

Seduta del  
15 marzo 2022



Publicato in data 11 aprile 2022

DIREZIONE II – DIVISIONE 1

## 8.1) PROGRAMMI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE - BANDO PRIN 2020 - ASSEGNAZIONE CONTRIBUTO MINISTERIALE

.....OMISSIS.....

### DELIBERA

di autorizzare la Direzione III - Divisione 3 Contabilità, Bilancio e Tesoreria all'incasso dei contributi di importo complessivo pari a € 3.000,591 erogati a favore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal MUR per la realizzazione dei progetti di ricerca PRIN 2020 approvati nell'ambito rispettivamente dei settori: PE3; LS3; LS1; LS6; PE8; LS2; LS7 ; PE5; LS4, LS5 e LS8 e alla loro assegnazione ai Dipartimenti e ai Centri di afferenza dei Responsabili scientifici per la relativa gestione secondo la seguente ripartizione:

legenda:

C.N. = Coordinatore Scientifico Nazionale;

R.U. = Responsabile Scientifico Locale

COFIN = Contributo MIUR Bando PRIN 2020

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA                    |   |      |      |
|---|---|------|------|
| Responsabile scientifico                    | Settore ERC   | C.N. | R.U. |
| 1) CECCONI FRANCESCO                        | LS3_3   |      | ■    |
| <b>Titolo progetto</b>                      | <b>2020PKLEPN_003 - MEmbrane Lipid remodelling and Organelle DYnamics: from mechanisms to disease and back (MELODY)</b> |      |      |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>          | n. 2292 del 01/10/2021  |      |      |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b> | n. 3214 del 22/12/2021  |      |      |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>              | <b>€ 192.330,00</b>   |      |      |
| <b>CUP</b>                                  | <b>E85F22000070006</b>  |      |      |
| Responsabile scientifico                    | Settore ERC   | C.N. | R.U. |
| 2) NISTICO' ROBERT GIOVANNI                 | LS1_2   |      | ■    |
| <b>Titolo progetto</b>                      | <b>2020K53E57_004 - Biochemical modulation of D-aspartate metabolism in brain functions</b>                             |      |      |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>          | n. 2410 del 18/10/2021  |      |      |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b> | n. 75 del 25/01/2022  |      |      |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>              | <b>€ 70.000,00</b>  |      |      |
| <b>CUP</b>                                  | <b>E85F22000250006</b>  |      |      |
| Responsabile scientifico                    | Settore ERC   | C.N. | R.U. |
| 3) RICKARDS OLGA                            | LS8_3   |      | ■    |
| <b>Titolo progetto</b>                      | <b>2020HJXCK9_003 - Pompeii: A Molecular Portrait</b>   |      |      |

Seduta del  
15 marzo 2022



|   |   |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
| D.D. approvazione PRIN 2020                                       | n. 2668 del 18/11/2021  |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020                              | n. 132 del 7/02/2022  |             |             |
| Contributo ricerca MIUR   | € 225.981,00  |             |             |
| CUP   | E83C22000050006   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE</b>                  |   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                   | <i>Settore ERC</i>  | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>4) DOLCI IANNINI SUSANNA</b>                                   | LS7_5   |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>  | 2020XMLP45_004 - <i>Epigenetic-sensitive mechanisms, coding/non-coding genes, and paracrine mediators in multipotent stem cells from epicardial fat</i> |             |             |
| D.D. approvazione PRIN 2020                                       | n. 2493 del 4/11/2021   |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020                              | n. 80 del 25/01/2022  |             |             |
| Contributo ricerca MIUR   | € 74.135,00   |             |             |
| CUP   | E85F22000190006   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI FISICA</b>                                     |   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                   | <i>Settore ERC</i>  | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>5) ARCIPRETE FABRIZIO</b>                                      | PE3_1   |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>  | 20203K2T7F_004 - <i>NEuroMorPHic devices bASed on chalcogenIde heteroStructures (EMPHASIS)</i>  |             |             |
| D.D. approvazione PRIN 2020                                       | n. 2285 del 29/09/2021  |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020                              | n. 3212 del 22/12/2021  |             |             |
| Contributo ricerca MIUR   | € 140.361,00  |             |             |
| CUP   | E85F22000050006   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA</b> |   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                   | <i>Settore ERC</i>  | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>6) DI CASTRO DANIELE</b>                                       | PE3_6   |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>  | 20207ZXT4Z_002 - <i>Quantum Transition-metal FLUOrides (QT-FLUO)</i>  |             |             |
| D.D. approvazione PRIN 2020                                       | n. 2285 del 29/09/2021  |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020                              | n. 3212 del 22/12/2021  |             |             |
| Contributo ricerca MIUR   | € 271.040,00  |             |             |
| CUP   | E85F22000040006   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA MARIO LUCERTINI</b>    |   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                   | <i>Settore ERC</i>  | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>7) VALENTINI PIER PAOLO</b>                                    | PE8_7   |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>  | 202022Y4N5_002 - <i>Innovative contact-based multibody model for noise and vibration prediction in high performance gears</i>                           |             |             |
| D.D. approvazione PRIN 2020                                       | n. 2436 del 20/10/2021  |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020                              | n. 78 del 25/01/2022  |             |             |
| Contributo ricerca MIUR   | € 146.259,00  |             |             |
| CUP   | E85F22000220006   |             |             |

