

ELENCO PROGETTI ANNO 2021

Competitivi nazionali

Bando ricerca finalizzata 2019 Giovani Ricercatori Dott. Raffaele Iorio progetto GR-2019-12368727 «Single-cell deep phenotyping of B lymphocytes to personalize immunotherapy in patients with myasthenia gravis» euro 447.000 quota TV **euro 85000**

Bando ricerca finalizzata 2019 Giovani Ricercatori Dott.ssa Evelina Miele progetto RF-2019-12369700 «Linking autophagy» **euro 90.000;**

Bando AGYR2020 “ER- Mitochondria contact sites in Alzheimer disease: Transglutaminase 2 a novel therapeutic target” Responsabile: Dott.ssa Rossin euro **40.000.**

Grant National c – FARA Progetto “Role of iron-dependent dysfunctions in microglia toxicity” Prof.ssa Nadia D'Ambrosi **\$49.500** durata 12 mesi

Progetto Regione Lazio «Easy to use immunisation against COVID-19» Responsabile: Prof.ssa Carla Montesano durata 12 mesi euro **45.108;**

Progetto Regione Lazio «Prevenzione e cura di patologie dermatologiche mediante nanoceria» Responsabile: Prof.ssa Lina Ghibelli durata 24 mesi **euro 88.725;**

Progetto Regione Lazio «Nuovi insetticidi naturali da germogli e scarti agricoli» Responsabile: Dott. Lorenzo Camoni durata 24 mesi **euro 47.964;**

FARA Grant Funding Agreement”Friedreich’s Ataxia Research Alliance - Dip.to di Biologia
Responsabile: Dott. Daniele Lettieri Barbato **\$247,000** USD 2021-2023

Progetto PON Bando MUR «INSAIL Interventi a supporto dello sviluppo avanzato, integrato e sostenibile dell’Acquacoltura» Responsabile: Prof. Stefano Cataudella durata 3 anni euro 300.000 (150.000 cofinanziamento)TV **euro 150000**

Progetto 8/INA/19 Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali Fondo Europeo per gli Affari marittimi e la Pesca FEAMP Misura 2.47 Innovazione Responsabile scientifico: Prof. Michele Scardi **euro 438.374,21;**

Progetti Gruppi di Ricerca 2020 REGIONE LAZIO: Sviluppo di un kit per la prevenzione dell’osteoporosi basato su rischio genetico e stile di vita (PROGEN) responsabile del progetto Patrizia Malaspina.
Durata del Progetto: 24 mesi quota finanziamento Tor Vergata: **€ 91.051,00;**

Progetti Gruppi di Ricerca 2020 REGIONE LAZIO: Agricoltura Sostenibile: bio- e nano-Tecnologie applicatE a pRoduzioni ortIcole di qualità in Acquaponica (ASTERIA)

responsabile del progetto Antonella Canini.

Durata del Progetto: 24 mesi quota finanziamento Tor Vergata: € **103.873,35**;

Progetti Gruppi di Ricerca 2020 REGIONE LAZIO Analisi genetica del DNA fetale circolante nel sangue materno: sviluppo di un test di paternità non invasivo ad elevata specificità (NEWPAT) Referente interno del progetto: Andrea Novelletto.

Durata del Progetto: 24 mesi quota finanziamento Tor Vergata: € **38.379,00**;

Progetti di Gruppi di Ricerca 2020” nuova terapia microsponge per il trattamento intra-articolare adiuvante dell’artrite reumatoide e delle malattie reumatiche croniche secondo approccio 3pmedicine”, responsabile del progetto Maurizio Mattei quota CIMETA **134.412,04 EURO**

progetto pilota RenicALS, Fondazione AriSLA **60.000 euro** Responsabile Prof.ssa Nadia D’Ambrosi (durata 1 anno);

progetto full grant SwitchALS Fondazione AriSLA (160.000 euro), di cui **66.9000 euro** Responsabile Prof.ssa Nadia D’Ambrosi (durata 2 anni);

Fondazione AIRC – Dip Biologia; Responsabile Scientifico Prof. D. Barilà, **517.000 euro**; durata 60 mesi.

PRIN “ Biochemical modulation of D-aspartate metabolism in brain functions Responsabile scientifico Robert Nisticò **70.000€**

PRIN MIUR “Pompeii:A molecular Portrait- Responsabile scientifico Prof.ssa Olga Rickards **271.497 €**

MUR– codice prog. PANN20_00370. “ALUM Archeoantropologia molecolare e gamification per riscoprire la storia della produzione dell’allume” responsabile scientifico prof.ssa Cristina Martinez-Labarga **80.000 euro**

PRIN-MIUR- “3D Muscle-Tendon Unit Modelling for Unravelling Tissue Crosstalk in Muscular Dystrophies and Aging” responsabile scientifico Cesare Gargioli **777.000€** complessivi quota finanziamento unità **130.000€**.

TOT € 2.710.371

Competitivi internazionali

-ERC consolidator Grant “FELIX” European Research Council Executive Agency (ERCEA) Responsabile: Dott. Claudio Ottoni durata 60 mesi Total Estimated Budget: **1 999 420.00**;

-Grant agreement Perfect Study -- CIRCB – Università Tor Vergata - OPBG, Responsabile scientifico:Dott.ssa C. Montesano, **45.000 €** durata 24 mesi;

-Horizon 20-20-1-Katy GA N.-101017453-Knowledge at the tip of your fingers, Responsabile scientifico prof.re Maurizio Mattei 8.479.900 Euro; la quota UNITOV-CIMETA 732.750 EURO.

-H2020-SwafS-STEP CHANGE Number: 101006386
Total Requested EU Contribution: €2,195,836.25 UNITOV EU Contribution € **130,312.50**
Responsabile scientifico prof.ssa Carla Montesano

-ERASMUS- InComp UNITOV EU Contribution: **57.493,00 E**
Responsabile scientifico dott.ssa Bianca Gustavino

TOT € 2.964.976

Non competitivi

Proroga 12 mesi progetto 2020/2021 PNRLDA Raccolta Dati Conisma **84.652,50 €**
Responsabile Scientifico Prof. Tommaso Russo.

Accordo proroga MIPAAF PNRDA Conisma – Dip.to di BiOLOGIA Tor VergataEuro **247.850** Responsabile: Dott.ssa Eleonora Ciccotti;

TOT € 332502,5