



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 LS - Life Sciences

ALLEGATO B - PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO

SEZIONE I: SCHEMA DI FINANZIAMENTO "STARTING GRANT"

| LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|----------------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-02410 | Campigli Di Giammartino Dafne | Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT | Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT | 1.205.550,72 € | - € | - € | 120.555,07 € | 1.326.105,79 € |
| 2 | FIS-2023-00724 | Fusco Giuliana | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Università degli Studi di Napoli Federico II | 1.201.216,39 € | 69.750,00 € | - € | 120.121,64 € | 1.321.338,03 € |

| LS3 Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|--------------------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-03708 | Harschnitz Oliver | Fondazione Human Technopole | Fondazione Human Technopole | 1.205.637,40 € | - € | - € | 120.563,74 € | 1.326.201,14 € |
| 2 | FIS-2023-01925 | Rampioni Vinciguerra Gian Luca | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | 1.202.256,00 € | - € | - € | 120.225,60 € | 1.322.481,60 € |



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

| LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-03389 | Greco Carolina Magdalen | HUMANITAS University | HUMANITAS University | 1.206.237,60 € | - € | - € | 120.623,76 € | 1.326.861,36 € |

| LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-03392 | Lama Adriano | Università degli Studi di TRENTO | Università degli Studi di TRENTO | 1.203.356,80 € | 127.875,00 € | - € | 120.335,68 € | 1.323.692,48 € |
| 2 | FIS-2023-00532 | Brivio Paola | Università degli Studi di MILANO | Università degli Studi di MILANO | 1.201.210,00 € | 104.625,00 € | - € | 120.121,00 € | 1.321.331,00 € |
| 2 | FIS-2023-03323 | De Logu Francesco | Università degli Studi di FIRENZE | Università degli Studi di FIRENZE | 1.207.654,11 € | - € | - € | 120.765,41 € | 1.328.419,52 € |
| 4 | FIS-2023-03477 | Luoni Mirko | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Consiglio Nazionale delle Ricerche | 1.200.225,00 € | 156.000,00 € | - € | 120.022,50 € | 1.320.247,50 € |
| 5 | FIS-2023-03439 | Janiri Delfina | Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma | Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma | 1.206.799,36 € | - € | - € | 120.679,94 € | 1.327.479,30 € |
| 5 | FIS-2023-04063 | Marvaldi Letizia | Università degli Studi di TORINO | Università degli Studi di TORINO | 1.204.769,67 € | 95.913,00 € | - € | 120.476,97 € | 1.325.246,64 € |

| LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|---|-----------------|---------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-00489 | Papa Guido | MRC Laboratory of Molecular Biology and Bicycle Therapeutics, Cambridge, UK | Università degli Studi di MILANO | 1.202.088,00 € | 104.625,00 € | - € | 120.208,80 € | 1.322.296,80 € |
| 2 | FIS-2023-01388 | Andreata Francesco | Università degli Studi di MILANO-BICOCCA | Università degli Studi di MILANO-BICOCCA | 1.203.783,00 € | - € | - € | 120.378,30 € | 1.324.161,30 € |



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

| LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|---|-----------------|----------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-00527 | Abdolahpur Monikh Fazel | Università degli Studi di PADOVA | Università degli Studi di PADOVA | 1.208.558,20 € | - € | - € | 120.855,82 € | 1.329.414,02 € |
| 1 | FIS-2023-00896 | Albanese Manuel | Università degli Studi di MILANO | Università degli Studi di MILANO | 1.206.197,50 € | - € | - € | 120.619,75 € | 1.326.817,25 € |
| 1 | FIS-2023-02833 | Milani Michela | IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano | IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano | 1.207.081,12 € | 69.660,00 € | - € | 120.708,11 € | 1.327.789,23 € |
| 1 | FIS-2023-02612 | Omer Attya | IRCCS Ospedale San Raffaele | UNISR - Università Vita Salute San Raffaele | 1.202.103,55 € | 104.625,00 € | - € | 120.210,36 € | 1.322.313,91 € |
| 1 | FIS-2023-02014 | Pagano Ester | Università degli Studi di Napoli Federico II | Università degli Studi di Napoli Federico II | 1.200.900,00 € | - € | - € | 120.090,00 € | 1.320.990,00 € |
| 1 | FIS-2023-00545 | Papi Piero | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | 1.205.332,88 € | - € | - € | 120.533,29 € | 1.325.866,17 € |
| 1 | FIS-2023-00112 | Picchio Vittorio | Pozzilli, NEUROMED | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | 1.207.950,00 € | 104.625,00 € | - € | 120.795,00 € | 1.328.745,00 € |
| 1 | FIS-2023-00860 | Scarpa Edoardo | Università degli Studi di MILANO | Università degli Studi di MILANO | 1.209.000,00 € | - € | - € | 120.900,00 € | 1.329.900,00 € |
| 1 | FIS-2023-00334 | Vignoli Alessia | Università degli Studi di FIRENZE | Università degli Studi di FIRENZE | 1.207.626,76 € | - € | - € | 120.762,68 € | 1.328.389,44 € |

| LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|--------------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-00744 | Malacrinò Antonino | Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA | Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA | 1.202.796,00 € | - € | - € | 120.279,60 € | 1.323.075,60 € |
| 2 | FIS-2023-01839 | Marian Malek Khaled Mahmoud | Università degli Studi di TRENTO | Università degli Studi di TRENTO | 1.206.303,25 € | 139.500,00 € | - € | 120.630,33 € | 1.326.933,58 € |



