIGENTE

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*”;

VISTA la Legge 31 dicembre 2009, n. 196 “*Legge di contabilità e finanza pubblica*” e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e successive modificazioni, recante “*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*”, e, in particolare, l'articolo 21 (*Comitato Nazionale per la Valutazione della Ricerca*);

VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*”;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, “*Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*”;

VISTO il Decreto-Legge del 9 gennaio 2020, n. 1 (Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 6 del 9 gennaio 2020), “*Disposizioni urgenti per l'istituzione del Ministero dell'istruzione e del Ministero dell'università e della ricerca*”, convertito, con modificazioni, con Legge del 5 marzo 2020, n. 12;

VISTO il DPCM n. 164 del 30 settembre 2020 (Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 309 del 14 dicembre 2020), recante il “*Regolamento di organizzazione del Ministero dell'università e della ricerca*” (di seguito, anche solo MUR);

VISTO il Decreto Ministeriale del 19 febbraio 2021 (Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 74 del 26 marzo 2021), recante l'individuazione e la definizione dei compiti degli uffici di livello Dirigenziale non generale del MUR;

VISTO il Decreto-Legge 25 maggio 2021, n. 73, recante “*Misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute ed i servizi territoriali*” (Gazzetta Ufficiale, Serie generale n. 123 del 25 maggio 2021), convertito, con modificazioni, con Legge 23 luglio 2021, n. 106 (Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 176 del 24 luglio 2021 - Suppl. Ordinario n. 25) che all'articolo 61 istituisce il *Fondo italiano per la scienza*;

VISTO il D.P.C.M. 8 agosto 2024, registrato alla Corte dei Conti in data 11 ottobre 2024, al n. 2611, con il quale è stato conferito al Dott. Vincenzo Di Felice l'incarico Dirigenziale di livello generale di Direttore della Direzione Generale della Ricerca;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

VISTO il Decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, recante “*Misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute ed i servizi territoriali*” (Gazzetta Ufficiale, Serie generale n. 123 del 25 maggio 2021), convertito, con modificazioni, con legge 23 luglio 2021, n. 106 (Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 176 del 24 luglio 2021 - Suppl. Ordinario n. 25) che all'articolo 61 istituisce il Fondo italiano per la scienza prevedendo che “*1. Al fine di promuovere lo sviluppo della ricerca fondamentale, è istituito, nello stato di previsione del Ministero dell'università e della ricerca, un apposito fondo, denominato “Fondo italiano per la scienza” con una dotazione iniziale di 50 milioni di euro per l'anno 2021 e di 150 milioni di euro a decorrere dall'anno 2022. Con Decreto del Ministro dell'università e della ricerca, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, sono stabiliti i criteri e le modalità per l'assegnazione delle risorse del fondo attraverso procedure competitive ispirate ai parametri dello European Research Council (ERC), con particolare riferimento alle tipologie denominate “Starting Grant” e “Advanced Grant”. Agli oneri derivanti dall'attuazione del presente articolo, determinati in 50 milioni di euro per l'anno 2021 e 150 milioni di euro a decorrere dall'anno 2022, si provvede ai sensi dell'articolo 77*”;

VISTA la Legge 30 dicembre 2021, n. 234 recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024*” (GU Serie Generale n.310 del 31-12-2021 - Suppl. Ordinario n. 49) che, all'articolo 1, comma 311, ha disposto che “*La dotazione del Fondo italiano per la Ministero dell'università e della ricerca Segretariato Direzione generale della ricerca 3 scienza di cui all'articolo 61 del Decreto-Legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 luglio 2021, n. 106, è incrementata di 50 milioni di euro per l'anno 2023 e di 100 milioni di euro a decorrere dall'anno 2024*”;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 31 dicembre 2021 recante “*Ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e per il triennio 2022-2024*” (GU Serie Generale n. 310 del 31-12-2021 - Suppl. Ordinario n. 50), ed in particolare la Tabella 11 ad esso allegata concernente lo stato di previsione del Ministero dell'Università e della Ricerca;

VISTA la Legge 29 dicembre 2022, n.197 recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025*”;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 29 dicembre 2023 “*Ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e per il triennio 2024-2026*” (GU Serie Generale n. 303 del 30-12-2022 - Suppl. Ordinario n. 41);

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 22 luglio 2022, n. 919 relativo a “*Identificazione dei programmi di ricerca di alta qualificazione, finanziati dall'Unione europea o dal MUR di cui all'art. 1, comma 9, della Legge 4 novembre 2005, n. 230, e successive modificazioni*”, e in particolare l'art. 2 recante i “*Programmi di ricerca finanziati dal MUR*” in materia di chiamata diretta dei vincitori del programma “*FIS – Fondo Italiano per la Scienza*” in qualità di “*Principal Investigator*” (PI);

VISTO il D.M. 1° marzo 2023, n. 116, recante “*Nuove disposizioni procedurali per interventi diretti al sostegno delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo italiano per la Scienza, di cui all'art 61 del Decreto-Legge 25 maggio 2021, n. 73 convertito con modificazioni dalla Legge 23 luglio 2021, n. 106*” che, nel disciplinare le modalità procedurali per l'utilizzo del Fondo Italiano per la Scienza ai fini dell'attuazione di interventi diretti al sostegno alla ricerca fondamentale, nel contesto dei programmi di ricerca di alta qualificazione, ha, altresì, abrogato il D.M. 15 luglio 2021, n. 841, la cui applicazione è limitata ai bandi già emanati;

VISTO il D.M. del 12 febbraio 2025, n. 126, recante “*Modifiche al d.m. 1 marzo 2023, n. 116, recante “Nuove disposizioni procedurali per interventi diretti al sostegno delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo italiano per la Scienza, di cui all'art 61 del Decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73 convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106” e al d.m. 22 luglio 2022, n. 919, recante “Identificazione dei programmi di ricerca di alta qualificazione, finanziati*



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

dall'Unione europea o dal MUR di cui all'art. 1, comma 9, della legge 4 novembre 2005, n. 230, e successive modificazioni”;

VISTO il Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236 recante la “Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022-2023” con il quale è stato emanato il Bando FIS 2, destinato a promuovere lo sviluppo della ricerca fondamentale secondo modalità consolidate a livello europeo, che si concretizzino in procedure competitive sul modello dell’European Research Council (ERC), con riferimento alle tipologie *Starting Grant*, *Consolidator Grant* e *Advanced Grant* che:

- all’articolo 1:
 - comma 4 lett. c) dispone che “attrattività del finanziamento anche nei riguardi dell’Organizzazione ospitante o *Host Institution*, con un incentivo del 10% del costo del progetto destinato alla stessa istituzione, nel caso in cui il PI non sia già dipendente strutturato (professori ordinari, professori associati e ricercatori a tempo indeterminato e personale ed equivalente ai sensi dell’art. 10, comma 5)”;
 - comma 5, lett. q) l’Età accademica (EA) è definita come: l’età accademica è rilevata dalla data della prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale;
- all’articolo 8:
 - comma 1 prevede che “La dotazione complessiva della procedura è pari a € 338.000.000,00 a lordo degli oneri per le attività di analisi tecnico-scientifiche, finanziarie e amministrativo-contabili e per le conseguenti attività di verifica, monitoraggio e controllo di cui all’art. 1 comma 551 della Legge 30 dicembre 2020, n. 178, pari ad € 10.140.000,00”;
 - comma 2 che “La dotazione finanziaria destinata al finanziamento dei progetti di ricerca, pari a € 327.860.000,00 è così ripartita: I. € 163.930.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema “*Starting Grant*”, II. € 81.965.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema “*Consolidator Grant*” III. € 81.965.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema “*Advanced Grant*””;
 - comma 5 dispone che “Il MUR si riserva, in ogni caso di destinare eventuali economie rese disponibili a valere sulle proporzioni di cui al comma 4 al finanziamento di proposte progettuali utili a garantire il pieno utilizzo delle risorse.” e al successivo comma 6 che “Qualora nell’ambito di ciascuno schema di finanziamento la dotazione riservata ad uno o più settori ERC, sulla base dei decreti di riparto dei fondi complessivi disponibili per ogni settore, risulti superiore alla richiesta finanziabile si procederà d’ufficio, con successivo Decreto direttoriale pubblicato al termine della procedura di valutazione, alla redistribuzione di tale eccedenza all’interno del medesimo macrosettore proporzionalmente alle richieste economiche dei progetti utilmente collocati in graduatoria.”
 - al comma 7 prevede che “Qualora, operata la redistribuzione di cui al comma precedente, la dotazione finanziaria assegnata a ciascuno schema di finanziamento risulti superiore alla richiesta finanziabile si procederà d’ufficio, con apposito Decreto direttoriale pubblicato alla redistribuzione di tale eccedenza progressivamente a favore dello schema di finanziamento immediatamente precedente/successivo (*starting/advance/consolidator; consolidator/advance/starting; advance/starting/consolidator*)”;
- all’articolo 9 “Dimensione finanziaria dei progetti, durata e termini di realizzazione”
 - comma 1 dispone che “Il finanziamento concedibile per ciascun progetto non potrà essere inferiore a: - 1,2 milioni di euro per lo schema “*Starting Grant*”; - 1,5 milioni di euro per lo schema “*Consolidator Grant*”; - 2,0 milioni di euro per lo schema “*Advanced Grant*”;
 - comma 2 dispone che “Il finanziamento concedibile per ciascun progetto non potrà essere superiore a: - 1,5 milioni di euro per lo schema “*Starting Grant*”; - 2,0 milioni di euro per lo schema “*Consolidator Grant*”; - 2,5 milioni di euro per lo schema “*Advanced Grant*”;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

- comma 3 per cui “*Nell’ambito delle proposte progettuali afferenti ai macrosettori PE: Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences; LS: Life Sciences è possibile richiedere un contributo aggiuntivo in conto capitale, per il finanziamento (o cofinanziamento) dell’acquisto di attrezzature da utilizzare presso la Host Institution; tale contributo non può superare il limite massimo di € 500.000,00 (cinquecentomila euro);*”
- comma 4 ai sensi del quale “*La durata massima dei progetti è di 3 anni, a partire dalla data di avvio delle attività*” e il successivo comma 5 per cui “*La data di avvio ufficiale dei progetti è fissata al 90° giorno successivo all’emanazione del Decreto di ammissione al finanziamento*”.
- all’articolo 12 “*Attività di valutazione. I CdV e i Revisori*”,
 - comma 3 dispone che “*La verifica dei requisiti di partecipazione è effettuata dal MUR a posteriori per i soli progetti ammessi a finanziamento [...]*”;
 - comma 6 dispone che “*La valutazione tecnico scientifica delle proposte progettuali è effettuata dai Comitati di valutazione (CdV), uno per ciascuno dei ventotto settori di ricerca ERC, [...]*”;
 - comma 10 “*Le proposte progettuali sono valutate dai CdV che nella Fase 2 - Valutazione tecnico – scientifica progettuale possono avvalersi, ove necessario, di un revisore esterno competente, nel numero massimo complessivo disponibile. 11 I revisori esterni supportano l’attività del CdV fornendo gli elementi necessari alla valutazione della proposta progettuale.*”;
- l’articolo 13 (FASE 1 – Valutazione tecnico - scientifica preliminare) co. 5 laddove è previsto che “*Negli schemi Starting, Consolidator e Advanced Grant, saranno ammessi alla FASE 2 della valutazione un numero di proposte per ciascun settore e per ciascun sotto-settore ERC, in ogni caso complessivamente non superiore a tre volte il numero delle proposte finanziabili a budget massimo*”;
- l’articolo 14 (FASE 2 – Valutazione tecnico – scientifica progettuale) ai sensi del quale *ai fini della definizione della graduatoria, il punteggio è composto dalla sommatoria del punteggio conseguito nella FASE 1 – Valutazione tecnico scientifica preliminare e nella FASE 2 – Valutazione tecnico scientifica – ex ante e che saranno ammessi alla terza fase un numero di progetti non superiore al doppio del numero dei progetti finanziabili a budget massimo;*
- l’articolo 15 (Valutazione di congruità della proposta e definizione del finanziamento) ai sensi del quale:
 - *il CNVR accede alla relativa documentazione e, nel rispetto dei punteggi finali attribuiti alle singole proposte, predispone, per ogni settore e per ogni schema di finanziamento, la graduatoria finale dei progetti;*
 - *il CNVR determina il costo congruo e l’ammontare del finanziamento riconoscibile anche applicando una rimodulazione dei costi esposti nella proposta assicurando almeno il contributo minimo previsto dal presente Bando all’articolo 9;*
 - *All’esito della valutazione ove i progetti abbiano maturato un punteggio ex aequo prevale la proposta progettuale presentata dal candidato avente minore età accademica;*
 - *Nel rispetto delle graduatorie, divise per settore e per schema di finanziamento, il MUR provvede alla pubblicazione dei decreti di approvazione delle stesse;*
 - *I decreti di approvazione delle graduatorie dei progetti, distinte per settore e per schema di finanziamento, secondo l’ordine di punteggio, contengono l’indicazione: • dei progetti ammessi al finanziamento, fino all’esaurimento delle risorse disponibili; • dei progetti idonei ma non finanziabili per esaurimento delle risorse;*
 - *Costituiscono allegato ai decreti di approvazione delle graduatorie di cui al precedente comma: • l’elenco dei progetti che, a conclusione della Fase 1 – valutazione tecnico scientifica preliminare, non sono ammessi alla Fase 2 -*



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

Valutazione tecnico – scientifica progettuale; • l'elenco dei progetti esclusi dal finanziamento, in quanto non hanno raggiunto il punteggio minimo di idoneità per essere ammessi al contributo a conclusione della Fase 2 - Valutazione tecnico – scientifica progettuale;

- *Dopo la pubblicazione dei decreti di cui al precedente comma, ogni PI accedendo all'area riservata della piattaforma CINECA può prendere visione delle schede di valutazione compilate nelle fasi di valutazione tecnico scientifica*

VISTO il Decreto Direttoriale del 23 gennaio 2025, n. 64 recante “*Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022-2023 (Bando FIS 2) - Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236, Disposizioni per l'avvio delle attività*”, con il quale è stato prorogato il termine ultimo per l'avvio delle attività progettuali;

