



# *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 (BANDO FIS 2021)**

### **DECRETO RETTIFICA GRADUATORIA**

### **MACROSETTORE LS – LIFE SCIENCES SCHEMA DI FINANZIAMENTO ADVANCED GRANT**

### **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);

**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 decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 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*”;

**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;

**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”;

**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



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione generale della ricerca

Ufficio III

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"*

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 15 luglio 2021, n. 841, "Disposizioni procedurali per interventi diretti al sostegno delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo italiano per la Scienza";

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 12 agosto 2021, registrato alla Corte dei Conti in data 24 settembre 2021, al n. 2556, con il quale è stato conferito al Dott. Vincenzo Di Felice l'incarico dirigenziale di livello generale di Direttore della Direzione Generale della Ricerca;

**VISTE** le "Linee Guida per la Valutazione Fondo Italiano per la Scienza" adottate dal Comitato nazionale per la valutazione della ricerca ai sensi del DM n. 841 del 15 luglio 2021;

**VISTO** il Decreto direttoriale prot. n. 2281 del 28 settembre 2021 "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza" (Bando FIS 2021) e, in particolare:

- l'art. 3 laddove prevede che "Sono ammissibili alla presente Procedura i progetti di ricerca fondamentale che si svolgano presso una delle Organizzazioni ospitanti di cui al precedente art. 2, comma 2, con le caratteristiche descritte nei successivi articoli e le specificazioni relative ai seguenti due schemi di finanziamento: a) Starting Grant: progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori emergenti; b) Advanced Grant: progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori affermati";
- l'art. 5 che al comma 1 dispone "La dotazione complessiva della Procedura è pari a 50 milioni di euro, di cui 20 milioni di euro vengono destinati al finanziamento dello schema "Starting Grant" e 30 milioni di euro al finanziamento dello schema "Advanced Grant";
- l'art. 7 che al comma 2, punto II "Valutazione" prevede che nella prima fase sarà oggetto di valutazione la parte B della proposta progettuale. La proposta che non totalizzi un punteggio pari ad almeno 18/20 non sarà ammessa alla successiva fase di valutazione. La seconda fase riguarderà la proposta progettuale nella sua interezza (parte C della proposta) e si atterrà a quanto previsto dal CNVR. Il Principal Investigator, il cui progetto superi nella seconda fase la soglia minima pari al punteggio di 22/25 sarà invitato ad un'intervista, volta a valutare l'attitudine del PI a svolgere autonomamente la ricerca e/o a coordinare il gruppo di ricerca nonché che "Per ogni progetto, viene fatta la somma: 1) del punteggio attribuito nella prima fase di valutazione; 2) della media aritmetica dei punteggi attribuiti dai tre revisori nella seconda fase di valutazione 3) del punteggio attribuito all'intervista. La somma dei punteggi costituisce il punteggio finale" e anche che "Nel rispetto delle graduatorie, divise per Macrosettore, il MUR provvede alla pubblicazione dei decreti di approvazione delle stesse. I decreti di approvazione delle graduatorie dei progetti, distinte per Macrosettore, secondo l'ordine di punteggio, contengono l'indicazione: A) dei progetti ammessi al finanziamento, fino all'esaurimento delle risorse disponibili; B) dei progetti idonei ma non finanziabili per esaurimento delle risorse. Nei decreti di approvazione delle graduatorie viene data evidenza, inoltre: - dei progetti esclusi dal finanziamento, in quanto non hanno raggiunto il punteggio minimo di idoneità per essere ammessi al contributo; - dei progetti non ammessi alla valutazione di merito. Con provvedimento successivo, il MUR provvede alla pubblicazione dei decreti di ammissione al finanziamento ed all'erogazione dei contributi ai progetti di cui al punto A) del presente comma.";

**CONSIDERATO** altresì che il decreto di approvazione della graduatoria deve contenere, ai sensi dell'articolo 7, parte II, comma 6:



# Ministero dell'Università e della Ricerca

## Segretariato Generale Direzione generale della ricerca Ufficio III

- i progetti ammessi a finanziamento, fino all'esaurimento delle risorse disponibili, graduati in ordine di punteggio distinti per schema di finanziamento Starting Grant e Advanced Grant (Tabella B);
- i progetti, graduati in ordine di punteggi, idonei ma non finanziabili per esaurimento delle risorse distinti per schema di finanziamento Starting Grant e Advanced Grant (Tabella C);
- l'indicazione dei progetti esclusi dal finanziamento, in quanto non hanno raggiunto il punteggio minimo di idoneità per essere ammessi al contributo distinti per schema di finanziamento Starting Grant e Advanced Grant (Tabella D);
- l'indicazione dei progetti non ammessi alla valutazione di merito distinti per schema di finanziamento Starting Grant e Advanced Grant (Tabella E);

**CONSIDERATO** che nel caso in cui le risorse disponibili non siano sufficienti a garantire il finanziamento di tutti i progetti classificati "*pari merito*" in base al miglior punteggio ottenuto, il CNVR opera una scelta sulla base del punteggio risultante dall'intervista.

