



# *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 2024 - 2025 (BANDO FIS 3)**

**DECRETO DI RIPARTO DELLE RISORSE**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**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”, come modificata, al fine di semplificare le procedure di valutazione dei progetti di ricerca ed attuare ulteriori misure previste dal PNRR nel campo della ricerca, dall'articolo 64 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, recante “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 (in S.O. n. 26, relativo alla G.U. 30/07/2021, n. 181);

**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 il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

**VISTA** la Legge 30 dicembre 2020, n. 178 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023” ed, in particolare, l'art.1 comma 551, il quale dispone che “...il Ministero dell'Università e della Ricerca si avvale di esperti tecnico-scientifici e professionali, individuati singolarmente od organizzati in comitati o in commissioni, per le attività di analisi tecnico-scientifiche, finanziarie e amministrativo-contabili e per le conseguenti attività di verifica, monitoraggio e controllo. Gli oneri derivanti dall'attuazione del presente comma, compresi quelli di cui all'articolo 5 del Decreto-Legge 25 settembre 2002, n. 212, convertito, con modificazioni, dalla Legge 22 novembre 2002, n. 268, sono posti a carico, nel limite massimo del 7 per cento, delle risorse destinate al finanziamento dei programmi e dei progetti di ricerca. Le disposizioni del presente comma si applicano anche alle spese per il funzionamento e per i compensi relativi alle procedure di selezione e di valutazione dei progetti di ricerca del Comitato nazionale dei garanti per la ricerca di cui all'articolo 21 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Sono soppresse o abrogate le seguenti disposizioni: a) l'articolo 5, comma 2, secondo periodo, del Decreto-Legge 25 settembre 2002, n.212, convertito, con modificazioni, dalla Legge 22 novembre 2002, n. 268; b) l'articolo 32, comma 3, del Decreto-Legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla Legge 4 aprile 2012, n. 35; c) l'articolo 21, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240”;

**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 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*

*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 del 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 del 30 dicembre 2022 recante “*Ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e per il triennio 2023-2025*” (GU Serie Generale n. 304 del 30-12-2022 - Suppl. Ordinario n. 44), ed in particolare la tabella 11;

**VISTA** la Legge 30 dicembre 2023, n. 213 - GU Serie Generale n. 303 del 30-12-2023 – (Suppl. Ordinario n. 40) recante disposizioni in materia di “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026*”;

**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 del 1° marzo 2023, n. 116, e ss.mm.ii., 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;

**CONSIDERATO** che, in ossequio a quanto disposto dall'art. 1, comma 1, del D.M. 19 novembre 2024, n. 1776, “*le risorse annuali assegnate a valere sul Fondo Italiano per la Scienza sono ripartite come segue:*

- a) per il 50% a favore della linea d'azione “Starting Grant”;*
- b) per il 20% a favore della linea d'azione “Consolidator Grant”;*
- c) per il 30% a favore della linea d'azione “Advanced Grant”;*

**VISTO** il D.D. prot. n. 1802 del 21 novembre 2024 “*Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca Fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2024 - 2025*” con il quale è stato emanato il Bando FIS 3, 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 ed Advanced Grant* ed, in particolare:



# 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

- l'art. 8, commi 1, 2 e 3 per cui: “La dotazione complessiva della procedura è pari a € 475.000.000,00 comprensiva di una quota massima pari al 7% da destinare alle 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...” “2. La quota della dotazione finanziaria destinata alle attività di analisi tecnico-scientifiche, finanziarie e amministrativo-contabili e per le conseguenti attività di verifica, monitoraggio e controllo è pari ad € 10.140.000,00” “3. La dotazione finanziaria destinata al finanziamento dei progetti di ricerca, pari a € 464.860.000,00 è così ripartita:

i. € 232.430.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema “Starting Grant”;

ii. € 92.972.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema “Consolidator Grant”;

iii. € 139.458.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema “Advanced Grant”;

