



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
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)

**APPROVAZIONE DELLE GRADUATORIE FINALI
DISPOSIZIONI PER L'AVVIO DELLE ATTIVITÀ PROGETTUALI
ULTERIORI ADEMPIMENTI**

**MACROSETTORE
PE - PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING
SETTORI:**

PE5 – *Synthetic Chemistry and Materials: new materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry*

PE6 – *Computer Science and Informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems*

PE8 - *Products and Processes Engineering: product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods*

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,



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

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;

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*



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

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 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/ advanced/ consolidator; consolidator/ advanced/ starting; advanced/ 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
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 - Valutazione tecnico – scientifica progettuale; • l’elenco dei progetti esclusi dal finanziamento, in quanto*



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

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”;

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, come di seguito riportati:

Risorse assegnate €				
Macrosettore	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Totale</i>
LS - Life Sciences	54.366.554,54	28.115.323,49	27.293.679,33	109.775.557,36
PE - Physical Sciences and Engineering	72.057.214,55	31.861.536,00	31.870.105,48	135.788.856,03
SH - Social Sciences and Humanities	37.506.230,91	21.988.140,52	22.801.215,19	82.295.586,62
Totale	163.930.000,00	81.965.000,01	81.965.000,00	327.860.000,01

VISTO in particolare il decreto 401 del 25 marzo 2024 recante “*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO “STARTING GRANT”*” che all'articolo 1, comma 2, definisce, nel rispetto delle procedure di cui agli art. 8 e 9 del D.D. n. 1236 del 1° agosto 2022, per ciascun settore *ERC* del *MACROSETTORE - PE - Physical Sciences and Engineering*, le seguenti disponibilità economiche:



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE - Physical Sciences and Engineering		
Settore ERC	Descrizione	Dotazione finanziaria Starting Grant
PE1	Mathematics: all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics	4.625.480,04
PE2	Fundamental Constituents of Matter: particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics	6.992.633,45
PE3	Condensed Matter Physics: structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics	7.556.386,19
PE4	Physical and Analytical Chemical Sciences: analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics	6.568.820,35
PE5	Synthetic Chemistry and Materials: new materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry	5.832.927,61
PE6	Computer Science and Informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems	5.086.288,93
PE7	Systems and Communication Engineering: electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	7.928.375,23
PE8	Products and Processes Engineering: product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods	12.167.700,96
PE9	Universe Sciences: astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data	4.657.628,43
PE10	Earth System Science: physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management	5.393.404,46
PE11	Materials Engineering: advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.	5.247.568,92
Totale		72.057.214,55

VISTO in particolare il decreto 677 del 24 maggio 2024 recante “Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO “CONSOLIDATOR GRANT” che all’articolo 1, comma 2, definisce, nel rispetto delle procedure di cui agli art. 8 e 9 del D.D. n. 1236 del 1° agosto 2022, per ciascun settore ERC del MACROSETTORE - PE - Physical Sciences and Engineering, relativamente allo schema di finanziamento “CONSOLIDATOR GRANT”, le seguenti disponibilità economiche:

PE - Physical Sciences and Engineering		
Settore ERC	Descrizione	Dotazione finanziaria Consolidator Grant



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE1	Mathematics: all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics	2.712.025,02
PE2	Fundamental Constituents of Matter: particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics	3.024.267,76
PE3	Condensed Matter Physics: structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics	3.235.700,75
PE4	Physical and Analytical Chemical Sciences: analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics	3.175.485,64
PE5	Synthetic Chemistry and Materials: new materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry	2.799.670,96
PE6	Computer Science and Informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems	2.716.480,73
PE7	Systems and Communication Engineering: electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	2.951.557,69
PE8	Products and Processes Engineering: product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods	3.677.276,78
PE9	Universe Sciences: astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data	2.770.349,36
PE10	Earth System Science: physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management	2.350.156,72
PE11	Materials Engineering: advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.	2.448.564,60
Totale		31.861.536,00

VISTO in particolare il decreto 676 del 24 maggio 2024 recante “*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO “ADVANCED GRANT”*” che all’articolo 1, comma 2, definisce, nel rispetto delle procedure di cui agli art. 8 e 9 del D.D. n. 1236 del 1° agosto 2022, per ciascun settore *ERC* del *MACROSETTORE - PE - Physical Sciences and Engineering*, relativamente allo schema di finanziamento “*ADVANCED GRANT*”, le seguenti disponibilità economiche:

