



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 - PE - PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING
SCHEMA DI FINANZIAMENTO STARTING 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 2021), convertito, con modificazioni, con legge 23 luglio 2021, n. 106 (Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale Direzione generale della ricerca Ufficio III

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);

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 Ministero 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;

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*



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale Direzione generale della ricerca Ufficio III

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 dell'Avviso:

- 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 €
Totale	29.820.000,00 €	19.880.000,00 €	49.700.000,00 €

VISTO il D.D. n. 1219 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 PE - *Physical Sciences and Engineering* per gli schemi di finanziamento *Starting Grant* e *Advanced Grant* così come individuate nella “*Tabella A – Graduatoria Finale*”;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale Direzione generale della ricerca Ufficio III

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

CONSIDERATO che con il suddetto D.D. n. 1219 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023, è stato individuato come destinatario del finanziamento a valere sul bando FIS nell'ambito del *Macrosettore PE - Physical Sciences and Engineering* con riferimento allo schema di *finanziamento Starting Grant*, il progetto prot. FIS00001002 coordinato dalla Prof.ssa Martina Gerbino, con un costo congruo di Euro 813.233,00;

PRESO ATTO della rinuncia, pervenuta alla scrivente Amministrazione con nota prot. MUR n. 18844 del 3 ottobre 2023, da parte della Prof.ssa Martina Gerbino al finanziamento assegnato per la realizzazione del progetto prot. FIS00001002;

RITENUTO necessario di dover procedere, per effetto della predetta rinuncia, allo scorrimento della graduatoria relativa al *Macrosettore PE - Physical Sciences and Engineering* con riferimento allo schema di finanziamento *Starting Grant* e al conseguente finanziamento di ulteriori progetti presentati dai PI collocati in posizione utile tra quelli non finanziati "*Tabella C - Progetti non finanziati*", con il suddetto D.D. n. 1219 del 31 luglio 2023, , come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023;

PRESO ATTO della presenza di un mero errore materiale nella compilazione della "*Tabella A – Graduatoria Finale*" e della "*Tabella C - Progetti non finanziati*" del D.D. n. 1219 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023;

RITENUTO pertanto opportuno procedere prima dell'individuazione dei nuovi progetti finanziabili per effetto della suindicata rinuncia, alla correzione dei richiamati allegati, "*Tabella A – Graduatoria Finale*" e "*Tabella C - Progetti non finanziati*", relativi allo schema di finanziamento *Starting Grant* e solo successivamente all'individuazione degli ulteriori progetti ammissibili a finanziamento in quanto utilmente collocati in graduatoria;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DECRETA

Articolo 1

Correzione della "Tabella A – Graduatoria Finale" allegata al Decreto Direttoriale n. 1219 del 31 luglio 2023

1. Fermo restando quanto disposto nel Decreto Direttoriale n. 1219 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023, è disposta relativamente allo *schema di finanziamento Starting Grant* la correzione della "*Tabella A – Graduatoria Finale*" allegata al suddetto decreto come di seguito indicato:



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio III

N.	Codice progetto	Principal Investigator	Titolo Progetto	Host Institution	Punteggio Parte B	Punteggio Finale Parte C	Totale B + C	Punteggio Intervista	Punteggio Finale (B+C+Intervista)
8	FIS00002427	CATIA CANNILLA	Catalytic Supercritical Technology for Biofuels production from Wet Agroindustrial Wastes	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-ITAE "Nicola Giordano"	18	23,3	41,3	8	49,3
9	FIS00001556	FRANCESCO SANFILIPPO	Hadronic Electron-Positron Cross Section From Lattice Quantum Chromodynamics	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	18	24,3	42,3	7	49,3

2. La "Tabella A – Graduatoria Finale" relativa allo *schema di finanziamento Starting Grant*, parte integrante del presente decreto, sostituisce la medesima tabella allegata al Decreto Direttoriale n. 1219 del 31 luglio 2023.