VISTA la nota prot. 7505 del 18 aprile 2024 avente ad oggetto “*Procedure competitive direzione generale ricerca - modalità di espletamento delle funzioni*” con cui il direttore generale della Ricerca ha individuato in maniera univoca gli atti rispetto ai quali la titolarità della funzione e la conseguente adozione debba essere attribuita ai medesimi RUP, in modo da garantire certezza e regolarità delle procedure amministrative sottostanti specificando che sono da ritenersi di stretta pertinenza dei singoli dirigenti titolari della responsabilità unica del procedimento tutti gli atti e provvedimenti da emanarsi in attuazione di quanto previsto dal singolo Bando/ Avviso che disciplina le rispettive procedure competitive quali, a titolo esemplificativo, le faq, le note di chiarimenti, l'adozione di conferimenti di incarichi agli esperti tecnico-scientifici, i provvedimenti di rettifica, integrazione e/o revoca, nonché ogni altro atto e/o provvedimento a rilevanza esterna da adottarsi nei confronti di terzi in applicazione delle disposizioni previste dalla lex specialis del singolo Bando/ avviso”;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241, e in considerazione della Circolare n. 33, prot. 310398 del 31 dicembre 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, nel rispetto del principio di “divieto di doppio finanziamento”;

VISTA la normativa vigente in materia di Codice unico di progetto (di seguito CUP) ed in particolare la delibera CIPE numero 45 del 05 maggio 2011 (pubblicata in gazzetta ufficiale in data 07 ottobre 2011, numero 234) “*Relazioni sul sistema monitoraggio investimenti pubblici (MIP) e codice unico di progetto (CUP) relative al primo e secondo semestre*” (deliberazione n. 45/2010) e il relativo Allegato 1 contenente le integrazioni e le modifiche alle delibere n. 143/2002 e n. 151/2006;

CONSIDERATO che il MUR, al fine di garantire la regolarità e la tempestività delle erogazioni, agirà in qualità di *soggetto concentratore* provvedendo, su delega dei *soggetti beneficiari*, alla generazione dei CUP;

VISTI i Decreti Direttoriali prott. nn. 401 del 25 marzo 2024, 676 del 24 maggio 2024 e 677 del 24 maggio 2024, relativamente agli schemi di finanziamento *Starting Grant, Advanced Grant e Consolidator Grant*, con cui si è proceduto alla ripartizione dei fondi complessivi disponibili per ogni settore sulla base dei criteri stabiliti dagli art. 8 e 9 del Bando FIS 2;

CONSIDERATO che ai fini della definizione della graduatoria, il punteggio è composto dalla sommatoria del punteggio conseguito nella *FASE 1 – Valutazione tecnico scientifica preliminare* e nella *FASE 2 – Valutazione tecnico scientifica progettuale*;

CONSIDERATO altresì, che ai sensi dell'articolo 15 “*Valutazione di congruità della proposta e definizione del finanziamento*”, comma 2, del bando FIS 2, il CNVR, previa analisi delle richieste finanziarie avanzate per ogni proposta, e sulla base delle indicazioni rilasciate dai CdV, ha determinato il costo congruo e l'ammontare del finanziamento riconoscibile anche applicando una rimodulazione dei costi esposti nella proposta assicurando almeno il contributo minimo previsto ai sensi dell'articolo 9 del medesimo Bando;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

VISTO il Decreto Direttoriale n. 191 del 04 marzo 2025 recante “Adozione delle “Linee Guida per la rendicontazione delle spese” e delle “Linee Guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti beneficiari”. “Indicazioni operative per la portabilità dei progetti di ricerca” “Schema di garanzia a prima richiesta”;

VISTO quanto disposto ai sensi dell’art. 15, comma 4 del D.D. 1236 del 1° agosto 2023 “all’esito della valutazione ove i progetti abbiano maturato un punteggio ex aequo prevale la proposta progettuale presentata dal candidato avente minore età accademica”;

VISTO il Decreto Direttoriale 9 luglio 2025, n. 887 recante la “Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza 2022 – 2023 (Bando FIS 2) - Destinazione delle risorse FIRST 2024 e 2025 per il finanziamento di progetti di rilevante interesse nazionale (PRIN) al finanziamento di progetti di ricerca fondamentale valutati positivamente nell’ambito del Bando FIS 2 - Disposizioni per lo scorrimento delle graduatorie”, in particolare:

○ articolo 2:

▪ comma 1: “Ai sensi dell’articolo 1 del Decreto Direttoriale n. 1117 del 26 luglio 2024, al fine di garantire il corretto temperamento della celerità delle procedure amministrative e dell’integrale e idoneo utilizzo delle risorse finanziarie assegnate per gli anni 2024 e 2025 dai DDMM n. 164 del 28 febbraio 2019, n. 728 del 13 maggio 2024 e n. 173 dell’8 marzo 2025 per un importo complessivo di € 66.008.236,40 comprensive della quota destinata al finanziamento di progetti presentati da PI under 40 alla data del Bando FIS 2, pari a € 6.668.039,40, le stesse sono destinate al finanziamento di interventi di supporto alla ricerca fondamentale individuati nell’ambito delle procedure a valere sul Fondo Italiano per la Scienza (FIS) di cui al D.D. n. 1236 del 1° agosto 2023 (Bando FIS 2)”.

▪ comma 2 “Per le finalità di cui al comma 1 è disposto lo scorrimento delle graduatorie finali delle proposte progettuali per singolo settore ERC e schema di finanziamento, approvate a conclusione delle procedure di valutazione dei progetti presentati nell’ambito del bando FIS 2.”

▪ comma 3 “Lo scorrimento delle graduatorie relative alla procedura FIS 2 è effettuato nel rispetto dell’ordine di merito delle graduatorie approvate, nei limiti delle risorse disponibili individuate per i progetti di rilevante interesse nazionale (PRIN) dal decreto di riparto del Fondo per l’Investimento nella Ricerca Scientifica e Tecnologica (FIRST) per gli anni 2024 e 2025, destinate ad incrementare la dotazione del Fondo Italiano per la Scienza non ancora allocata all’esito dell’individuazione dei progetti finanziabili. Tale scorrimento è finalizzato ad assicurare il pieno utilizzo delle risorse disponibili nell’ambito dei programmi FIS e PRIN e a garantire un’efficace copertura finanziaria dei progetti scientificamente meritevoli.”

○ articolo 4 comma 1 “La dotazione ordinaria di cui all’art. 2, comma 1, destinata allo scorrimento delle graduatorie nell’ambito del bando FIS 2, disposto ai sensi dell’articolo 1 del presente decreto, pari ad € 59.340.197,00, al netto della quota destinata al finanziamento di progetti presentati da PI under 40 alla data del Bando FIS 2, pari a € 6.668.039,40, ai sensi dell’art. 20, comma 1, della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, è ripartita fra gli schemi di finanziamento, ai sensi dell’art. 3, comma 1, del D.M. n. 116 del 1 marzo 2023, come segue:

- € 29.670.098,50 destinati al finanziamento dello schema “Starting Grant”;
- € 14.835.049,25 destinati al finanziamento dello schema “Consolidator Grant”;
- € 14.835.049,25 destinati al finanziamento dello schema “Advanced Grant”.