PE - Physical Sciences and Engineering		
Settore ERC	Descrizione	Dotazione finanziaria Advanced Grant
PE1	Mathematics: all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics	2.815.654,76
PE2	Fundamental Constituents of Matter: particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics	2.970.855,32
PE3	Condensed Matter Physics: structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics	2.952.273,04



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE4	Physical and Analytical Chemical Sciences: analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics	2.820.979,06
PE5	Synthetic Chemistry and Materials: new materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry	2.913.544,75
PE6	Computer Science and Informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems	2.915.058,32
PE7	Systems and Communication Engineering: electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	2.831.153,51
PE8	Products and Processes Engineering: product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods	3.126.947,51
PE9	Universe Sciences: astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data	2.881.156,93
PE10	Earth System Science: physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management	2.819.593,78
PE11	Materials Engineering: advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.	2.822.888,52
Totale		31.870.105,48

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;

VISTO il verbale del CNVR n. 68 del 31 gennaio 2025 nel quale sono state definite, per ogni schema di finanziamento dei settori PE5, PE6 e PE8, le graduatorie finali dei progetti e, previa analisi delle richieste finanziarie, per ogni proposta ammissibile a finanziamento è stato determinato il costo congruo e l'ammontare del finanziamento riconoscibile;

VISTO il provvedimento prot. n. 2591 del 12 febbraio 2025 con cui è stata dichiarata non ammessa la proposta progettuale FIS-2023-00253;

VISTO il provvedimento prot. n. 2592 del 12 febbraio 2025 con cui è stata dichiarata non ammessa la proposta progettuale FIS-2023-02332;

VISTO il provvedimento prot. n. 2593 del 12 febbraio 2025 con cui è stata dichiarata non ammessa la proposta progettuale FIS-2023-04129;

VISTO il provvedimento prot. n. 2594 del 12 febbraio 2025 con cui è stata dichiarata non ammessa la proposta progettuale FIS-2023-03866;

CONSIDERATO inoltre, che all'esito della valutazione, ove i progetti abbiano maturato un punteggio *ex aequo*, prevale la proposta progettuale presentata dal candidato avente minore età accademica; così come definita dall'articolo 1, comma 5, lett. q) e art. 15, co. 4 del Bando valutata dal CNVR;



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 “*Valutazione di congruità della proposta e definizione del finanziamento*” del Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236, in esito alla conclusione delle attività di valutazione, è possibile procedere all'approvazione delle graduatorie finali (**Allegato A**), divise per settore e schema di finanziamento, relative al MACROSETTORE PE - *Physical Sciences and Engineering* per i dei settori PE5, PE6 e PE8, unitamente all'indicazione:

- dei progetti ammissibili al finanziamento fino all'esaurimento delle risorse disponibili (**Allegato B**);
- dei progetti idonei ma non finanziabili per esaurimento delle risorse (**Allegato C**);

CONSIDERATO altresì che costituiscono allegato ai decreti di approvazione delle graduatorie:

- l'elenco dei progetti che, a conclusione della *FASE 1 – Valutazione tecnico scientifica preliminare*, non sono ammessi alla *FASE 2 - Valutazione tecnico scientifica progettuale* (**Allegato D**);
- l'elenco dei progetti esclusi dal finanziamento, in quanto non hanno raggiunto il punteggio minimo per essere ammessi al contributo a conclusione della *FASE 2 - Valutazione tecnico scientifica progettuale* (**Allegato E**);

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 di questo Comitato 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;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 22830 del 5 dicembre 2024, 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;

PRESO ATTO che nell'ambito dello schema di finanziamento *ADVANCED GRANT* settore PE8 – *Products and Processes Engineering* 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*, settori PE5, PE6 e PE8 comprensivo degli allegati di cui sopra richiamati;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DECRETA

**SEZIONE I: SCHEMA DI FINANZIAMENTO “STARTING GRANT”
SETTORI PE5 – PE6 – PE8**

Articolo 1

Approvazione delle graduatorie finali

1. Per il Bando FIS 2022 - 2023 di cui al Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236, sono approvate le graduatorie finali delle proposte progettuali relative al *MACROSETTORE PE - Physical*