- il successivo comma 4 che “La dotazione finanziaria di cui al comma 3 del presente articolo assegnata a ciascuno schema di finanziamento è ripartita tra i tre Macrosettori ERC nei seguenti termini:

a. una quota pari al 35 % dello stanziamento complessivo disponibile è assegnato al **Macrosettore LS – Life Sciences** per cui:

i. Macrosettore LS – Life Sciences - schema “Starting Grant”: € 81.350.500,00;

ii. Macrosettore LS – Life Sciences - schema “Consolidator Grant”: € 32.540.200,00;

iii. Macrosettore LS – Life Sciences - schema “Advanced Grant”: € 48.810.300,00;

b. una quota pari al 35 % dello stanziamento complessivo disponibile è assegnato al **Macrosettore PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences** per cui:

i. Macrosettore PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences – schema “Starting Grant”: € 81.350.500,00;

ii. Macrosettore PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences – schema “Consolidator Grant”: € 32.540.200,00;

iii. Macrosettore PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences - schema “Advanced Grant”: € 48.810.300,00.

c. una quota pari al 30 % dello stanziamento complessivo disponibile è assegnato al **Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities** per cui:

i. Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities - schema “Starting Grant”: € 69.729.000,00;

ii. Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities – schema “Consolidator Grant”: € 27.891.600,00;

iii. Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities – schema “Advanced Grant”: € 41.837.400,00.”;

- i successivi commi 5 e 6: “5. All'interno di ciascun Macrosettore e Schema di finanziamento, il budget complessivo definito dal precedente comma 4 è ripartito fra i settori secondo le seguenti modalità:

a. **una quota fissa** garantita pari al finanziamento massimo concedibile per ciascun schema di finanziamento nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 9, co. 2 del presente Bando;

b. **una quota variabile** (da aggiungere alla quota fissa) proporzionale alla somma delle richieste economiche presentate dall'insieme dei progetti del singolo settore (con riferimento al settore indicato nella proposta progettuale come principale) rispetto alla somma delle richieste economiche presentata da tutti i progetti dell'intero



# 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

Macrosettore, applicata al budget residuo disponibile per l'interno Macrosettore (inteso come budget complessivo detratta la quota di cui alla lettera a);

c. in nessun caso, comunque, la quota attribuita ad ogni settore può superare la richiesta economica; le eventuali eccedenze rispetto alla richiesta economica sono redistribuite proporzionalmente fra gli altri settori dello stesso Macrosettore.

6. Con apposito Decreto il MUR rende nota la ripartizione dei fondi complessivi disponibili per ciascun Macrosettore - settore /Schema di finanziamento. La ripartizione viene definita secondo le procedure di calcolo di cui ai commi precedenti.”;

- l'art. 9, commi 1 e 2 ove è stabilito che “1. Il finanziamento concedibile per ciascun progetto non potrà essere inferiore a:

- 1,0 milioni di euro per lo schema “Starting Grant”;
- 1,2 milioni di euro per lo schema “Consolidator Grant”;
- 1,5 milioni di euro per lo schema “Advanced Grant”.

2. Il finanziamento concedibile per ciascun progetto non potrà essere superiore a:

- 1,3 milioni di euro per lo schema “Starting Grant”;
- 1,6 milioni di euro per lo schema “Consolidator Grant”;
- 1,9 milioni di euro per lo schema “Advanced Grant”;

- nonché il comma 3 “Nell'ambito delle proposte progettuali afferenti ai macrosettori PE: Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences; LS: Life Sciences i PI interessati possono 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)”;

- articolo 10, comma 3 “È onere del Principal Investigator, all'atto della presentazione della domanda, indicare l'importo del contributo Ministeriale richiesto nel rispetto del limite di finanziamento concedibile indicato al precedente articolo 9.”;

**PRESO ATTO** che sulla base delle disposizioni sopra citate, le risorse assegnate per ciascun Macrosettore e schema di finanziamento risultano come di seguito determinate:

Macrosettore ERC	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant
SH	69.729.000,00 €	27.891.600,00 €	41.837.400,00 €
LS	81.350.500,00 €	32.540.200,00 €	48.810.300,00 €
PE	81.350.500,00 €	32.540.200,00 €	48.810.300,00 €
<b>Totale</b>	<b>232.430.000,00 €</b>	<b>92.972.000,00 €</b>	<b>139.458.000,00 €</b>

**VISTO** il D.D. prot. n. 63 del 23 gennaio 2025 di “Integrazioni e Modifiche al D.D. 1802 del 21 novembre 2024” ed in particolare l'art. 7, co. 1 ove è disposto che “La data di chiusura per la presentazione delle domande e della relativa documentazione è prorogata al giorno 18 marzo 2025, ore 12:00 (dodici).”