○ nonché al comma 2 “In conformità a quanto previsto dall’articolo 8, comma 3, del Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236 (Bando FIS 2), la quota ordinaria di cui al comma 1, destinata a ciascuno schema di finanziamento, è ripartita tra i settori afferenti ai tre Macrosettori ERC in proporzione all’entità delle richieste economiche presentate



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

dai progetti del rispettivo Macrosettore, risultati positivamente valutati e utilmente collocati in graduatoria, ma non finanziati per esaurimento delle risorse disponibili. La disponibilità finanziaria così determinata per ciascun Macrosettore e schema di finanziamento è la seguente:

- Macrosettore ERC Starting Grant
 - SH € 6.496.171,77
 - LS € 8.465.793,33
 - PE € 14.708.133,40
- Macrosettore ERC Consolidator Grant
 - SH € 3.952.895,33
 - LS € 5.027.348,41
 - PE € 5.854.805,51
- Macrosettore ERC Advanced Grant
 - SH € 4.627.982,69
 - LS € 4.356.431,46
 - PE € 5.850.635,10

○ articolo 5 comma 3 “Nel rispetto dell'art. 8, comma 3 del D.D. n. 1236 del 1° agosto 2022, la ripartizione tra i settori afferenti al Macrosettore **PE - Physical Sciences and Engineering** della dotazione finanziaria di **€ 14.708.133,40** assegnata allo schema “Starting Grant” ai sensi dell'art. 4, comma 2 del presente decreto, risulta così determinata:”

PE - Physical Sciences and Engineering		
Settore ERC	Descrizione	Dotazione finanziaria PRIN Starting Grant
PE1	Mathematics	€ 1.543.231,96
PE2	Fundamental Constituents of Matter	€ 3.063.034,29
PE3	Condensed Matter Physics	€ 1.961.657,21
PE4	Physical and Analytical Chemical Sciences	€ 1.463.145,64
PE5	Synthetic Chemistry and Materials	€ 426.189,64
PE6	Computer Science and Informatics	€ 817.869,11
PE7	Systems and Communication Engineering	€ 1.120.054,62
PE8	Products and Processes Engineering	€ 2.046.310,41
PE9	Universe Sciences	€ 379.716,25
PE10	Earth System Science	€ 1.105.709,78
PE11	Materials Engineering	€ 781.214,49
Totale		€ 14.708.133,40

○ articolo 6 comma 3 “Nel rispetto dell'art. 8, comma 3 del D.D. n. 1236 del 1° agosto 2022, la ripartizione tra i settori afferenti al **PE - Physical Sciences and Engineering** della dotazione finanziaria di **€ 5.854.805,51** assegnata allo schema “Consolidator Grant” ai sensi dell'art. 4, comma 2 del presente decreto, risulta così determinata:
○ ”



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

PE - Physical Sciences and Engineering		
Settore ERC	Descrizione	Dotazione finanziaria PRIN Consolidator Grant
PE1	Mathematics	€ 400.664,55
PE2	Fundamental Constituents of Matter	€ 402.655,58
PE3	Condensed Matter Physics	€ 933.636,26
PE4	Physical and Analytical Chemical Sciences	€ 967.168,23
PE5	Synthetic Chemistry and Materials	€ 957.674,69
PE6	Computer Science and Informatics	€ 458.877,14
PE7	Systems and Communication Engineering	€ 436.530,91
PE8	Products and Processes Engineering	€ 0,00
PE9	Universe Sciences	€ 444.001,81
PE10	Earth System Science	€ 420.531,01
PE11	Materials Engineering	€ 433.065,33
Totale		€ 5.854.805,51

o articolo 7 comma 3 “Nel rispetto dell'art. 8, comma 3 del D.D. n. 1236 del 1° agosto 2022, la ripartizione tra i settori afferenti al Macrosettore **PE - Physical Sciences and Engineering** della dotazione finanziaria di **€ 5.850.635,10** assegnata allo schema “Advanced Grant” ai sensi dell'art. 4, comma 2 del presente decreto, risulta così determinata:”

PE - Physical Sciences and Engineering		
Settore ERC	Descrizione	Dotazione finanziaria Advanced Grant
PE1	Mathematics	€ 469.840,67
PE2	Fundamental Constituents of Matter	€ 523.622,95
PE3	Condensed Matter Physics	€ 505.363,37
PE4	Physical and Analytical Chemical Sciences	€ 480.988,46
PE5	Synthetic Chemistry and Materials	€ 529.022,23
PE6	Computer Science and Informatics	€ 439.549,59
PE7	Systems and Communication Engineering	€ 450.101,84
PE8	Products and Processes Engineering	€ 919.358,74
PE9	Universe Sciences	€ 487.861,06
PE10	Earth System Science	€ 515.957,99
PE11	Materials Engineering	€ 528.968,19
Totale		€ 5.850.635,10

o articolo 8 "

- comma 1 “Qualora, a conclusione delle operazioni di scorrimento delle graduatorie, per ciascun Macrosettore ERC e per ciascuno schema di finanziamento, risultino ancora disponibili risorse non integralmente assegnate, si procederà alla redistribuzione delle stesse secondo le modalità previste dai commi 6, 7 e 8 dell'articolo 8 del Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236 (Bando FIS 2),[...]”;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

▪ comma 2 “Nel rispetto delle previsioni dell’articolo 8, comma 5, del bando FIS 2, qualora, all’esito delle fasi di redistribuzione disciplinate al comma 1, permangano ulteriori risorse residue non assegnate, le stesse sono destinate all’incremento della quota complessiva riservata al finanziamento dei progetti presentati da Principal Investigator di età inferiore a 40 anni alla data del Bando FIS 2, secondo modalità attuative di cui al successivo articolo 9, così da garantire il pieno utilizzo delle risorse.”;

○ articolo 9 comma 1 “La quota pari a € 6.668.039,40, assegnata al PRIN, ai sensi dell’articolo 20, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per promuovere l’eccellenza scientifica nella ricerca fondamentale condotta da giovani ricercatori, è destinata al finanziamento di progetti presentati da Principal Investigator che alla data del Bando FIS 2 non abbiano compiuto i 40 anni di età.”;

○ articolo 10 comma 1 “Fatto salvo quanto previsto dai precedenti articoli in materia di disposizioni per lo scorrimento delle graduatorie e utilizzo della quota destinata ai PI under 40, eventuali ulteriori risorse residue che dovessero rendersi disponibili potranno essere destinate, ai sensi dell’articolo 8, comma 5, del Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236 (Bando FIS 2) al finanziamento di ulteriori proposte progettuali coerenti con le finalità del bando, al fine di garantire il pieno utilizzo delle risorse complessivamente disponibili”;

VISTO il Decreto Dirigenziale del 5 dicembre 2024, n. 22830, con il quale per il Macrosettore PE - *Physical Sciences and Engineering* sono state approvate le graduatorie finali nonché fornite indicazioni per l’avvio delle attività progettuali;

VISTI i Decreti dirigenziali prott. n. 23314 dell’11 dicembre 2024, n. 7206 del 17 aprile 2025, n. 8822 del 20 maggio 2025 e 12308 del 22 luglio 2025, con i quali sono stati ammessi a finanziamento i progetti relativi al Macrosettore PE “*Physical Sciences and Engineering*”;