Seduta del  
15 marzo 2022



| <i>Responsabile scientifico</i>               | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
|---|--|-------------|-------------|
| <b>8) NANNI FRANCESCA</b>                     | PE8_8  | ■           |             |
| <b>Titolo progetto</b>                        | <b>2020F23HZ7_001 - Zero Impact MUltifunctional 3D printed composite materials for biomedical and industrial applications in the neXt generation society (ZIMuX)</b>   |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>            | n. 2436 del 20/10/2021   |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>   | n. 78 del 25/01/2022   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                | <b>€ 208.866,00</b>  |             |             |
| <b>CUP</b>                                    | <b>E85F22000230006</b>   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE</b> |  |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>               | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>9) CORDINER STEFANO</b>                    | PE8_5  |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>                        | <b>2020BFX8JY_004 - Hybrid SUsustainable Mobility Platform (HySuM)</b>   |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>            | n. 2436 del 20/10/2022   |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>   | n. 78 del 25/01/2022   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                | <b>€ 97.256,00</b>   |             |             |
| <b>CUP</b>                                    | <b>E85F22000210006</b>   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI</b>   |  |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>               | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>10) ANDREONI MASSIMO</b>                   | LS6_7  | ■           |             |
| <b>Titolo progetto</b>                        | <b>202074AA2B_001 - Multidisciplinary Assessment of the blood and gut-associated HIV Reservoir and Immunity following Switch from 3-drug to 2-drug Antiretroviral regimens in virologically suppressed patients (MARISA)</b> |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>            | n. 2411 del 18/10/2021   |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>   | n. 76 del 25/01/2022   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                | <b>€ 211.206,00</b>  |             |             |
| <b>CUP</b>                                    | <b>E85F22000240006</b>   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>               | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>11) CARDELLINI MARINA</b>                  | LS4_5  |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>                        | <b>2020LM8WNW_006 - Metabolic aspects of vascular disease: relevance for atherosclerosis development and identification of new therapeutic targets and companion biomarkers</b>  |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>            | n. 2409 del 18/10/2021   |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>   | n. 129 del 7/02/2022   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                | <b>€ 208.103,00</b>  |             |             |
| <b>CUP</b>                                    | <b>E85F22000560006</b>   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>               | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>12) FRONTONI SIMONA</b>                    | LS4_5  |             | ■           |

Seduta del  
15 marzo 2022



|  |  |             |             |
|--|--|-------------|-------------|
| <b>Titolo progetto</b>   | <b>2020SH2ZZA_004</b> - <i>Filling the gap between Risk assessment and prEcision mEdicine in type 2 Diabetes complications FREE2D</i>  |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>                               | n. 2409 del 18/10/2021   |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>                      | n. 129 del 7/02/2022   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                                   | <b>€ 137.300,00</b>  |             |             |
| <b>CUP</b>   | <b>E83C22000010006</b>   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                  | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>13) SARMATI LOREDANA</b>                                      | LS2_4  |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>   | <b>2020XFNCP7_002</b> - <i>Genomic epidemiology and phylogenesis of SARS-CoV-2 in Italy: identification and characterization of circulating variants of clinical and public health relevance</i>   |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>                               | n. 2494 del 4/11/2021  |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>                      | n. 79 del 25/01/2022   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                                   | <b>€ 102.578,00</b>  |             |             |
| <b>CUP</b>   | <b>E85F22000200006</b>   |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                  | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>14) SIRACUSANO ALBERTO</b>                                    | LS5_8  |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>   | <b>20202CEKKJ_004</b> - <i>Patterns, correlates, interrelationships and evolution of psychopathology and cognitive impairment after recovery from symptomatic COVID-19 infection</i>   |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>                               | n. 2562 del 10/11/2021   |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>                      | n. 130 del 7/02/2022   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                                   | <b>€ 142.552,00</b>  |             |             |
| <b>CUP</b>   | <b>E83C22000030006</b>   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE</b> |  |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                  | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>15) BEI ROBERTO</b>   | LS3_5  |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>   | <b>20205HZBP8_006</b> - <i>Gene/environment interactions in breast and thyroid cancers: defining the biological role of and actioning endocrine disruptors (ED) and lifestyle to develop rational therapeutic/preventive interventions. ASTEROID-breAsT Thyroid cancerERs endOcrIne Disruptors</i> |             |             |
| <b>D.D. approvazione PRIN 2020</b>                               | n. 2292 del 01/10/2021   |             |             |
| <b>D.D. ammissione contributo PRIN 2020</b>                      | n. 3214 del 22/12/2021   |             |             |
| <b>Contributo ricerca MIUR</b>                                   | <b>€ 169.711,00</b>  |             |             |
| <b>CUP</b>   | <b>E85F22000060006</b>   |             |             |
| <b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE</b>             |  |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>                                  | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| <b>16) NARDIS SARA</b>   | PE5_16   |             | ■           |
| <b>Titolo progetto</b>   | <b>2020CBEYHC_004</b> - <i>Amplification Strategies for the Labeling and Detection of Infectious Agents (AStraLI)</i>  |             |             |