**VISTO** il Decreto direttoriale prot. n. 952 del 28 giugno 2023 con cui, nel rispetto di quanto disposto dall' art. 5, comma 2 del Decreto Direttoriale 2281 del 28 settembre 2021, sono determinate - per i macrosettori LS (Life Sciences), PE (Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences), SH (Social Sciences and Humanities) per ciascuno degli schemi di finanziamento previsti (Advanced/Starting Grant) le disponibilità economiche da destinare ai progetti di ricerca ritenuti, all'esito delle procedure di valutazione, ammissibili a finanziamento come di seguito riportate:

Risorse assegnate (€)			
Macrosettore	Advanced Grant	Starting Grant	Totale
LS - Life Sciences	10.711.137,52 €	8.062.419,94 €	18.773.557,46 €
PE - Physical sciences and engineering	11.417.212,85 €	7.594.797,80 €	19.012.010,65 €
SH - Social Sciences and Humanities	7.691.649,63 €	4.222.782,26 €	11.914.431,89 €
<b>Totale</b>	<b>29.820.000,00 €</b>	<b>19.880.000,00 €</b>	<b>49.700.000,00 €</b>

**VISTO** il D.D. n. 1218 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023 con cui

- è stata approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore *LS - Life Sciences* per gli schemi di finanziamento *Starting Grant e Advanced Grant* così come individuate nella "*Tabella A - Graduatoria Finale*";
- sono stati individuati progetti ammessi a finanziamento per entrambi gli *schemi Starting Grant e Advanced Grant* come da "*Tabella B - Progetti Finanziati*";
- sono stati individuati i progetti idonei ma non finanziabili per esaurimento delle risorse distinti per schema di finanziamento *Starting Grant e Advanced Grant* come da "*Tabella C - Progetti non finanziati*";
- sono stati indicati i progetti esclusi dal finanziamento, in quanto non hanno raggiunto il punteggio minimo di idoneità distinti per schema di finanziamento *Starting Grant e Advanced Grant* come da "*Tabella D - Progetti Esclusi dal finanziamento*";
- sono stati indicati i progetti non ammessi alla valutazione di merito distinti per schema di finanziamento



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale  
Direzione generale della ricerca  
Ufficio III

*Starting Grant e Advanced Grant* come da “Tabella E - Progetti non ammessi alla valutazione di merito”;

**PRESO ATTO** della presenza di un mero errore materiale nella compilazione della “Tabella A – Graduatoria Finale” e “Tabella C – Progetti non finanziati” del D.D. n. 1218 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023;

**PRESO ATTO** della richiesta di rideterminazione del punteggio del progetto prot. FIS00002514 da parte del Prof. Marco Ventura, pervenuta alla scrivente Amministrazione con le seguenti note MUR prot. n. 18676 del 29 settembre 2023 e prot. n. 19485 del 11 ottobre 2023;

**PRESO ATTO** della rettifica al punteggio finale assegnato al progetto FIS00002514 coordinato dal Prof. Marco Ventura;

**PRESO ATTO** della nuova graduatoria finale relativa al Macrosettore *LS - Life Sciences* per lo schema di finanziamento *Advanced Grant* predisposta dal CNVR;

**RITENUTO** opportuno rettificare i seguenti allegati “Tabella A – Graduatoria Finale”, “Tabella C – Progetti non finanziati” e “Tabella D - Progetti esclusi dal finanziamento”, relativamente allo schema *Advanced Grant*, parte integrante al D.D. n. 1218 del 31 luglio 2023, modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023 al fine di tener conto di quanto sopra espresso;

## TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

### DECRETA

#### Articolo 1

#### “Tabella A – Graduatoria Finale”

1. Fermo restando quanto disposto nel Decreto Direttoriale n. 1218 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023, è disposta, relativamente al Macrosettore *LS - Life Sciences* - schema di finanziamento *Advanced Grant*, la correzione della “Tabella A – Graduatoria Finale” allegata al suddetto decreto come di seguito indicato:

N.	Codice progetto	Principal Investigator	Titolo Progetto	Host Institution	Punteggio Parte B	Punteggio Finale Parte C	Totale B + C	Punteggi o Intervista	Punteggio Finale (B+C+Intervista)
1	FIS00001005	LUCA SCORRANO	<i>A Systematic functional analysis of mitochondrial InterfAces</i>	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova	20	25	45	10	55
2	FIS00000560	MONICA MARIA GRAZIA DILUCA	<i>Soma TO synapsE: the inverse communication ruling plasticity at specific synapses</i>	Università degli Studi di Milano	20	24,5	44,5	10	54,5
3	FIS00002157	LUIGI NALDINI	<i>Ex vivo and in vivo Precision Genetic Engineering of Hematopoietic Stem Cells</i>	UNIVERSITA' VITA - SALUTE S. RAFFAELE	20	24,3	44,3	10	54,3
4	FIS00000382	FRANCESCO LORETO	<i>Plants talk, but do they listen? Deciphering volatile organic compounds (VOC)-based plant alphabet</i>	Università di Napoli Federico II	20	24	44	10	54