VISTO il Decreto Dirigenziale 12 febbraio 2025, n. 2624, con il quale per il Macrosettore PE - *Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, sono state approvate le graduatorie finali nonché fornite indicazioni per l’avvio delle attività progettuali;

VISTO il Decreto Dirigenziale 20 febbraio 2025, n. 3130, con il quale per il Macrosettore PE - *Physical Sciences and Engineering*, settori PE1, PE2, PE3, PE7, PE9, PE10 e PE11, a seguito della risoluzione dei pari merito e degli scorrimenti di graduatoria, si è provveduto a graduare le proposte progettuali, nonché fornite indicazioni per l’avvio delle attività progettuali;

VISTO il Decreto Dirigenziale 26 marzo 2025, n. 5440, con il quale per il Macrosettore PE - *Physical Sciences and Engineering*, settori PE7, PE8 e PE9, a seguito della risoluzione dei pari merito e degli scorrimenti di graduatoria, si è provveduto a graduare le proposte progettuali, nonché fornite indicazioni per l’avvio delle attività progettuali;

VISTO il Decreto Dirigenziale 8 maggio 2025, n. 8122, con il quale per il Macrosettore PE - *Physical Sciences and Engineering*, settore PE9, a seguito della risoluzione dei pari merito e degli scorrimenti di graduatoria, si è provveduto a graduare le proposte progettuali, nonché fornite indicazioni per l’avvio delle attività progettuali;

VISTO il Decreto Dirigenziale 9 giugno 2025, n. 9963, con il quale per il Macrosettore PE - *Physical Sciences and Engineering*, settore PE7, nell’ambito dello schema di finanziamento STARTING GRANT, a seguito della rettifica dell’articolo 1, comma 1 del Decreto Dirigenziale del 26 marzo 2025, n. 5440, è risultata finanziabile la proposta progettuale FIS-2023-03527 – PI Benedetta Picano – Host Institution Università degli Studi di FIRENZE;

VISTO il Decreto Dirigenziale 18 giugno 2025, n. 10517 con cui è stata disposta la revoca al finanziamento del progetto FIS-2023-00755 PI Fabrizio Nestola afferente al Macrosettore PE – *Physical Sciences and Engineering*, settore PE10, schema di finanziamento ADVANCED GRANT;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

VISTO il Decreto Dirigenziale 27 giugno 2025, n. 11127 con cui è stata disposta la revoca al finanziamento del progetto FIS-2023-02806, PI Soavi Giancarlo afferente al Macrosettore PE – *Physical Sciences and Engineering*, settore PE3, schema di finanziamento CONSOLIDATOR GRANT;

VISTA della delibera CNVR n. 15/2025 (prot. n. 13276 del 5 agosto 2025) con cui è stato definito lo scorrimento delle graduatorie nell'ambito della Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale – Bando FIS 2, in applicazione del Decreto Direttoriale n. 887 del 9 luglio 2025, che dispone l'utilizzo delle risorse del FIRST 2024 e 2025 inizialmente destinate al programma PRIN;

PRESO ATTO che nella menzionata delibera si chiarisce che l'applicazione del criterio dell'età accademica previsto dall'art. 15, comma 4 del Bando FIS 2, costituisce un criterio di natura meramente residuale e sussidiaria, da attivarsi esclusivamente in presenza di una specifica condizione: la sussistenza di una situazione di parità di punteggio (*ex aequo*) tra due o più proposte progettuali e la contestuale impossibilità, a causa della limitata disponibilità delle risorse finanziarie, di ammetterle tutte al finanziamento;

PRESO ATTO che nell'ambito della menzionata delibera il CNVR *ha chiesto all'Amministrazione, al fine di assicurare il rapido assolvimento di compiti assegnati al Comitato garantendo la massima tempestività nell'eventuale applicazione del criterio della minore età accademica, da utilizzarsi esclusivamente nei casi in cui ciò si rendesse necessario ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando FIS 2, di invitare i Principal Investigator (PI) indicati nella tabella sottostante a rendere subito disponibile, tramite la piattaforma CINECA (nella propria area riservata del portale dedicato), la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale, ai sensi dell'articolo 1, comma 5, lettera q) del Bando. Ciascun PI dovrà attestare, sotto la propria responsabilità, che la pubblicazione caricata rappresenta, ai fini del calcolo dell'età accademica, la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente della proposta progettuale. La richiesta anticipata di tale documentazione, pur non implicando l'applicazione automatica del criterio di discriminazione, è finalizzata ad assicurare celerità e semplificazione procedurale nella definizione dell'età accademica, qualora, a fronte di una situazione di parità di punteggio e in presenza di risorse insufficienti, risulti necessario selezionare tra più proposte progettuali *ex aequo*, come previsto dal citato articolo 15, comma 4, del Bando. La determinazione dell'età accademica, basata sulla data della prima pubblicazione scientifica resa disponibile e previa verifica della pertinenza, sarà effettuata esclusivamente nei casi in cui risulti possibile il finanziamento di almeno una proposta progettuale nell'ambito del settore di riferimento;*

RITENUTO, pertanto, opportuno dare seguito alla richiesta avanzata dal Comitato Nazionale di Valutazione della Ricerca (CNVR), invitando anche i *Principal Investigator (PI)* non immediatamente finanziabili individuati dal medesimo Comitato a rendere tempestivamente disponibile, tramite la piattaforma CINECA, all'interno della propria area riservata del portale dedicato, la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale, ai sensi dell'articolo 1, comma 5, lettera q) del Bando FIS 2;

RITENUTO altresì necessario che ciascun PI attesti, sotto la propria responsabilità, che la pubblicazione caricata rappresenta, ai fini del calcolo dell'età accademica, la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente della proposta progettuale, al fine di garantire la tempestiva applicazione del criterio della minore età accademica, esclusivamente nei casi in cui ciò risulti necessario ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del medesimo Bando, e in presenza di una situazione di *ex aequo* tra proposte progettuali con punteggio pari e risorse insufficienti a finanziarle tutte;

RITENUTO, infine, che tale anticipazione documentale risponda all'esigenza di assicurare rapidità, trasparenza ed efficacia nel processo valutativo, semplificando le operazioni necessarie per l'eventuale determinazione dell'età accademica, che sarà effettuata solo qualora risulti possibile il finanziamento di



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

almeno una proposta progettuale nell'ambito del settore di riferimento;

PRESO ATTO che nell'ambito dello schema di finanziamento STARTING GRANT – SETTORI PE4 PE6 e PE8, il progetto finanziabile può essere individuato solo a seguito della corretta individuazione della posizione in graduatoria fra i progetti collocatosi pari merito applicando, ai sensi dell'art. 15, comma 4, il criterio della minore età accademica dei PI così come definita dall'articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando;

PRESO ATTO che nell'ambito dello Schema di finanziamento CONSOLIDATOR GRANT – SETTORI PE4 e PE5, il progetto finanziabile può essere individuato solo a seguito della corretta individuazione della posizione in graduatoria fra i progetti collocatosi pari merito applicando, ai sensi dell'art. 15, comma 4, il criterio della minore età accademica dei PI così come definita dall'articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando;

RITENUTO che nulla osti all'adozione del provvedimento di approvazione delle graduatorie finali riferita al settore MACROSETTORE PE - *Physical Sciences and Engineering* comprensivo degli Allegati di cui sopra richiamati;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DECRETA

SEZIONE I: SCHEMA DI FINANZIAMENTO “STARTING GRANT”

Articolo 1

Progetti finanziabili. Pari merito e adempimenti.

