



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

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

MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering

ALLEGATO A - ELENCO DEI PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO E PIANO DEI COSTI E DEI CONTRIBUTI

SEZIONE I: SCHEMA DI FINANZIAMENTO "STARTING GRANT"

PE1 Mathematics						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-02228	Regazzoni Francesco	Politecnico di MILANO	Politecnico di MILANO	1.206.489,41 €	- €	- €	120.648,94 €	1.327.138,35 €	D53C24005440001
2	FIS-2023-00482	Silvestri Vittoria	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	1.204.160,00 €	- €	- €	120.416,00 €	1.324.576,00 €	B53C24009510001

PE2 Fundamental Constituents of Matter						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-02055	Ferrario Ravasio Silvia	CERN	Università degli Studi di TORINO	1.204.569,81 €	75.020,01 €	- €	120.456,98 €	1.325.026,79 €	D53C24005480001
2	FIS-2023-03024	Ferraro Mario	Università della CALABRIA	Università della CALABRIA	1.203.111,00 €	165.000,00 €	- €	120.311,10 €	1.323.422,10 €	H53C24001530001
3	FIS-2023-02629	Giacomini Flaminia	ETH Zurich	Università degli Studi di Napoli Federico II	1.202.550,00 €	104.625,00 €	- €	120.255,00 €	1.322.805,00 €	E53C24003750001
4	FIS-2023-02886	Meineri Marco	Università degli Studi di TORINO	Università degli Studi di TORINO	1.205.004,04 €	- €	- €	120.500,40 €	1.325.504,44 €	D53C24005470001
5	FIS-2023-01577	Vitagliano Edoardo	Hebrew University of Jerusalem	Università degli Studi di PADOVA	1.200.159,60 €	276.480,00 €	- €	120.015,96 €	1.320.175,56 €	C53C24001460001



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE3 Condensed Matter Physics						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-00818	Buzzicotti Michele	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	1.201.160,00 €	- €	- €	120.116,00 €	1.321.276,00 €	E53C24003760001
2	FIS-2023-02583	Iacucci Giovanni	École normale supérieure	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	1.204.041,60 €	123.552,00 €	- €	120.404,16 €	1.324.445,76 €	E53C24003770001
3	FIS-2023-02957	Miotto Mattia	Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	1.200.814,50 €	105.600,00 €	- €	120.081,45 €	1.320.895,95 €	B53C24009530001
4	FIS-2023-02024	Ambrosetti Elena	Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	1.202.168,00 €	97.650,00 €	- €	120.216,80 €	1.322.384,80 €	B53C24009540001
5	FIS-2023-01272	Pelli Cresi Jacopo Stefano	Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT	Consiglio Nazionale delle Ricerche	1.202.241,28 €	170.280,00 €	- €	120.224,13 €	1.322.465,41 €	B53C24009550001

PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-04072	Ranallo Simona	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	1.209.390,00 €	- €	- €	120.939,00 €	1.330.329,00 €	E53C24003780001
2	FIS-2023-01975	Privitera Alberto	Università degli Studi di FIRENZE	Università degli Studi di FIRENZE	1.204.633,73 €	- €	- €	120.463,37 €	1.325.097,10 €	B53C24009570001
3	FIS-2023-00687	Zinna Francesco	Università di PISA	Università di PISA	1.204.320,00 €	- €	- €	120.432,00 €	1.324.752,00 €	I53C24003140001
4	FIS-2023-02346	Briganti Matteo	Università degli Studi di FIRENZE	Università degli Studi di FIRENZE	1.201.077,26 €	- €	- €	120.107,73 €	1.321.184,99 €	B53C24009560001



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE7 Systems and Communication Engineering						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-02088	Di Flumeri Gianluca	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	1.202.480,07 €	160.704,00 €	- €	120.248,01 €	1.322.728,08 €	B53C24009580001
2	FIS-2023-02042	Ferraguti Federica	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	1.208.876,00 €	- €	- €	120.887,60 €	1.329.763,60 €	E53C24003820001
3	FIS-2023-03684	Rosati Papini Gastone Pietro	Università degli Studi di TRENTO	Università degli Studi di TRENTO	1.200.112,80 €	- €	- €	- €	1.200.112,80 €	E53C24003800001