**VISTO** il D.D. prot. n. 578 del 9 maggio 2025 con cui è stata disposta “la riapertura della piattaforma web – based, gestita da CINECA, per la presentazione le proposte progettuali per i soli soggetti proponenti (Principal



# 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

Investigator), così come individuati nel successivo comma 3, i quali, in fase di sottomissione della domanda di partecipazione al Bando, hanno riscontrato un effettivo malfunzionamento/rallentamento in prossimità della chiusura dello sportello telematico per la presentazione della proposta progettuale...”;

**CONSIDERATO** che alla data di scadenza dei termini di presentazione delle domande stabiliti dall'art. 11, co. 1 del D.D. n. 1802 del 21 novembre 2024 (Bando FIS 3), così come modificato dal già citato D.D. prot. n. 63 del 23 gennaio 2025, ed in seguito alla procedura di soccorso istruttorio di cui al D.D. prot. n. 578 del 9 maggio 2025, risultano presentate **n. 5095** proposte progettuali, le cui richieste economiche, al netto dell'eventuale contributo aggiuntivo previsto per i Macrosettori LS e PE ai sensi dell'articolo 9 comma 3 del medesimo Decreto Direttoriale, risultano riepilogate nelle seguenti tabelle:

SH - Social Sciences and Humanities				
Settore ERC	Descrizione	Contributo richiesto Starting Grant	Contributo richiesto Consolidator Grant	Contributo richiesto Advanced Grant
SH1	<b>Individuals, Markets and Organisations:</b> economics, finance, management	35.698.313,36 €	36.526.857,49 €	64.443.323,65 €
SH2	<b>Institutions, Governance and Legal Systems:</b> political science, international relations, law	108.402.105,58 €	56.126.234,81 €	112.968.394,67 €
SH3	<b>The Social World and Its Interactions:</b> sociology, social psychology, education sciences, communication studies	70.825.849,84 €	55.928.167,50 €	75.796.637,45 €
SH4	<b>The Human Mind and Its Complexity:</b> cognitive science, psychology, linguistics	101.470.081,27 €	96.155.242,24 €	142.769.068,01 €
SH5	<b>Texts and Concepts:</b> literary studies, literature, philosophy	113.639.145,09 €	62.364.535,21 €	195.383.576,82 €
SH6	<b>The Study of the Human Past:</b> archaeology and history	80.547.816,56 €	95.001.195,58 €	185.203.761,41 €
SH7	<b>Human Mobility, Environment, and Space:</b> human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis	65.206.772,34 €	46.753.787,36 €	52.047.205,73 €
SH8	<b>Studies of Cultures and Arts:</b> social anthropology, studies of cultures, studies of arts	65.690.444,32 €	56.838.824,85 €	77.242.487,22 €
Totale		641.480.528,36 €	505.694.845,04 €	905.854.454,96 €

LS - Life Sciences				
Settore ERC	Descrizione	Contributo richiesto Starting Grant	Contributo richiesto Consolidator Grant	Contributo richiesto 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

LS1	<b>Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions</b> For all organisms: Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling	56.570.301,72 €	46.598.770,92 €	112.633.535,39 €
LS2	<b>Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems</b> For all organisms: Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine	43.083.843,10 €	43.162.875,23 €	79.595.208,41 €
LS3	<b>Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration</b> For all organisms: Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches	40.377.602,33 €	33.837.947,61 €	52.091.842,93 €
LS4	<b>Physiology in Health, Disease and Ageing:</b> organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)	87.073.967,76 €	83.839.814,69 €	145.373.395,25 €
LS5	<b>Neuroscience and Disorders of the Nervous System:</b> nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders – <i>In humans and all other organisms</i>	150.438.637,62 €	94.453.158,56 €	166.703.344,21 €
LS6	<b>Immunity, Infection and Immunotherapy:</b> the immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies	55.810.049,01 €	49.633.778,07 €	67.947.411,17 €



*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*

LS7	<b>Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases:</b> medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine	218.068.032,31 €	156.765.634,24 €	286.546.140,92 €
LS8	<b>Environmental Biology, Ecology and Evolution</b> For all organisms: Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling	80.168.447,07 €	53.172.690,45 €	81.199.214,19 €
LS9	<b>Biotechnology and Biosystems Engineering:</b> biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards	96.699.381,77 €	68.221.579,76 €	104.758.723,60 €
<b>Totale</b>		<b>828.290.262,69 €</b>	<b>629.686.249,53 €</b>	<b>1.096.848.816,07 €</b>