1. Tenuto conto delle graduatorie finali degli *Allegati A – Graduatoria Finale*, rispettivamente:
 - o settori PE2, PE3 e PE4 di cui al Decreto Dirigenziale del 5 dicembre 2024, n. 22830
 - o settori PE1 e PE10 di cui al Decreto Dirigenziale 20 febbraio 2025, n. 3130
 - o settore PE6 e PE8 di cui al Decreto Dirigenziale 12 febbraio 2025, n. 2624

nonché dei successivi provvedimenti di ammissione a finanziamento come in premessa richiamati, nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore come integrate dall'articolo 5 del Decreto Direttoriale 9 luglio 2025, n. 887, è disposto lo scorrimento delle graduatorie per il MACROSETTORE PE – *Physical Sciences and Engineering*, nell'ambito dello schema di finanziamento STARTING GRANT, pertanto risultano finanziabili le proposte progettuali, distinte per settore ERC, come indicate nell'*Allegato B – Progetti finanziabili* - SEZIONE I che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

2. Nell'ambito dello schema di finanziamento **STARTING GRANT – SETTORE PE4 - Physical and Analytical Chemical Sciences**, al fine di individuare uno o più progetti finanziabili applicando il criterio della minore età accademica, ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando, i *PI*, di cui alla tabella di seguito indicata, **dalle ore 12.00 del 11 Agosto 2025 alle ore 12.00 del 22 Agosto 2025**, rendono disponibile nella piattaforma CINECA (nell'area personale del portale dedicato) la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale (articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando. Ciascun *PI* attesta che la pubblicazione scientifica resa disponibile è la prima pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences						
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
6	FIS-2023-03520	Dynamic DNA-based networks for biosensing and drug-delivery applications	Del Grosso Erica	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	44
6	FIS-2023-04000	Perovskites for photocatalytic systems	Poli Isabella	Istituto Italiano di Tecnologia	Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT	44

3. Nell'ambito dello Schema di finanziamento **STARTING GRANT – SETTORE PE6 – Computer Science and Informatics**, al fine di individuare uno o più progetti finanziabili applicando il criterio della minore età accademica, ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando, i *PI*, di cui alla tabella di seguito indicata, **dalle ore 12.00 del 11 Agosto 2025 alle ore 12.00 del 22 Agosto 2025**, rendono disponibile nella piattaforma CINECA (nell'area personale del portale dedicato) la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale (articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando. Ciascun *PI* attesta che la pubblicazione scientifica resa disponibile è la prima pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale:

PE6 Computer Science and Informatics						
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
4	FIS-2023-01050	Learning to be optimistic: best-case algorithms based on ML	Elias Marek	Università Commerciale "Luigi Bocconi" MILANO	Università Commerciale "Luigi Bocconi" MILANO	43
4	FIS-2023-03417	Bias-Aware NEural aRchitecture seArch	Tartaglione Enzo	France	Università degli Studi di TORINO	43

4. Nell'ambito dello Schema di finanziamento **STARTING GRANT – SETTORE PE8 – Products and Processes Engineering**, al fine di individuare uno o più progetti finanziabili applicando il criterio della minore età accademica, ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando, i *PI*, di cui alla tabella di seguito indicata, **dalle ore 12.00 del 11 Agosto 2025 alle ore 12.00 del 22 Agosto 2025**, rendono disponibile nella piattaforma CINECA (nell'area personale del portale dedicato) la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale (articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando. Ciascun *PI* attesta che la pubblicazione scientifica resa disponibile è la prima pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

PE8 Products and Processes Engineering						
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
10	FIS-2023-04221	Decoding the Future: Exploring Novel Bionic Electronic Skin through Artificial Intelligence Interfaces	Cheraghi Bidsorkhi Hossein	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	44
10	FIS-2023-00667	Morphing from sparse everywhere-coverage to dense high-capacity: The ANTSat form factor, a deep-space reconfigurable communication system	Mammarella Martina	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Consiglio Nazionale delle Ricerche	44
10	FIS-2023-00346	predicting HEAT transfer by FORCED convection in variable properties fluids	Modesti Davide	Faculty of Aerospace Engineering, Delft University of Technology	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	44
10	FIS-2023-03196	Next-Generation Fatigue Failure Predictive Models Relying on a Physics-Based Probabilistic Machine Learning Framework	Salvati Enrico	Università degli Studi di UDINE	Università degli Studi di UDINE	44

5. Il *Principal Investigator* che nel termine indicato ai precedenti commi 3, 4 e 5 non rende disponibile la propria pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale è collocato all'ultima posizione fra i pari merito.

6. Ai fini della determinazione della minore età accademica le pubblicazioni scientifiche rese disponibili previa analisi di pertinenza saranno graduate dal CNVR secondo il criterio anno, mese, e giorno.

Articolo 2

Progetti idonei ma non finanziabili.

1. Tenuto conto delle graduatorie finali e dell'elenco dei progetti finanziabili di cui all'articolo 1, comma 1, e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore per il MACROSETTORE PE - *Physical Sciences and Engineering*, risultano idonei, ma non finanziabili per esaurimento delle risorse utili al riconoscimento del contributo minimo previsto dall'articolo 9, comma 1, del Bando FIS 2 nonché l'incentivo del 10% per le HI ai sensi dell'articolo 1, comma 4, lett. c) del Bando, le proposte progettuali, distinte per settore ERC, indicate nell'*Allegato C – Progetti idonei ma non finanziabili* - SEZIONE I che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

2. Nell'ambito dell'*Allegato C – Progetti idonei non finanziabili* - SEZIONE I sono altresì riportate le proposte progettuali idonee ma non finanziabili in quanto collocate in posizione di ex aequo come riportate nel precedente articolo 1.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

SEZIONE II: SCHEMA DI FINANZIAMENTO "CONSOLIDATOR GRANT"

Articolo 3

Progetti finanziabili. Pari merito e adempimenti.