Articolo 2

Correzione della "Tabella C - Progetti non finanziati" allegata al D.D. n. 1219 del 31 luglio 2023

1. Fermo restando quanto disposto nel Decreto Direttoriale n. 1219 del 31 luglio 2023, come modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023, è disposta relativamente allo *schema di finanziamento Starting Grant* la correzione della "Tabella C – Progetti non finanziati" nei termini che seguono:

N.	Codice progetto	Principal Investigator	Titolo Progetto	Host Institution	Punteggio Parte B	Punteggio Finale Parte C	Totale B + C	Punteggio Intervista	Punteggio Finale (B+C+Intervista)
1	FIS00002427	CATIA CANNILLA	Catalytic Supercritical Technology for Biofuels production from Wet Agroindustrial Wastes	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-ITAE "Nicola Giordano"	18	23,3	41,3	8	49,3
2	FIS00001556	FRANCESCO SANFILIPPO	Hadronic Electron-Positron Cross Section From Lattice Quantum Chromodynamics	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	18	24,3	42,3	7	49,3

3. La Tabella C – Progetti non finanziati relativa allo *schema di finanziamento Starting Grant*, parte integrante del presente decreto, sostituisce la medesima tabella allegata al Decreto Direttoriale n. 1219 del 31 luglio 2023.

Articolo 3

Individuazione progetti finanziati a seguito di scorrimento della graduatoria

1. Per effetto della rinuncia al contributo assegnato al progetto prot. FIS00001002, coordinato dalla Prof.ssa Martina Gerbino, e tenuto conto della graduatoria per lo schema di finanziamento Starting Grant di cui all'articolo 1 del presente decreto, sono finanziabili le proposte progettuali come individuate nella seguente tabella.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio III

N.	Codice progetto	Principal Investigator	Titolo Progetto	Host Institution	Punteggio Finale (B + C + Intervista)	Costo	Contributo aggiuntivo	Costo Totale	Contributo totale
8	FIS00002427	CATIA CANNILLA	Catalytic Supercritical Technology for Biofuels production from Wet Agroindustrial Wastes	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-ITAE "Nicola Giordano"	49,3	310,600.33 €	0,00 €	310,600.33 €	310,600.33 €
9	FIS00001556	FRANCESCO SANFILIPPO	Hadronic Electron-Positron Cross Section From Lattice Quantum Chromodynamics	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	49,3	432,000.00 €	0,00 €	432,000.00 €	432,000.00 €

Articolo 4

Progetti finanziati

1. Tenuto conto della modifica all' allegato "Tabella A – Graduatoria finale – schema Starting Grant" di cui al precedente articolo 1 e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste dal Decreto di riparto prot. n. 952 del 28 giugno 2023, con il quale sono determinate le disponibilità economiche per ciascun Macrosettore ERC nell'ambito del bando FIS 2021, sono destinatarie al finanziamento per lo schema Starting Grant, le proposte progettuali riportate nella "Tabella B - Progetti finanziati – schema Starting Grant", che costituisce parte integrante ed essenziale del presente decreto e sostituisce il medesimo allegato al D.D. n. 1219 del 31 luglio 2023, modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023.
2. La "Tabella B – Progetti finanziati" allegata dal D.D. n. 1219 del 31 luglio 2023, modificato e integrato dal Decreto Direttoriale n. 1273 del 3 agosto 2023, viene rettificata sulla base di quanto previsto al precedente comma 1 e allegata al presente decreto.
3. Per lo svolgimento delle attività progettuali è riconosciuto il contributo riportato nella medesima "Tabella B - Progetti finanziati", con riferimento allo schema di finanziamento Starting Grant.
4. Con provvedimento successivo, il MUR provvede all'adozione dei decreti di ammissione a finanziamento.
5. I progetti, della durata massima di 60 mesi, dovranno essere avviati in una data successiva al decreto di ammissione al finanziamento e, comunque, non oltre 45 giorni dalla data di pubblicazione dello stesso sul sito del MUR; il termine per l'avvio del progetto può essere differito di un massimo di 150 giorni, in caso di motivate ed oggettive cause di forza maggiore, previa verifica ed autorizzazione da parte del MUR.
6. Ciascun *Principal Investigator* avrà cura di comunicare al Ministero la data di effettivo avvio delle attività progettuali, nel rispetto delle prescrizioni di cui al precedente comma 4.
7. Le spese sono ammissibili se sostenute a partire dalla data di avvio dei progetti.

Articolo 5

Disposizioni finali

1. Per tutto quanto non previsto dal presente decreto si confermano le disposizioni di cui al Decreto direttoriale prot. n. 1219 del 31 luglio 2023, 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 nonché nella sezione



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio III

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