**PE - Physical Sciences and Engineering**

<b>Settore ERC</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Contributo richiesto Starting Grant</b>	<b>Contributo richiesto Consolidator Grant</b>	<b>Contributo richiesto Advanced Grant</b>
PE1	<b>Mathematics:</b> all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics	63.450.004,39 €	63.445.865,16 €	78.586.651,52 €
PE2	<b>Fundamental Constituents of Matter:</b> particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics	131.651.006,19 €	84.448.726,32 €	132.827.666,23 €
PE3	<b>Condensed Matter Physics:</b> structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics	73.421.183,18 €	78.698.583,73 €	90.146.943,19 €



*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	<b>Physical and Analytical Chemical Sciences:</b> analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics	76.865.508,90 €	69.359.743,62 €	87.944.505,53 €
PE5	<b>Synthetic Chemistry and Materials:</b> new materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry	84.500.074,74 €	50.968.735,42 €	85.126.043,36 €
PE6	<b>Computer Science and Informatics:</b> informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems	106.778.354,49 €	55.983.046,58 €	97.226.225,77 €
PE7	<b>Systems and Communication Engineering:</b> electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	115.205.832,67 €	76.455.926,06 €	85.030.412,38 €
PE8	<b>Products and Processes Engineering:</b> product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods	177.555.683,55 €	113.135.052,60 €	154.854.676,16 €
PE9	<b>Universe Sciences:</b> astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data	70.536.627,33 €	60.832.273,88 €	80.615.046,24 €
PE10	<b>Earth System Science:</b> physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management	75.565.094,54 €	66.231.298,37 €	106.112.421,65 €
PE11	<b>Materials Engineering:</b> advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.	94.292.711,94 €	61.806.128,43 €	69.839.401,25 €
<b>Totale</b>		<b>1.069.822.081,92 €</b>	<b>781.365.380,17 €</b>	<b>1.068.309.993,28 €</b>



# 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

**RITENUTO** di dover procedere alla ripartizione dei fondi complessivi disponibili per ogni settore e schema di finanziamento ai 28 settori ERC, sulla base delle richieste economiche come sopra riepilogate e in accordo alle previsioni di cui agli art. 8 e 9 del Bando FIS 3;

**TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO**

**DECRETA**

**Articolo 1**

**(Definizione delle disponibilità economiche di ciascun settore ERC per lo schema di finanziamento Starting Grant)**

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto.
2. Nel rispetto delle procedure di cui agli art. 8 e 9 del D.D. n. 1802 del 21 novembre 2024, per ciascun settore ERC relativamente allo schema di finanziamento *Starting Grant*, le disponibilità economiche sono determinate come di seguito:

<b>MACROSETTORE ERC - SH – SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b>				
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO <i>STARTING GRANT</i></b>				
<b>Settore ERC</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quota fissa</b>	<b>Quota variabile</b>	<b>Dotazione finanziaria complessiva</b>
SH1	<b>Individuals, Markets and Organisations:</b> economics, finance, management	1.300.000,00 €	3.301.652,00 €	4.601.652,00 €
SH2	<b>Institutions, Governance and Legal Systems:</b> political science, international relations, law	1.300.000,00 €	10.025.852,00 €	11.325.852,00 €
SH3	<b>The Social World and Its Interactions:</b> sociology, social psychology, education sciences, communication studies	1.300.000,00 €	6.550.513,00 €	7.850.513,00 €
SH4	<b>The Human Mind and Its Complexity:</b> cognitive science, psychology, linguistics	1.300.000,00 €	9.384.725,00 €	10.684.725,00 €
SH5	<b>Texts and Concepts:</b> literary studies, literature, philosophy	1.300.000,00 €	10.510.213,00 €	11.810.213,00 €
SH6	<b>The Study of the Human Past:</b> archaeology and history	1.300.000,00 €	7.449.675,00 €	8.749.675,00 €
SH7	<b>Human Mobility, Environment, and Space:</b> human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis	1.300.000,00 €	6.030.818,00 €	7.330.818,00 €
SH8	<b>Studies of Cultures and Arts:</b> social anthropology, studies of cultures, studies of arts	1.300.000,00 €	6.075.552,00 €	7.375.552,00 €
<b>Totale</b>		<b>10.400.000,00 €</b>	<b>59.329.000,00 €</b>	<b>69.729.000,00 €</b>