1. Tenuto conto delle graduatorie finali degli *Allegati A – Graduatoria Finale*, rispettivamente:
 - o settori PE4, PE7 e PE9 di cui al Decreto Dirigenziale del 5 dicembre 2024, n. 22830
 - o settori PE1, PE2, PE3 e PE10 di cui al Decreto Dirigenziale 20 febbraio 2025, n. 3130
 - o settore PE5 e PE6 di cui al Decreto Dirigenziale 12 febbraio 2025, n. 2624

nonché dei successivi provvedimenti di ammissione a finanziamento come in premessa richiamati, nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore come integrate dall'articolo 5 del Decreto Direttoriale 9 luglio 2025, n. 887, è disposto lo scorrimento delle graduatorie per il MACROSETTORE PE - *Physical Sciences and Engineering*, nell'ambito dello schema di finanziamento CONSOLIDATOR GRANT, pertanto risultano finanziabili le proposte progettuali, distinte per settore ERC, come indicate nell'*Allegato B – Progetti finanziabili* - SEZIONE II che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

2. Nell'ambito dello Schema di finanziamento **CONSOLIDATOR GRANT – SETTORE PE4 – Physical and Analytical Chemical Sciences**, al fine di individuare uno o più progetti finanziabili applicando il criterio della minore età accademica, ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando, i *PI*, di cui alla tabella di seguito indicata, **dalle ore 12.00 del 11 Agosto 2025 alle ore 12.00 del 22 Agosto 2025**, rendono disponibile nella piattaforma CINECA (nell'area personale del portale dedicato) la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale (articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando. Ciascun *PI* attesta che la pubblicazione scientifica resa disponibile è la prima pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale:

PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences						
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
2	FIS-2023-01817	High-Throughput Exploration of Rising Materials for photoElectrochemical Solar fuels production	Mazzaro Raffaello	Università degli Studi di BOLOGNA	Università degli Studi di BOLOGNA	46
2	FIS-2023-02843	Understanding the early stages of DNA accessibility via integrated single-molecule biophysics of protein intrinsic disorder.	Mercadante Davide	Auckland, New Zealand/The University of Auckland	Università degli Studi di Napoli Federico II	46

3. Nell'ambito dello Schema di finanziamento **CONSOLIDATOR GRANT – SETTORE PE5 – Synthetic Chemistry and Materials**, al fine di individuare uno o più progetti finanziabili applicando il criterio della minore età accademica, ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando, i *PI*, di cui alla tabella di seguito indicata, **dalle ore 12.00 del 11 Agosto 2025 alle ore 12.00 del 22 Agosto 2025**, rendono disponibile nella piattaforma CINECA (nell'area personale del portale dedicato) la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale (articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando. Ciascun *PI* attesta che la pubblicazione scientifica resa disponibile è la prima pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale:



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

PE5 Synthetic Chemistry and Materials						
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
2	FIS-2023-03904	Development of next generation high energy active materials combining cationic and anionic redox for lithium and sodium batteries	Li Jie	Politecnico di MILANO	Politecnico di MILANO	47
2	FIS-2023-01444	Boosting plastic upcycling with a hybrid photobiocatalytic approach	Ravelli Davide	Università degli Studi di PAVIA	Università degli Studi di PAVIA	47

4. Il *Principal Investigator* che nel termine indicato ai precedenti commi 2 e 3 non rende disponibile la propria pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale è collocato all'ultima posizione fra i pari merito.

5. Ai fini della determinazione della minore età accademica le pubblicazioni scientifiche rese disponibili previa analisi di pertinenza saranno graduate dal CNVR secondo il criterio anno, mese, e giorno.

Articolo 4

Progetti idonei ma non finanziabili.

1. Tenuto conto delle graduatorie finali e dell'elenco dei progetti finanziabili di cui all'articolo 3, comma 1, e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore per il MACROSETTORE PE - *Physical Sciences and Engineering*, risultano idonei, ma non finanziabili per esaurimento delle risorse utili al riconoscimento del contributo minimo previsto dall'articolo 9, comma 1, del Bando FIS 2 nonché l'incentivo del 10% per le HI ai sensi dell'articolo 1, comma 4, lett. c) del Bando, le proposte progettuali, distinte per settore ERC, indicate nell'*Allegato C – Progetti idonei ma non finanziabili* - SEZIONE II che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

2. Nell'ambito dell'*Allegato C – Progetti idonei ma non finanziabili* - SEZIONE II sono altresì riportate le proposte progettuali idonee ma non finanziabili in quanto collocate in posizione di *ex aequo* come riportate nel precedente articolo 3.

SEZIONE III: SCHEMA DI FINANZIAMENTO “ADVANCED GRANT”

Articolo 5

Progetti finanziabili. Pari merito e adempimenti.

1. Tenuto conto dell'*Allegato A – Graduatoria Finale*, di cui al Decreto Dirigenziale 26 marzo 2025, n. 5440 nonché dei successivi provvedimenti di ammissione a finanziamento come in premessa richiamati, nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore come integrate dall'articolo 5 del Decreto Direttoriale 9 luglio 2025, n. 887, è disposto lo scorrimento della graduatoria per il MACROSETTORE PE - *Physical Sciences and Engineering*, settore PE8, nell'ambito dello schema di finanziamento ADVANCED GRANT, pertanto risulta finanziabile la proposta progettuale, come indicata



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

*Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III*

nell'Allegato B – Progetti finanziabili - SEZIONE III che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

Articolo 6

Progetti idonei ma non finanziabili.

1. Tenuto conto della graduatoria finale e del progetto finanziabile di cui all'articolo 5, comma 1, e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore ERC per il MACROSETTORE PE - *Physical Sciences and Engineering*, risulta idoneo, ma non finanziabile per esaurimento delle risorse utili al riconoscimento del contributo minimo previsto dall'articolo 9, comma 1, del Bando FIS 2 nonché l'incentivo del 10% per le HI ai sensi dell'articolo 1, comma 4, lett. c) del Bando, la proposta progettuale, indicata nell'*Allegato C – Progetti idonei ma non finanziabili* - SEZIONE II che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

SEZIONE IV: DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 7

Disposizioni comuni.

1. Il MUR dispone l'ammissione a finanziamento dei progetti individuati quali finanziabili ai sensi dei precedenti articoli successivamente alla verifica dei requisiti di partecipazione nel rispetto delle previsioni di cui all'articolo 12, comma 3, del Bando.
2. Il *Principal Investigator* individuato quale finanziabile ai sensi del precedente comma 1, **entro 3 (tre) giorni** dalla data di pubblicazione del presente provvedimento, trasmette, **in caso di rinuncia al contributo riconosciuto**, specifica comunicazione. Tale comunicazione dovrà essere inviata, **anche a mezzo della Host Institution**, all'indirizzo mail dedicato alla procedura fis@mur.gov.it indicando sempre nell'oggetto "Bando FIS 2 - Rinuncia" nonché all'indirizzo PEC dgricerca@pec.mur.gov.it.
3. Il *Principal Investigator* finanziabile già risultato vincitore nell'ambito di specifici programmi di ricerca di alta qualificazione finanziati dall'Unione Europea o dal MUR con particolare riferimento a quelli individuati dal Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca, 22 luglio 2022, n. 919, verifica la possibilità, anche in termini di impegno temporale da dedicare alle attività progettuali, di poter accedere al contributo a valere sul Fondo italiano per la scienza comunicando al Ministero, entro il **richiamato termine di 3 giorni** di cui al precedente comma, le conseguenti determinazioni.
4. L'eventuale rinuncia da parte del *PI* pervenuta all'Amministrazione oltre il termine indicato, successivamente all'erogazione del contributo riconosciuto, determina la revoca del contributo concesso e la richiesta alla *Host Institution* della restituzione delle somme erogate inclusa l'eventuale quota premiale. Il Ministero si riserva di procedere all'avvio di procedure di compensazione a valere su risorse a qualsiasi titolo riconosciute ivi inclusi i fondi di funzionamento se iscritti nel bilancio Ministeriale in caso di mancata restituzione delle somme già erogate. Qualora si tratti di soggetti non titolari di fondi di funzionamento iscritti nel bilancio Ministeriale a seguito della mancata restituzione si procederà all'escussione dell'eventuale garanzia fideiussoria o a richiedere la restituzione delle somme erogate alle Amministrazioni costituite come garanti.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

