



L'Aquila, 11/04/2024

Repertorio n. 200/2024
Prot.n. 1165 dell'11/04/2024

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il Piano Strategico di Ateneo 2020-2025;
VISTO il Piano di Programmazione del Dipartimento 2023-2025;
CONSIDERATI gli obiettivi scientifici che il Dipartimento intende perseguire;
VISTA l'assegnazione del FFO 2024;
VISTO il proprio Dispositivo Repertorio n. 15/2024 Prot.n. 195 del 26/01/2024, con il quale è stato emanato il Bando per il finanziamento di progetti di ricerca anno 2024;
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento, seduta del 14/03/2023;

DISPONE

ART.1

Il finanziamento di progetti di ricerca, a valere sulla quota del FFO 2024 destinata a tale scopo e pari ad € 100.000,00 (centomila/00) viene così assegnato:

PI: Cappabianca Lucia Anna Maria

Collaboratori: Farina Antonietta, Guadagni Stefano

Titolo del Progetto

Splicing alternativo TrkAIII: approfondimento del coinvolgimento/impatto/ruolo in diverse forme tumorali e sviluppo di un saggio accurato di analisi in qReal-Time PCR

Importo finanziato: € 3.568,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_01

PI: Di Giminiani Riccardo

Collaboratori: Bonavolontà Valerio, Cifelli Pierangelo, Pugliese Lorenzo, Vinciguerra Maria Giulia

Titolo del Progetto

Valutazione del sistema propriocettivo e neuromuscolare nel recupero funzionale in soggetti con ricostruzione del legamento crociato anteriore

Importo finanziato: € 6.594,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_02

PI: Flati Vincenzo

Collaboratore: Ricevuto Enrico

Titolo del Progetto

Mitochondrial E3 ubiquitin ligase MUL1 as a possible therapeutic target in osteosarcoma

Importo finanziato: € 3.175,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_03



PI: Iorio Roberto

Collaboratori: Celenza Giuseppe, Di Giulio Antonio, Franceschini Nicola

Titolo del Progetto

Characterizing the effects of Pyrroloquinoline Quinone (PQQ) on redox status and mitochondrial bioenergetics of Human Trabecular Meshwork (HTM) cells.

Importo finanziato: € 4.280,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_04

PI: Lauriello Maria

Collaboratori: Eibenstein Alberto

Titolo del Progetto

Teleriabilitazione fonologica: vantaggi e svantaggi dal punto di vista dell'utente

Importo finanziato: € 1.106,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_05

PI: Mackay Andrew Reay

Collaboratori: Jaffrain Marie-Lise, Rucci Nadia

Titolo del Progetto

Studies on the effects of OPG/RANKL/RANK and IGF2/IGF2R pathways on the behaviour of TrkA and TrkAIII expressing SH-SY5Y NB cells

Importo finanziato: € 2.779,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_06

PI: Migliore Simone

Collaboratori: Curcio Giuseppe, Pompili Assunta

Titolo del Progetto

Sviluppo e validazione di un questionario self-report (SCRAM-Revised) per misurare sonno, ritmi circadiani ed umore

Importo finanziato: € 4.208,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_07

PI: Mutti Luciano

Collaboratori: Biordi Assunta Leda, Delle Monache Simona, Gravina Giovanni Luca

Titolo del Progetto

Modelli di organoidi da cellule staminali di polpa dentale (DPSCs) e ambiente ipossico

Importo finanziato: € 4.206,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_08



PI: Ornello Raffaele

Collaboratrice: Sacco Simona

Titolo del Progetto

A real-life study on Resistant and rEfractory migraINE (REFINE)

Importo finanziato: € 3.495,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_09

PI: Pellegrini Cristina

Collaboratori: Capece Daria, Clementi Marco, D'Andrea Gabriele

Titolo del Progetto

Modulation of endocannabinoid system in Atopic dermatitis: focusing on PPAR α receptor and on effects of PEA treatment in inflammation and metabolic changes

Importo finanziato: € 5.635,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_10