*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

<b>MACROSETTORE ERC – LS – LIFE SCIENCES</b>				
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO <i>STARTING GRANT</i></b>				
<b>Settore ERC</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quota fissa</b>	<b>Quota variabile</b>	<b>Dotazione finanziaria</b>
LS1	<b>Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions</b> <i>For all organisms:</i> Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling	1.300.000,00 €	4.756.968,00 €	6.056.968,00 €
LS2	<b>Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems</b> <i>For all organisms:</i> Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine	1.300.000,00 €	3.622.898,00 €	4.922.898,00 €
LS3	<b>Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration</b> <i>For all organisms:</i> Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches	1.300.000,00 €	3.395.332,00 €	4.695.332,00 €
LS4	<b>Physiology in Health, Disease and Ageing:</b> organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)	1.300.000,00 €	7.322.005,00 €	8.622.005,00 €
LS5	<b>Neuroscience and Disorders of the Nervous System:</b> nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders – <i>In humans and all other organisms</i>	1.300.000,00 €	12.650.307,00 €	13.950.307,00 €
LS6	<b>Immunity, Infection and Immunotherapy:</b> the immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies	1.300.000,00 €	4.693.038,00 €	5.993.038,00 €



# 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

LS7	<b>Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases:</b> medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine	1.300.000,00 €	18.337.228,00 €	19.637.228,00 €
LS8	<b>Environmental Biology, Ecology and Evolution</b> <i>For all organisms:</i> Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling	1.300.000,00 €	6.741.323,00 €	8.041.323,00 €
LS9	<b>Biotechnology and Biosystems Engineering:</b> biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards	1.300.000,00 €	8.131.401,00 €	9.431.401,00 €
<b>Totale</b>		<b>11.700.000,00 €</b>	<b>69.650.500,00 €</b>	<b>81.350.500,00 €</b>

<b>MACROSETTORE ERC - PE – PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING</b>				
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO <i>STARTING GRANT</i></b>				
<b>Settore ERC</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quota fissa</b>	<b>Quota variabile</b>	<b>Dotazione finanziaria</b>
PE1	<b>Mathematics:</b> all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics	1.300.000,00	3.976.694,00 €	5.276.694,00 €
PE2	<b>Fundamental Constituents of Matter:</b> particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics	1.300.000,00	8.251.153,00 €	9.551.153,00 €
PE3	<b>Condensed Matter Physics:</b> structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics	1.300.000,00	4.601.631,00 €	5.901.631,00 €
PE4	<b>Physical and Analytical Chemical Sciences:</b> analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics	1.300.000,00	4.817.503,00 €	6.117.503,00 €
PE5	<b>Synthetic Chemistry and Materials:</b> new materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry	1.300.000,00	5.295.995,00 €	6.595.995,00 €
PE6	<b>Computer Science and Informatics:</b> informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems	1.300.000,00	6.692.273,00 €	7.992.273,00 €
PE7	<b>Systems and Communication Engineering:</b> electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	1.300.000,00	7.220.461,00 €	8.520.461,00 €



# 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	<b>Products and Processes Engineering:</b> product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods	1.300.000,00	11.128.203,00 €	12.428.203,00 €
PE9	<b>Universe Sciences:</b> astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data	1.300.000,00	4.420.844,00 €	5.720.844,00 €
PE10	<b>Earth System Science:</b> physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management	1.300.000,00	4.736.000,00 €	6.036.000,00 €
PE11	<b>Materials Engineering:</b> advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.	1.300.000,00	5.909.743,00 €	7.209.743,00 €
<b>Totale</b>		<b>14.300.000,00</b>	<b>67.050.500,00 €</b>	<b>81.350.500,00 €</b>

## Articolo 2

**(Definizione delle disponibilità economiche di ciascun settore ERC per lo schema di finanziamento Consolidator Grant)**

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto.
2. Nel rispetto delle procedure di cui agli art. 8 e 9 del D.D. n. 1802 del 21 novembre 2024, per ciascun settore ERC relativamente allo schema di finanziamento *Consolidator Grant*, le disponibilità economiche sono determinate come di seguito:

<b>MACROSETTORE ERC - SH – SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES</b>				
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO <i>CONSOLIDATOR GRANT</i></b>				
<b>Settore ERC</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quota fissa</b>	<b>Quota variabile</b>	<b>Dotazione finanziaria</b>
SH1	<b>Individuals, Markets and Organisations:</b> economics, finance, management	1.600.000,00 €	1.090.082,00 €	2.690.082,00 €
SH2	<b>Institutions, Governance and Legal Systems:</b> political science, international relations, law	1.600.000,00 €	1.674.992,00 €	3.274.992,00 €
SH3	<b>The Social World and Its Interactions:</b> sociology, social psychology, education sciences, communication studies	1.600.000,00 €	1.669.081,00 €	3.269.081,00 €
SH4	<b>The Human Mind and Its Complexity:</b> cognitive science, psychology, linguistics	1.600.000,00 €	2.869.589,00 €	4.469.589,00 €
SH5	<b>Texts and Concepts:</b> literary studies, literature, philosophy	1.600.000,00 €	1.861.163,00 €	3.461.163,00 €



# 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

SH6	<b>The Study of the Human Past:</b> archaeology and history	1.600.000,00 €	2.835.148,00 €	4.435.148,00 €
SH7	<b>Human Mobility, Environment, and Space:</b> human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis	1.600.000,00 €	1.395.287,00 €	2.995.287,00 €
SH8	<b>Studies of Cultures and Arts:</b> social anthropology, studies of cultures, studies of arts	1.600.000,00 €	1.696.258,00 €	3.296.258,00 €
<b>Totale</b>		<b>12.800.000,00 €</b>	<b>15.091.600,00 €</b>	<b>27.891.600,00 €</b>

<b>MACROSETTORE ERC – LS – LIFE SCIENCES</b>				
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO <i>CONSOLIDATOR GRANT</i></b>				
Settore ERC	Descrizione	Quota fissa	Quota variabile	Dotazione finanziaria
LS1	<b>Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions</b> <i>For all organisms:</i> Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling	1.600.000,00 €	1.342.432,00 €	2.942.432,00 €
LS2	<b>Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems</b> <i>For all organisms:</i> Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine	1.600.000,00 €	1.243.450,00 €	2.843.450,00 €
LS3	<b>Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration</b> <i>For all organisms:</i> Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches	1.600.000,00 €	974.814,00 €	2.574.814,00 €
LS4	<b>Physiology in Health, Disease and Ageing:</b> organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)	1.600.000,00 €	2.415.284,00 €	4.015.284,00 €
LS5	<b>Neuroscience and Disorders of the Nervous System:</b> nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders – <i>In humans and all other</i>	1.600.000,00 €	2.721.036,00 €	4.321.036,00 €



# 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

	<i>organisms</i>			
LS6	<b>Immunity, Infection and Immunotherapy:</b> the immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies	1.600.000,00 €	1.429.865,00 €	3.029.865,00 €
LS7	<b>Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases:</b> medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine	1.600.000,00 €	4.516.154,00 €	6.116.154,00 €
LS8	<b>Environmental Biology, Ecology and Evolution</b> <i>For all organisms:</i> Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling	1.600.000,00 €	1.531.816,00 €	3.131.816,00 €
LS9	<b>Biotechnology and Biosystems Engineering:</b> biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards	1.600.000,00 €	1.965.349,00 €	3.565.349,00 €
<b>Totale</b>		<b>14.400.000,00 €</b>	<b>18.140.200,00 €</b>	<b>32.540.200,00 €</b>

<b>MACROSETTORE ERC - PE – PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING</b>				
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO <i>CONSOLIDATOR GRANT</i></b>				
Settore ERC	Descrizione	Quota fissa	Quota variabile	Dotazione finanziaria
PE1	<b>Mathematics:</b> all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics	1.600.000,00 €	1.213.125,00 €	2.813.125,00 €
PE2	<b>Fundamental Constituents of Matter:</b> particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics	1.600.000,00 €	1.614.713,00 €	3.214.713,00 €
PE3	<b>Condensed Matter Physics:</b> structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics	1.600.000,00 €	1.504.767,00 €	3.104.767,00 €
PE4	<b>Physical and Analytical Chemical Sciences:</b> analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics	1.600.000,00 €	1.326.202,00 €	2.926.202,00 €
PE5	<b>Synthetic Chemistry and Materials:</b> new materials and new synthetic approaches,	1.600.000,00 €	974.554,00 €	2.574.554,00 €