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Sciences and Engineering, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *STARTING GRANT*, divise per settore *ERC*, come riportate nell'**Allegato A – Graduatoria finale - SEZIONE I** che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

Articolo 2
Progetti finanziabili

1. Tenuto conto delle graduatorie finali di cui al precedente Articolo 1 e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore dal decreto n. 401 del 25 marzo 2024 recante “*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO “STARTING GRANT”* per il *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, schema di finanziamento *STARTING GRANT*, 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. Il MUR dispone l'ammissione a finanziamento dei progetti individuati quali finanziabili ai sensi del precedente comma 1 successivamente alla verifica dei requisiti di partecipazione nel rispetto delle previsioni di cui all'articolo 12 comma 3 del Bando.
3. I *Principal Investigator* individuati quali finanziabili ai sensi del precedente comma 1, **entro 3 (tre) giorni** dalla data di pubblicazione del presente provvedimento, trasmettono, **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.
4. I *Principal Investigator* finanziabili (di cui all'*allegato B – Sezione I* del presente provvedimento) già risultati vincitori 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, verificano la possibilità, anche in termini di impegno temporale da dedicare alle attività progettuali, di 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.

Articolo 3
Progetti idonei ma non finanziabili

1. Tenuto conto delle graduatorie finali di cui all'articolo 1 e dell'elenco dei progetti finanziabili di cui all'articolo 2, nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste dal Decreto Direttoriale prot. n. 401 del 25 marzo 2024 recante “*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO “STARTING GRANT”* per il *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, 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 la 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.

Articolo 4
Progetti non ammessi alla Fase 2 – Valutazione tecnico scientifica progettuale

1. Tenuto conto degli esiti della *FASE 1 - Valutazione tecnico scientifica preliminare* relativi al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *STARTING GRANT* sono indicati, per settore *ERC*, nell'**Allegato D – Progetti non**



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

ammessi alla Fase 2 – SEZIONE I, che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto, i progetti non ammessi alla *FASE 2 - Valutazione tecnico scientifica progettuale* ai sensi dell'articolo 13, commi 4 e 5, del Bando.

Articolo 5
Progetti esclusi dal finanziamento

1. Tenuto conto degli esiti della *FASE 2 – Valutazione tecnico scientifica progettuale* relativi al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *STARTING GRANT* sono indicati, per settore ERC, nell'***Allegato E – Progetti esclusi dal finanziamento – SEZIONE I***, parte integrante e sostanziale del presente Decreto, i progetti non ammessi alla *Fase 3 – Valutazione di congruità della proposta scientifica* ai sensi dell'articolo 15, comma 7, del Bando.

SEZIONE II - SCHEMA DI FINANZIAMENTO “CONSOLIDATOR GRANT”
SETTORI PE5 – PE6 – PE8

Articolo 6
Approvazione delle graduatorie finali

1. Per il Bando FIS 2022 - 2023 di cui al Decreto Direttoriale n. 1236 del 1° agosto 2023, sono approvate le graduatorie finali delle proposte progettuali relative al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *CONSOLIDATOR GRANT*, divise per settore ERC, come riportate nell'***Allegato A – Graduatoria finale - SEZIONE II*** che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

Articolo 7
Progetti finanziabili

1. Tenuto conto delle graduatorie finali di cui al precedente articolo 6 e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore dal decreto n. 677 del 24 maggio 2024 recante “*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO CONSOLIDATOR GRANT*” per il *MACROSETTORE - PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, schema di finanziamento *CONSOLIDATOR GRANT* 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. Il MUR dispone l'ammissione a finanziamento dei progetti individuati quali finanziabili ai sensi del precedente comma 1 successivamente alla verifica dei requisiti di partecipazione nel rispetto delle previsioni di cui all'articolo 12, comma 3, del Bando.

3. I *Principal Investigator* individuati quali finanziabili ai sensi del precedente comma 1, **entro 3 (tre) giorni** dalla data di pubblicazione del presente provvedimento, trasmettono, **in caso di rinuncia al contributo riconosciuto**, specifica comunicazione. Tale comunicazione dovrà essere inviata, **anche a**



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

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.

4. I *Principal Investigator* finanziabili (di cui all'*allegato B – Sezione II* del presente provvedimento) già risultati vincitori 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, verificano 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.