PE9 Universe Sciences						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-01795	Costantin Luca	Centro de Astrobiologia (CAB), CSIC-INTA, Madrid, Spain	Università degli Studi di PADOVA	1.209.636,00 €	106.950,00 €	- €	120.963,60 €	1.330.599,60 €	C53C24001490001
2	FIS-2023-00170	Bianchi Eleonora	Excellence Cluster ORIGINS	Istituto Nazionale di Astrofisica	1.204.794,00 €	170.280,00 €	- €	120.479,40 €	1.325.273,40 €	C53C24001480001
3	FIS-2023-00246	Pezzi Oreste	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Consiglio Nazionale delle Ricerche	1.200.610,00 €	- €	- €	- €	1.200.610,00 €	B53C24009610001

PE10 Earth System Science						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-00179	Bello Simone	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	1.207.559,00 €	106.950,00 €	- €	120.755,90 €	1.328.314,90 €	D53C24005460001
2	FIS-2023-00159	Alberti Tommaso	Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia	Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia	1.203.560,00 €	- €	- €	- €	1.203.560,00 €	D53C24005450001



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE11 Materials Engineering					di cui			Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-01686	Castaldo Rachele	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Consiglio Nazionale delle Ricerche	1.200.774,00 €	- €	- €	- €	1.200.774,00 €	B53C24009520001
2	FIS-2023-00119	Sharifikolouei Elham	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	1.207.212,38 €	106.950,00 €	- €	120.721,24 €	1.327.933,62 €	C53C24001450001

Contributo totale riconosciuto per il Macrosettore PE
Schema di finanziamento Starting Grant € 33.951.149,25



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

SEZIONE II - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "CONSOLIDATOR GRANT"

N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
						Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-00936	Perego Claudio	University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland, via la Santa 1 - 6962 Lugano (CH)	Politecnico di TORINO	1.505.617,87 €	108.000,00 €	- €	150.561,79 €	1.656.179,66 €	E53C24003790001

N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
						Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-03704	Ridolfi Alessandro	Università degli Studi di FIRENZE	Università degli Studi di FIRENZE	1.505.362,56 €	- €	- €	150.536,26 €	1.655.898,82 €	B53C24009590001

N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
						Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-00227	Paolucci Federico	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	1.500.856,45 €	- €	- €	- €	1.500.856,45 €	I53C24003160001

N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
						Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-03129	Lanzafame Gabriele Natale	Università degli Studi di CATANIA	Università degli Studi di CATANIA	1.500.906,00 €	- €	- €	150.090,60 €	1.650.996,60 €	E53C24003730001



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE11 Materials Engineering						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-01757	Salzano De Luna Martina	Università degli Studi di Napoli Federico II	Università degli Studi di Napoli Federico II	1.504.016,00 €	120.000,00 €	- €	150.401,60 €	1.654.417,60 €	E53C24003740001

**Contributo totale riconosciuto per il Macrosettore PE
Schema di finanziamento Consolidator Grant € 8.118.349,13**



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

SEZIONE III - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "ADVANCED GRANT"

PE3 Condensed Matter Physics						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-02406	Ghiringhelli Giacomo Claudio	Politecnico di MILANO	Politecnico di MILANO	2.074.834,00 €	- €	- €	- €	2.074.834,00 €	D53C24005490001

PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-00430	Mennucci Benedetta	Università di PISA	Università di PISA	2.009.030,40 €	- €	- €	- €	2.009.030,40 €	I53C24003150001

PE7 Systems and Communication Engineering						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-00083	Wabnitz Stefan	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2.002.704,00 €	- €	- €	- €	2.002.704,00 €	B53C24009600001

PE9 Universe Sciences						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-02517	De Bernardis Paolo	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2.009.363,40 €	- €	- €	- €	2.009.363,40 €	B53C24009620001

PE10 Earth System Science						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-00755	Nestola Fabrizio	Università degli Studi di PADOVA	Università degli Studi di PADOVA	2.007.840,00 €	- €	- €	- €	2.007.840,00 €	C53C24001440001



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

PE11 Materials Engineering						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			
1	FIS-2023-03472	Sebastiani Marco	Università degli Studi ROMA TRE	Università degli Studi ROMA TRE	2.002.053,80 €	- €	- €	- €	2.002.053,80 €	F53C24001760001

Contributo totale riconosciuto per il Macrosettore PE
Schema di finanziamento Advanced Grant € 12.105.825,60

Contributo complessivamente riconosciuto per i progetti ammessi a finanziamento
Macrosettore PE € 54.175.323,98