*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*

	structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry			
PE6	<b>Computer Science and Informatics:</b> informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems	1.600.000,00 €	1.070.431,00 €	2.670.431,00 €
PE7	<b>Systems and Communication Engineering:</b> electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	1.600.000,00 €	1.461.886,00 €	3.061.886,00 €
PE8	<b>Products and Processes Engineering:</b> product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods	1.600.000,00 €	2.163.214,00 €	3.763.214,00 €
PE9	<b>Universe Sciences:</b> astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data	1.600.000,00 €	1.163.152,00 €	2.763.152,00 €
PE10	<b>Earth System Science:</b> physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management	1.600.000,00 €	1.266.384,00 €	2.866.384,00 €
PE11	<b>Materials Engineering:</b> advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.	1.600.000,00 €	1.181.772,00 €	2.781.772,00 €
<b>Totale</b>		<b>17.600.000,00 €</b>	<b>14.940.200,00 €</b>	<b>32.540.200,00 €</b>

**Articolo 3**

***(Definizione delle disponibilità economiche di ciascun settore ERC per lo schema di finanziamento Advanced Grant)***

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto.
2. Nel rispetto delle procedure di cui agli art. 8 e 9 del D.D. n. 1802 del 21 novembre 2024, per ciascun settore ERC relativamente allo schema di finanziamento *Advanced Grant*, le disponibilità economiche sono determinate come di seguito:

**MACROSETTORE ERC - SH – SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES  
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

Settore ERC	Descrizione	Quota fissa	Quota variabile	Dotazione finanziaria
SH1	<b>Individuals, Markets and Organisations:</b> economics, finance, management	1.900.000,00 €	1.895.009,00 €	3.795.009,00 €
SH2	<b>Institutions, Governance and Legal Systems:</b> political science, international relations, law	1.900.000,00 €	3.321.929,00 €	5.221.929,00 €
SH3	<b>The Social World and Its Interactions:</b> sociology, social psychology, education sciences, communication studies	1.900.000,00 €	2.228.863,00 €	4.128.863,00 €
SH4	<b>The Human Mind and Its Complexity:</b> cognitive science, psychology, linguistics	1.900.000,00 €	4.198.243,00 €	6.098.243,00 €
SH5	<b>Texts and Concepts:</b> literary studies, literature, philosophy	1.900.000,00 €	5.745.416,00 €	7.645.416,00 €
SH6	<b>The Study of the Human Past:</b> archaeology and history	1.900.000,00 €	5.446.070,00 €	7.346.070,00 €
SH7	<b>Human Mobility, Environment, and Space:</b> human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis	1.900.000,00 €	1.530.491,00 €	3.430.491,00 €
SH8	<b>Studies of Cultures and Arts:</b> social anthropology, studies of cultures, studies of arts	1.900.000,00 €	2.271.379,00 €	4.171.379,00 €
<b>Totale</b>		<b>15.200.000,00 €</b>	<b>26.637.400,00 €</b>	<b>41.837.400,00 €</b>

MACROSETTORE ERC – LS – LIFE SCIENCES SCHEMA DI FINANZIAMENTO <i>ADVANCED GRANT</i>				
Settore ERC	Descrizione	Quota fissa	Quota variabile	Dotazione finanziaria
LS1	<b>Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions</b> <i>For all organisms:</i> Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling	1.900.000,00 €	3.256.277,00 €	5.156.277,00 €
LS2	<b>Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems</b> <i>For all organisms:</i> Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine	1.900.000,00 €	2.301.126,00 €	4.201.126,00 €
LS3	<b>Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration</b> <i>For all organisms:</i> Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches	1.900.000,00 €	1.505.994,00 €	3.405.994,00 €