# Ministero dell'Università e della Ricerca

## Segretariato Generale Direzione generale della ricerca Ufficio III

5	FIS00000661	DANA BRANZEI	<i>Replication-associated cohesion and recombination</i>	Istituto di Genetica Molecolare "Luigi Luca Cavalli-Sforza"	20	23,2	43,2	10	53,2
6	FIS00002258	MARIA MATILDE INGLESE	<i>Tissue recovery and plasticity after CNS inflammatory-demyelinating relapses</i>	Università degli Studi di Genova	20	23	43	10	53
7	FIS00002542	ANNA CERESETO	<i>Microbiome yielded Biotechnological Evolution-based Therapies</i>	University of Trento	20	23	43	10	53
8	FIS00002484	MARIA ANTONIETTA DE MATTEIS	<i>CORonavirus-induced Membrane Protein and Lipid remodeling</i>	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	20	22,3	42,3	10	52,3
9	FIS00001690	PIER PAOLO DI FIORE	<i>Protein lactylation: the new kid on the block</i>	Istituto Europeo di Oncologia Srl	20	22	42	10	52
10	FIS00003062	MICHELA MATTEOLI	<i>hOw miCroglia shape the neuronal meTabOlic Profile dUring Senescence</i>	Humanitas Mirasole SPA	20	23	43	9	52
11	FIS00002444	ALESSANDRA BIFFI	<i>TARGETed gene addition at a relevant microglia locus for the treatment of NeuroMetabolic Diseases</i>	Università degli Studi di Padova	20	22,2	42,2	9	51,2
12	FIS00001760	LUCA VITTORIO CARLO VALENTI	<i>Liver Assembloids to Clarify and Treat Cellular and Molecular Drivers of Steatohepatitis</i>	Università degli Studi di Milano	20	22	42	9	51
13	FIS00002180	ORNELLA PAROLINI	<i>An innovative strategy to induce immune tolerance and new tools to study allograft rejection</i>	Università Cattolica del Sacro Cuore	20	23	43	8	51
14	FIS00000757	GIUSEPPE MATARESE	<i>Metabolic Pressure as a Novel Molecular Determinant Leading to the Breach of Immunological Tolerance</i>	Università di Napoli "Federico II"	20	22,3	42,3	8	50,3

2. La “Tabella A – Graduatoria Finale” relativa al Macrosettore – LS - Life Sciences schema di finanziamento *Advanced Grant*, allegata e parte integrante sostanziale del presente decreto, sostituisce la medesima tabella allegata al Decreto Direttoriale n. 1218 del 31 luglio 2023.

### Articolo 2

#### “Tabella C– Progetti non finanziati”

1. Per quanto in premessa indicato e tenuto conto della “Tabella A – Graduatoria finale” Macrosettore LS - Life Sciences - schema di finanziamento *Advanced Grant*, di cui ai precedenti articoli 1, fermo restando quanto disposto nel Decreto Direttoriale n. 1218 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

Segretariato Generale  
Direzione generale della ricerca  
Ufficio III

Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023, risultano non finanziate le proposte progettuali riportate nella “*Tabella C – Progetti non finanziati*” allegata e parte integrante e sostanziale del presente decreto che sostituisce il medesimo allegato al richiamato D.D. n. 1218 del 31 luglio 2023, modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023.

## **Articolo 3**

### ***“Tabella D – Progetti esclusi dal finanziamento”***

1. Per quanto in premessa indicato e fermo restando quanto disposto nel Decreto Direttoriale n. 1218 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023, relativamente Macrosettore *LS – LIFE Science* - schema *Advanced Grant*, sono escluse dal finanziamento le proposte progettuali riportate “*Tabella D – Progetti esclusi dal finanziamento*” allegata e parte integrante e sostanziale del presente decreto che sostituisce la medesima tabella allegata al Decreto Direttoriale n. 1219 del 31 luglio 2023.

## **Articolo 4**

### ***Disposizioni finali***

1. Per tutto quanto non previsto dal presente decreto si intendono confermate le disposizioni di cui al Decreto direttoriale prot. n. 1218 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023.
2. Il presente decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale del Ministero [www.mur.gov.it](http://www.mur.gov.it) nonché nella sezione dedicata all'Avviso della piattaforma GEA nella pagina dedicata al bando FIS 2021 raggiungibile al link <https://www.gea.mur.gov.it/Bandi/Fis>
3. La pubblicazione del presente decreto avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge nei confronti di tutti i soggetti interessati.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo Di Felice