Articolo 8
Progetti idonei ma non finanziabili

1. Tenuto conto delle graduatorie finali di cui all'articolo 6 e dell'elenco dei progetti finanziabili di cui all'articolo 7, nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste dal Decreto Direttoriale prot. n. 677 del 24 maggio 2024 recante "*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO "CONSOLIDATOR GRANT" per il MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, risultano idonei, ma non finanziabili per esaurimento delle risorse utili a riconoscere il contributo minimo previsto dall'articolo 9, comma 1, del Bando FIS 2 nonché l'incentivo del 10% per la HI ai sensi dell'articolo 1, comma 4 lett.c) del Bando, le proposte progettuali, distinte per settore *ERC*, come indicate nell'*Allegato C – Progetti idonei ma non finanziabili - SEZIONE II* che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

Articolo 9
Progetti non ammessi alla Fase 2 – Valutazione tecnico scientifica progettuale

1. Tenuto conto degli esiti della *FASE 1 - Valutazione tecnico scientifica preliminare* relativi al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *CONSOLIDATOR GRANT* sono indicati, per settore *ERC*, nell'*Allegato D – Progetti non ammessi alla Fase 2 – SEZIONE II*, che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto, i progetti non ammessi alla *FASE 2 - Valutazione tecnico scientifica progettuale* ai sensi dell'articolo 13, commi 4 e 5, del Bando.

Articolo 10
Progetti esclusi dal finanziamento

1. Tenuto conto degli esiti della *FASE 2 – Valutazione tecnico scientifica progettuale* relativi al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *CONSOLIDATOR GRANT* sono indicati, per settore *ERC*, nell'*Allegato E – Progetti esclusi dal finanziamento– SEZIONE II*, parte integrante e sostanziale del presente Decreto, i progetti non ammessi alla *Fase 3 – Valutazione di congruità della proposta scientifica*, ai sensi dell'articolo 15, comma 7 del Bando.



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

SEZIONE III - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "ADVANCED GRANT"
SETTORI PE5 – PE6 – PE8

Articolo 11
Approvazione delle graduatorie finali

1. Per il Bando FIS 2022 - 2023 di cui al Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236, sono approvate le graduatorie finali delle proposte progettuali relative al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *ADVANCED GRANT*, divise per settore *ERC*, come riportate nell'**Allegato A – Graduatoria finale - SEZIONE III** che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

Articolo 12
Progetti finanziabili
Pari merito e adempimenti

1. Tenuto conto delle graduatorie finali di cui al precedente articolo 11 e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste per ciascun settore dal decreto n. 676 del 24 maggio 2024 recante "*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO "ADVANCED GRANT"*" per il *MACROSETTORE - PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, schema di finanziamento *ADVANCED GRANT* risultano finanziabili le proposte progettuali, distinte per settore *ERC*, come indicate nell'**Allegato B – Progetti finanziabili - SEZIONE III** che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

2. Il MUR dispone l'ammissione a finanziamento dei progetti individuati quali finanziabili ai sensi del precedente comma 1 successivamente alla verifica dei requisiti di partecipazione nel rispetto delle previsioni di cui all'articolo 12 comma 3 del Bando.

3. I *Principal Investigator* individuati quali finanziabili ai sensi del precedente comma 1, **entro 3 (tre) giorni** dalla data di pubblicazione del presente provvedimento, dovranno trasmettere, **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.

4. I *Principal Investigator* finanziabili (di cui all'*Allegato B – Sezione III* del presente provvedimento) già risultati vincitori 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, verificano 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.

5. Nell'ambito dello schema di finanziamento *ADVANCED GRANT - 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 24 febbraio 2025 alle ore 12.00 del 28 febbraio 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



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Bando). Ciascun PI attesta che la pubblicazione scientifica resa disponibile è la prima pertinente al settore prevalente indicato nella proposta progettuale.

PE8 Products and Processes Engineering						
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale
1	FIS-2023-02144	Second Generation Finite Element Method	Carrera Erasmo	Politecnico di TORINO	Politecnico di TORINO	50
1	FIS-2023-01465	Transdisciplinary design Of Sustainable composite SStructures for supporting the decision-making and resilience of the society Of the future	Fantuzzi Nicholas	Università degli Studi di BOLOGNA	Università degli Studi di BOLOGNA	50
1	FIS-2023-00628	Alternative Hydrogen Storage by Enclathration	Rossi Federico	Università degli Studi di PERUGIA	Università degli Studi di PERUGIA	50

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

7. 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, giorno.