# 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

LS4	<b>Physiology in Health, Disease and Ageing:</b> organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)	1.900.000,00 €	4.202.798,00 €	6.102.798,00 €
LS5	<b>Neuroscience and Disorders of the Nervous System:</b> nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders – <i>In humans and all other organisms</i>	1.900.000,00 €	4.819.455,00 €	6.719.455,00 €
LS6	<b>Immunity, Infection and Immunotherapy:</b> the immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies	1.900.000,00 €	1.964.384,00 €	3.864.384,00 €
LS7	<b>Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases:</b> medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine	1.900.000,00 €	8.284.154,00 €	10.184.154,00 €
LS8	<b>Environmental Biology, Ecology and Evolution</b> <i>For all organisms:</i> Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling	1.900.000,00 €	2.347.499,00 €	4.247.499,00 €
LS9	<b>Biotechnology and Biosystems Engineering:</b> biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards	1.900.000,00 €	3.028.613,00 €	4.928.613,00 €
<b>Totale</b>		<b>17.100.000,00 €</b>	<b>31.710.300,00 €</b>	<b>48.810.300,00 €</b>

**MACROSETTORE ERC - PE – PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING**  
**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

Settore ERC	Descrizione	Quota fissa	Quota variabile	Dotazione finanziaria
PE1	<b>Mathematics:</b> all areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics	1.900.000,00 €	2.053.128,00 €	3.953.128,00 €
PE2	<b>Fundamental Constituents of Matter:</b> particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics	1.900.000,00 €	3.470.210,00 €	5.370.210,00 €
PE3	<b>Condensed Matter Physics:</b> structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics	1.900.000,00 €	2.355.148,00 €	4.255.148,00 €
PE4	<b>Physical and Analytical Chemical Sciences:</b> analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics	1.900.000,00 €	2.297.608,00 €	4.197.608,00 €
PE5	<b>Synthetic Chemistry and Materials:</b> new materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry	1.900.000,00 €	2.223.974,00 €	4.123.974,00 €
PE6	<b>Computer Science and Informatics:</b> informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems	1.900.000,00 €	2.540.099,00 €	4.440.099,00 €
PE7	<b>Systems and Communication Engineering:</b> electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	1.900.000,00 €	2.221.475,00 €	4.121.475,00 €
PE8	<b>Products and Processes Engineering:</b> product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods	1.900.000,00 €	4.045.680,00 €	5.945.680,00 €
PE9	<b>Universe Sciences:</b> astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data	1.900.000,00 €	2.106.121,00 €	4.006.121,00 €
PE10	<b>Earth System Science:</b> physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management	1.900.000,00 €	2.772.257,00 €	4.672.257,00 €
PE11	<b>Materials Engineering:</b> advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.	1.900.000,00 €	1.824.600,00 €	3.724.600,00 €
<b>Totale</b>		<b>20.900.000,00 €</b>	<b>27.910.300,00 €</b>	<b>48.810.300,00 €</b>

### Articolo 4

(Progetti Ammessi a finanziamento)



# *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*

1. In esito alla valutazione tecnico-scientifica condotta dai singoli CdV di cui agli artt. 13 e 14 del Bando, il CNVR accede alla relativa documentazione e, nel rispetto dei punteggi finali attribuiti alle singole proposte, predisponde, per ogni settore e per ogni schema di finanziamento, la graduatoria finale dei progetti.
2. Previa analisi delle richieste finanziarie avanzate per ogni proposta, e sulla base delle indicazioni rilasciate dai CdV, 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 dall'articolo 9, co. 1 del Bando FIS 3.
3. Il CNVR, in base a quanto disposto ex art. 15 del Bando, all'esito della valutazione condotta dai CdV, nel caso in cui le risorse disponibili non siano sufficienti a garantire il finanziamento di tutti i progetti classificati pari merito, invita i PI che abbiano conseguito un punteggio ex aequo a sostenere un'intervista, in lingua inglese, volta a valutarne la capacità a svolgere autonomamente il progetto e/o a coordinare il gruppo di ricerca.
4. Nel caso di permanenza della fattispecie di pari merito, prevale la proposta progettuale presentata dal candidato avente minore età anagrafica ricalcolata in base ai periodi interruzioni di carriera adeguatamente documentati, come declinati agli articoli 3, 4 e 5 del Bando.
5. Nel rispetto delle graduatorie, il MUR provvede con uno o più decreti all'approvazione delle stesse comprensive del contributo riconosciuto e all'adozione dei conseguenti adempimenti.
6. Resta inteso che i progetti, come da graduatorie, saranno finanziati fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

Il presente decreto è inviato ai competenti organi di controllo.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo Di Felice