5. Il contributo per la realizzazione del progetto verrà erogato in un'unica soluzione anticipata pari al 100% del contributo riconosciuto direttamente alle *Host Institution*.
6. Ai fini dell'erogazione si applicano le disposizioni di cui all'articolo 16 commi 7 e 8 del Bando nonché, in caso di revoca, le previsioni dell'articolo 18 comma 3.
7. Ai sensi dell'articolo 1, comma 4, lett. c) è riconosciuto alla *Host Institution* un incentivo del 10% del costo del progetto destinato alla stessa Istituzione esclusivamente nel caso in cui il *PI* ammesso a finanziamento non sia già dipendente strutturato ovvero non sia professore ordinario, professore associato e ricercatore a tempo indeterminato e personale equivalente ai sensi dell'art. 10 comma 5 del Bando della medesima *Host Institution*.
8. Ai sensi dell'articolo 10, comma 5, non sono riconosciuti ammissibili, per il periodo di durata del progetto, i costi del *PI* già dipendente a tempo determinato/indeterminato della *Host Institution* al momento della presentazione della domanda di partecipazione al Bando FIS 2022 – 2023.
9. A seguito della pubblicazione delle graduatorie la *Host Institution* in qualità di soggetto beneficiario stipula un apposito contratto con il *PI* che non sia già dipendente a tempo indeterminato o determinato della *Host* stessa.
10. **Il progetto ha una durata massima di 3 anni.** Le attività progettuali possono essere avviate non oltre il 210° giorno dalla data di avvio ufficiale dei progetti fissata, ai sensi dell'articolo 9, comma 5, del Bando FIS 2, al 90° giorno successivo all'emanazione del decreto di ammissione a finanziamento.
11. La *Host Institution* e il *PI* sono tenuti al rispetto delle previsioni delle “Linee guida di rendicontazione e la determinazione delle spese ammissibili” di cui al Decreto Direttoriale n. 191 del 04 marzo 2025 nonché al rispetto delle previsioni del “Disciplinare di concessione delle agevolazioni” allegato al Decreto di ammissione a finanziamento.
12. Ai fini dell'individuazione delle spese ammissibili il *PI* assicura il rispetto del principio di “*divieto di doppio finanziamento*” previsto dal Regolamento (UE) 2021/241, quale regola generale per l'ordinamento interno, per cui il medesimo costo (la medesima spesa) non può essere rimborsato due volte a valere su fonti di finanziamento pubbliche anche di diversa natura.
13. **Non sono incluse nel presente provvedimento le graduatorie per le quali le risorse disponibili non garantiscono la finanziabilità di almeno una proposta progettuale.**
14. Al fine di garantire una maggiore efficienza nella gestione della procedura amministrativa e degli adempimenti futuri ad essa correlati, e ai fini dell'eventuale applicazione del criterio della minore età accademica, laddove necessario, ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando, i *PI*, di cui alla tabella di seguito indicata, **dalle ore 12.00 del 11 Agosto 2025 alle ore 12.00 del 22 Agosto 2025**, rendono disponibile nella piattaforma CINECA (nell'area personale del portale dedicato) la prima pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale (articolo 1, comma 5, lett. q) del Bando. Ciascun *PI* attesta che la pubblicazione scientifica resa disponibile è la prima pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

SCHEMA DI FINANZIAMENTO "STARTING GRANT"

PE1 Mathematics

N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
6	FIS-2023-01699	Chaotic and unstable dynamics in infinite dimensional Hamiltonian systems	Giuliani Filippo	Politecnico di MILANO	Politecnico di MILANO	46
6	FIS-2023-00117	Flows by curvature and related problems	Pluda Alessandra	Università di PISA	Università di PISA	46

PE2 Fundamental Constituents of Matter

N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
8	FIS-2023-00897	Quantum Sensing for Localized temperature detection in neuronal networks	Losero Elena	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	48
8	FIS-2023-00917	Quantum computing on Barium with Integrated photonic Traps	Mordini Carmelo	Institute for Quantum Electronics, ETH Zurich, 8093 Zurich, Switzerland	Università degli Studi di PADOVA	48
8	FIS-2023-02225	Precise Reconstruction Of Beta Emitter Spectra	Pagnanini Lorenzo	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	48
8	FIS-2023-03343	Polarization Ising Machine	Pierangeli Davide	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Consiglio Nazionale delle Ricerche	48
8	FIS-2023-02838	Insights from Cosmological Guides to New Interactions To Access Extensions of the Standard Model	Racco Davide	ETH Zurich	Università degli Studi di PADOVA	48
8	FIS-2023-03660	Exact Solvability of Effective Strings and Branes	Seibold Fiona Katharina	Imperial College London	Università degli Studi di PADOVA	48

PE10 Earth System Science

N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
6	FIS-2023-00244	Inception of lithium and other critical metal deposits: deciphering signals from source to sink	Borges Carvalho Bruna	Università degli Studi di PADOVA	Università degli Studi di PADOVA	44



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e per l'innovazione tecnologica

Direzione generale per la valutazione e la sicurezza della ricerca
già Direzione generale della ricerca - Ufficio III

6	FIS-2023-03787	A novel role of H2 in preserving soil C via enhancing plant tissue recalcitrance and priming cascading effects on soil aggregation	Pellegrini Elisa	Università degli Studi di UDINE	Università degli Studi di UDINE	44
---	----------------	--	------------------	---------------------------------	---------------------------------	----

PE11 Materials Engineering						
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
6	FIS-2023-02655	A digital twin for efficient solar cells	Carnevali Virginia	Institute of Chemical Sciences and Engineering, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	Università degli Studi di TRIESTE	47
6	FIS-2023-03365	CO2 fixation with hydrogels and optical METamaterials	Vassalini Irene	Università degli Studi di BRESCIA	Università degli Studi di BRESCIA	47

15. Il *Principal Investigator* che nel termine indicato al precedente comma 14 non rende disponibile la propria pubblicazione scientifica pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale è collocato all'ultima posizione fra i pari merito.

16. Con riferimento ai *PI* di cui al precedente comma 14, ai sensi dell'articolo 15, comma 4, del Bando FIS 2, la determinazione della minore età accademica delle pubblicazioni scientifiche rese disponibili, previa analisi di pertinenza, sarà effettuata dal CNVR solo nel caso di possibile finanziabilità di almeno una proposta progettuale nei settori PE1, PE2, P10 e PE11 – *STARTING GRANT*.

Articolo 8 Disposizioni finali.

- Il presente Decreto è pubblicato sul sito Istituzionale del Ministero <https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/ricerca/programmi-di-finanziamento/fis/fis-2> nonché nella piattaforma CINECA raggiungibile al link <https://fis-submission.mur.gov.it/bando-fis-2/>.
- La pubblicazione del presente Decreto ha valore di notifica a tutti gli effetti di Legge nei confronti di tutti i soggetti interessati.

IL DIRIGENTE
Laura Patella