



# 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 2022 – 2023 (BANDO FIS 2)

### DISPOSIZIONI SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA

#### MACROSETTORE PE - Physical Sciences and Engineering

#### ALLEGATO B - 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	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-00808	Pagaria Roberto	Università degli Studi di BOLOGNA	Università degli Studi di BOLOGNA	1.201.640,00 €	- €	- €	120.164,00 €	1.321.804,00 €	118.242,60 €	1.203.561,40 €	J53C25001900001

PE2 - Fundamental Constituents of Matter						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-00917	Mordini Carmelo	Institute for Quantum Electronics, ETH Zurich, 8093 Zurich, Switzerland	Università degli Studi di PADOVA	1.204.170,00 €	104.625,00 €	- €	120.417,00 €	1.324.587,00 €	882.533,26 €	442.053,74 €	C53C25000790001
2	FIS-2023-00897	Losero Elena	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	1.202.195,20 €	- €	- €	- €	1.202.195,20 €	193.394,53 €	1.008.800,67 €	E53C25001950001
3	FIS-2023-03660	Seibold Fiona Katharina	Imperial College London	Università degli Studi di PADOVA	1.200.730,40 €	106.950,00 €	- €	120.073,04 €	1.320.803,44 €	- €	1.320.803,44 €	C53C25000820001



# 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

PE3 - Condensed Matter Physics						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-02989	Battiston Federico	Department of Network and Data Science, Central European University	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	1.204.768,00 €	102.300,00 €	- €	120.476,80 €	1.325.244,80 €	637.577,62 €	687.667,18 €	B53C25003310001
1	FIS-2023-00146	Ninarelli Andrea Saverio	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Consiglio Nazionale delle Ricerche	1.200.744,00 €	- €	- €	- €	1.200.744,00 €	78.243,44 €	1.122.500,56 €	B53C25003390001

PE4 - Physical and Analytical Chemical Sciences						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-04000	Poli Isabella	Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT	Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT	1.209.049,04 €	- €	- €	120.904,90 €	1.329.953,94 €	142.173,24 €	1.187.780,70 €	J53C25001830001
2	FIS-2023-03520	Del Grosso Erica	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	1.206.200,00 €	- €	- €	120.620,00 €	1.326.820,00 €	80.859,43 €	1.245.960,57 €	E53C25001970001



# 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

PE6 - Computer Science and Informatics						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-03417	Tartaglione Enzo	France	Università degli Studi di TORINO	1.209.125,47 €	102.300,00 €	- €	120.912,55 €	1.330.038,02 €	817.869,11 €	512.168,91 €	D53C25002040001

PE7 - Systems and Communication Engineering						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-02831	Zanetto Francesco	Politecnico di MILANO	Politecnico di MILANO	1.200.561,50 €	- €	- €	120.056,15 €	1.320.617,65 €	125.803,45 €	1.194.814,20 €	D53C25002100001

PE8 - Products and Processes Engineering						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-00346	Modesti Davide	Faculty of Aerospace Engineering, Delft University of Technology	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	1.205.500,00 €	126.000,00 €	- €	120.550,00 €	1.326.050,00 €	1.326.050,00 €	- €	D53C25002050001
2	FIS-2023-00667	Mammarella Martina	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Consiglio Nazionale delle Ricerche	1.201.867,77 €	- €	- €	120.186,78 €	1.322.054,55 €	129.279,23 €	1.192.775,32 €	B53C25003400001

PE10 - Earth System Science						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-00244	Bruna Borges Carvalho	Università degli Studi di PADOVA	Università degli Studi di PADOVA	1.200.880,00 €	- €	- €	120.088,00 €	1.320.968,00 €	80.129,24 €	1.240.838,76 €	C53C25000840001



# 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

PE11 - Materials Engineering						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-02655	Virginia Carnevali	Institute of Chemical Sciences and Engineering, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	Università degli Studi di TRIESTE	1.205.407,98 €	111.600,00 €	- €	120.540,80 €	1.325.948,78 €	118.524,27 €	1.207.424,51 €	J53C25001910001

Contributo totale riconosciuto per il Macrosettore PE  
Schema di finanziamento Starting Grant € 18.297.829,38  
di cui Programma PRIN € 4.730.679,42; Programma FIS2 € 13.567.149,96

## SEZIONE II - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "CONSOLIDATOR GRANT"

PE3 - Condensed Matter Physics						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-00144	Di Sante Domenico	Università degli Studi di BOLOGNA	Università degli Studi di BOLOGNA	1.501.155,36 €	- €	- €	150.115,54 €	1.651.270,90 €	1.613.226,55 €	38.044,35 €	J53C25001880001

PE4 - Physical and Analytical Chemical Sciences						di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Costo totale riconosciuto	Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-01817	Mazzaro Raffaello	Università degli Studi di BOLOGNA	Università degli Studi di BOLOGNA	1.504.475,48 €	- €	- €	150.447,55 €	1.654.923,03 €	967.168,23 €	687.754,80 €	J53C25001840001
2	FIS-2023-02843	Mercadante Davide	Auckland, New Zealand/The University of Auckland	Università degli Studi di Napoli Federico II	1.501.378,42 €	216.000,00 €	- €	150.137,84 €	1.651.516,26 €	1.651.516,26 €	- €	E53C25001960001



# 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

PE5 - Synthetic Chemistry and Materials					Costo totale riconosciuto	di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution		Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-01444	Ravelli Davide	Università degli Studi di PAVIA	Università degli Studi di PAVIA	1.502.730,00 €	- €	- €	- €	1.502.730,00 €	957.674,69 €	545.055,31 €	F53C25000720001
2	FIS-2023-03904	Li Jie	Politecnico di MILANO	Politecnico di MILANO	1.502.175,00 €	- €	- €	- €	1.502.175,00 €	1.502.175,00 €	- €	D53C25002060001

PE10 - Earth System Science					Costo totale riconosciuto	di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution		Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-02221	Spolaor Andrea	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Consiglio Nazionale delle Ricerche	1.500.690,00 €	- €	- €	- €	1.500.690,00 €	1.500.690,00 €	- €	B53C25003340001

PE11 - Materials Engineering					Costo totale riconosciuto	di cui		Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto	di cui		CUP
N°	Codice Progetto	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution		Costo A. Principal Investigator	Contributo addizionale			Programma PRIN	Programma FIS 2	
1	FIS-2023-00240	Mastronardo Emanuela	Università degli Studi di MESSINA	Università degli Studi di MESSINA	1.500.383,88 €	- €	- €	150.038,39 €	1.650.422,27 €	1.650.422,27 €	- €	J53C25001870001

Contributo totale riconosciuto per il Macrosettore PE  
Schema di finanziamento Consolidator Grant € 11.113.727,46  
di cui Programma PRIN € 9.842.873,00; Programma FIS2 € 1.270.854,46

Contributo complessivamente riconosciuto per i progetti ammessi a finanziamento  
Macrosettore PE € 29.411.556,84  
di cui Programma PRIN € 14.573.552,42; Programma FIS2 € 14.838.004,42