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

| LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-02552 | Mascagni Flavia | Università di PISA | Università di PISA | 1.205.214,80 € | - € | - € | 120.521,48 € | 1.325.736,28 € |
| 2 | FIS-2023-03542 | Lovecchio Joseph | University of Reykjavik | Università degli Studi di BOLOGNA | 1.209.189,63 € | 99.045,00 € | - € | 120.918,96 € | 1.330.108,59 € |
| 3 | FIS-2023-04136 | Capriotti Luca | Università Politecnica delle MARCHE | Università Politecnica delle MARCHE | 1.205.537,61 € | - € | - € | 120.553,76 € | 1.326.091,37 € |
| 4 | FIS-2023-00416 | Cacopardo Ludovica | Università di PISA | Università di PISA | 1.200.000,00 € | - € | - € | 120.000,00 € | 1.320.000,00 € |

SEZIONE II - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "CONSOLIDATOR GRANT"

| LS3 Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration | | | | | Costo totale riconosciuto | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-02690 | Urciuolo Anna | Università degli Studi di PADOVA | Università degli Studi di PADOVA | 1.504.658,06 € | - € | - € | 150.465,81 € | 1.655.123,87 € |

| LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System | | | | | Costo totale riconosciuto | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-02628 | Garofalo Stefano | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | 1.502.879,50 € | - € | - € | 150.287,95 € | 1.653.167,45 € |
| 2 | FIS-2023-01929 | Soldano Alessia | Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE | Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE | 1.502.790,00 € | - € | - € | 150.279,00 € | 1.653.069,00 € |



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

| LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|---|-----------------|---------------------------|--|---|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-01073 | Latorre Daniela | Institute of Microbiology, ETH Zurich, Switzerland | UNISR - Università Vita Salute San Raffaele | 1.504.581,04 € | 162.000,00 € | - € | 150.458,10 € | 1.655.039,14 € |

| LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|---|-----------------|---------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-01996 | Cantore Alessio | UNISR - Università Vita Salute San Raffaele | UNISR - Università Vita Salute San Raffaele | 1.508.976,75 € | - € | - € | 150.897,68 € | 1.659.874,43 € |
| 1 | FIS-2023-03206 | Infante Paola | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" | 1.504.600,00 € | - € | - € | - € | 1.504.600,00 € |

| LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-01002 | Tuni Cristina | Università degli Studi di TORINO | Università degli Studi di TORINO | 1.504.910,59 € | - € | - € | 150.491,06 € | 1.655.401,65 € |

| LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-00241 | De Filippis Francesca | Università degli Studi di Napoli Federico II | Università degli Studi di Napoli Federico II | 1.502.256,00 € | - € | - € | - € | 1.502.256,00 € |



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

SEZIONE III - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "ADVANCED GRANT"

LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions

| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|----|-----------------|------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | | | | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-00691 | Natoli Gioacchino | IEO - Istituto Europeo di Oncologia - Milano | IEO - Istituto Europeo di Oncologia - Milano | 2.076.883,20 € | - € | - € | - € | 2.076.883,20 € |

LS3 Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration

| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|----|-----------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | | | | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-01552 | Pasini Diego | Università degli Studi di MILANO | Università degli Studi di MILANO | 2.024.433,00 € | - € | - € | - € | 2.024.433,00 € |

LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System

| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|----|-----------------|------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | | | | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-02972 | Cancedda Laura | Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT | Fondazione Istituto italiano di tecnologia – IIT | 2.048.612,56 € | - € | - € | - € | 2.048.612,56 € |

LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy

| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|----|-----------------|------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | | | | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-00745 | Iannacone Matteo | UNISR - Università Vita Salute San Raffaele | UNISR - Università Vita Salute San Raffaele | 2.008.980,00 € | - € | - € | - € | 2.008.980,00 € |



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione Generale della ricerca
Ufficio III

| LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|---|-----------------|--|---------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-01872 | Priori Silvia Giuliana Maria Luigina | Università degli Studi di PAVIA | Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.p.A. SB - Pavia | 2.025.000,00 € | - € | - € | 202.500,00 € | 2.227.500,00 € |

| LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-02491 | Rosenthal Gil Guastoni | Università degli Studi di PADOVA | Università degli Studi di PADOVA | 2.004.210,00 € | - € | - € | - € | 2.004.210,00 € |

| LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering | | | | | | di cui | | Quota Premiale | Contributo totale riconosciuto |
|--|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| N° | Codice Progetto | Principal Investigator | Home Institution | Host Institution | Costo totale riconosciuto | Costo A. Principal Investigator | Contributo addizionale | | |
| 1 | FIS-2023-00504 | Raffa Vittoria | Università di PISA | Università di PISA | 2.008.330,20 € | - € | - € | - € | 2.008.330,20 € |