Seduta del  
15 marzo 2022



|                                       |  |             |             |
|---------------------------------------|--|-------------|-------------|
| D.D. approvazione PRIN 2020           | n. 2435 del 20/10/2021   |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020  | n. 81 del 25/01/2022   |             |             |
| Contributo ricerca MIUR               | € 142.160,00   |             |             |
| CUP                                   | E85F22000170006  |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>       | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| 17) STELLA LORENZO                    | PE5_17   |             | ■           |
| Titolo progetto                       | 2020833Y75_005 - <i>Synthesis and biomedical applications of tumor targeting peptidomimetics and conjugates</i>  |             |             |
| D.D. approvazione PRIN 2020           | n. 2435 del 20/10/2021   |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020  | n. 81 del 25/01/2022   |             |             |
| Contributo ricerca MIUR               | € 109.700,00   |             |             |
| CUP                                   | E85F22000180006  |             |             |
| <b>CENTRO DI BIOMEDICINA SPAZIALE</b> |  |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>       | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| 18) LACQUANITI FRANCESCO              | LS5_2  |             | ■           |
| Titolo progetto                       | 2020EM9A8X_003 - <i>Inactivity induced neuromuscular impairment through different ages: from children, to young and middle age adults (InactivAge)</i> |             |             |
| D.D. approvazione PRIN 2020           | n. 2562 del 10/11/2021   |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020  | n. 130 del 7/02/2022   |             |             |
| Contributo ricerca MIUR               | € 176.053,00   |             |             |
| CUP                                   | E83C22000020006  |             |             |
| <i>Responsabile scientifico</i>       | <i>Settore ERC</i>   | <i>C.N.</i> | <i>R.U.</i> |
| 19) ZAGO MIRKA                        | LS5_2  |             | ■           |
| Titolo progetto                       | 20208RB4N9_002 - <i>The Neurophysiological Bases of Biological Motion: From Laboratory to Clinics</i>  |             |             |
| D.D. approvazione PRIN 2020           | n. 2562 del 10/11/2021   |             |             |
| D.D. ammissione contributo PRIN 2020  | n. 130 del 7/02/2022   |             |             |
| Contributo ricerca MIUR               | € 175.000,00   |             |             |
| CUP                                   | E83C22000040006  |             |             |

**TOTALE CONTRIBUTO MIUR PRIN 2020 = € 3.000,591**

Per ogni progetto la data di avvio ufficiale è fissata al 90° giorno successivo all'emanazione del decreto di ammissione al contributo PRIN 2020 e le attività, connesse con la realizzazione di ciascun progetto, dovranno concludersi entro 36 mesi dalla data di avvio ufficiale.

L'ammissibilità delle spese previste nei piani finanziari decorre convenzionalmente dalla data del decreto di approvazione ministeriale e le spese potranno essere effettuate entro e non oltre la data di scadenza ufficiale dei singoli progetti, fatti salvi i pagamenti sostenuti nei 60 giorni successivi a tale data, purché relativi a titoli di spesa emessi nei termini prescritti.

Seduta del  
15 marzo 2022



Solo eventuali spese per la diffusione dei risultati (partecipazione/ organizzazione di convegni, pubblicazione di libri) potranno essere oggetto di una rendicontazione integrativa da sottoporre al MUR entro i 12 mesi successivi alla data di scadenza ufficiale dei progetti.

Il contributo ministeriale è erogato direttamente all'Ateneo sede delle Unità di Ricerca in un'unica tranche;

- di conferire al Presidente tutti i poteri per dare esecuzione alla presente delibera.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante per la sola parte dispositiva

LA DIRETTRICE GENERALE f.f.

IL RETTORE