Articolo 13

Progetti idonei ma non finanziabili

1. Tenuto conto delle graduatorie finali di cui all'articolo 11 e dell'elenco dei progetti finanziabili di cui all'articolo 12, nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste dal Decreto Direttoriale 24 maggio 2024, n. 676, recante "*Riparto delle risorse – SCHEMA DI FINANZIAMENTO "ADVANCED GRANT"*" per il *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, risultano idonei, ma non finanziabili per esaurimento delle risorse utili a riconoscere il contributo minimo previsto dall'articolo 9, comma 1, del Bando FIS 2. nonché l'incentivo del 10% per la HI ai sensi



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

dell'articolo 1, comma 4 lett.c) del Bando le proposte progettuali, distinte per settore *ERC*, come indicate nell'**Allegato C – Progetti idonei ma non finanziabili - SEZIONE III** che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto.

2. Nell'ambito dell'Allegato C – Progetti idonei ma non finanziabili - **SEZIONE III** sono altresì riportate le proposte progettuali idonee ma non finanziabili in quanto collocate in posizione di *ex aequo* come riportate nel precedente articolo 12.

Articolo 14

Progetti non ammessi alla Fase 2 – Valutazione tecnico scientifica progettuale

1. Tenuto conto degli esiti della *FASE 1 - Valutazione tecnico scientifica preliminare* relativi al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *ADVANCED GRANT* sono indicati, per settore *ERC*, nell'**Allegato D – Progetti non ammessi alla Fase 2 – SEZIONE III**, che si intende parte integrante ed essenziale del presente Decreto, i progetti non ammessi alla *FASE 2 - Valutazione tecnico scientifica progettuale* ai sensi dell'articolo 13, commi 4 e 5, del Bando.

Articolo 15

Progetti esclusi dal finanziamento

1. Tenuto conto degli esiti della *FASE 2 – Valutazione tecnico scientifica progettuale* relativi al *MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering*, settori PE5, PE6 e PE8, per lo schema di finanziamento *ADVANCED GRANT* sono indicati, per settore *ERC*, nell'**Allegato E – Progetti esclusi dal finanziamento – SEZIONE III**, parte integrante e sostanziale del presente Decreto, i progetti non ammessi alla *Fase 3 – Valutazione di congruità della proposta scientifica* ai sensi dell'articolo 15, comma 7 del Bando.

SEZIONE IV – DISPOSIZIONI COMUNI

Articolo 16

Adempimenti e Obblighi dei PI e delle HOST INSTITUTION

1. Il MUR dispone l'ammissione a finanziamento dei progetti individuati quali finanziabili ai sensi dei precedenti articoli come riportati nell'**Allegato B – Progetti finanziabili** successivamente alla verifica dei requisiti di partecipazione nel rispetto delle previsioni di cui all'articolo 12 comma 3 del Bando.

2. I *Principal Investigator* individuati quali finanziabili, ai sensi dei precedenti articoli e come riportati nell'**Allegato B – Progetti finanziabili**, entro **3 (tre) giorni** dalla data di pubblicazione del presente provvedimento, trasmettono, **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. I *Principal Investigator* finanziabili (di cui all'**Allegato B – Progetti finanziabili** del presente provvedimento) già risultati vincitori 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, verificano la possibilità, anche in termini



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

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** con le modalità 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 incluso l'eventuale incentivo di cui all'articolo 1, comma 4 lett. c), del Bando. 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 fidejussoria o a richiedere la restituzione delle somme erogate alle Amministrazioni costituite come garanti.

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 della medesima *Host Institution*, ai sensi dell'art. 10, comma 5, del Bando,

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 le *Host Institution* in qualità di soggetti beneficiari stipulano un apposito contratto con il *PI* che non sia già dipendente a tempo indeterminato o determinato della *Host* stessa.

10. **I progetti hanno 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. Le *Host Institution* e i *PI* sono tenuti al rispetto delle previsioni delle “*Linee guida di rendicontazione e la determinazione delle spese ammissibili*” che saranno adottate dal Ministero con apposito provvedimento 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. Ciascun *Principal Investigator* potrà prendere visione delle proprie Schede di valutazione accedendo direttamente all'area riservata della piattaforma CINECA a far data **dalle ore 12.00 del 24 febbraio 2025.**



Ministero, dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

Articolo 17

Disposizioni finali

1. 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/>.
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
Responsabile Unico del Procedimento
Laura Patella