PI: Piccirilli Alessandra

Collaboratori: Perilli Maria Grazia, Brisdelli Fabrizia

Titolo del Progetto

Cefiderocol stability against clinically relevant serine- and metallo- β -lactamases

Importo finanziato: € 4.922,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_11

PI: Pietroletti Renato

Collaboratori: Giuliani Antonio, Panarese Alessandra, Schietroma Mario, Vistoli Fabio

Titolo del Progetto

Efficacia e tollerabilità di una nuova formulazione in Crema Rettale (Proctilor) a base di Zn-L Carnosina nel trattamento dei sanguinamenti ano-rettali

Importo finanziato: € 5.879,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_12

PI: Pino Maria Chiara

Collaboratrice: D'Amico Simonetta

Titolo del Progetto

Green development, green education and eco-friendly behaviours. Fattori individuali e contestuali alla base dello sviluppo di comportamenti eco-sostenibili

Importo finanziato: € 3.495,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_13

PI: Pistoia Francesca

Titolo del Progetto

Neurobehavioral, neuropsychological and advanced neuroimaging evaluation inpatients with migraine and correlation between migraine and patent foramen ovale



Importo finanziato: € 770,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_14

PI: Pompili Simona

Collaboratrici: Sferra Roberta, Vestuschi Antonella

Titolo del Progetto

Valutazione dell'impatto di un agonista sintetico del recettore degli acidi grassi insaturi su un modello murino di fibrosi epatica indotta da legatura dei dotti biliari

Importo finanziato: € 4.528,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_15

PI: Pontieri Eugenio

Collaboratore: Capulli Mattia

Titolo del Progetto

Applicazione dell'analisi S1-PFGE per l'individuazione di plasmidi coinvolti nell'antibiotico resistenza in Enterobacteriaceae

Importo finanziato: € 2.855,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_16

PI: Rossi Mario

Collaboratori: Fasciani Irene, Maggio Roberto, Maurizi Antonio

Titolo del Progetto

Investigating the effects of the Anti-Parkinson's disease drug Ropinirole and muscarinic signaling as modulators of Osteoclast and osteoblast functions

Importo finanziato: € 6.669,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_17

PI: Ruscitti Piero

Collaboratori: Barile Antonio, Cipriani Paola, Esposito Maria, Fagnoli Maria Concetta

Titolo del Progetto

The multidimensional patient characterization of psoriatic disease, integrating clinical findings, high frequency ultra-sonographic, and inflammatory pathways; an extension study

Importo finanziato: € 5.165,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_18

PI: Sabetti Lelio

Collaboratrice: Iorio Paola

Titolo del Progetto

Nuove tecniche di terapia della miopia evolutiva: analisi della strumentazione e metodologia

Importo finanziato: € 2.929,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_19



PI: Tempesta Daniela

Collaboratori: D'Atri Aurora, Ferrara Michele

Titolo del Progetto

Effetti della frammentazione del sonno REM sul consolidamento della memoria procedurale ed emotiva

Importo finanziato: € 3.099,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_20

PI: Tepedino Michele

Collaboratori: Delvecchio Maurizio, Masedu Francesco, Salpietro Damiano Vincenzo

Titolo del Progetto

Prevalenza dei disturbi della respirazione durante il sonno in bambini e adolescenti sottoposti a trattamento ortodontico: un sondaggio basato sul PSQ nelle comunità dentali

Importo finanziato: € 5.561,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_21

PI: Tessitore Alessandra

Collaboratori: Alesse Edoardo, Zelli Veronica

Titolo del Progetto

Study of the secretome of pancreatic cancer cells after ultrasound treatment: identification of novel putative biomarkers.

Importo finanziato: € 3.813,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_22

PI: Verzella Daniela

Collaboratori: Di Padova Monica, Vecchiotti Davide, Zazzeroni Francesca

Titolo del Progetto

Developing novel therapeutics to cancer-selectively target the NF- κ B pathway in human cancers

Importo finanziato: € 6.349,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_23

PI: Zerti Darin

Collaboratori: Angelucci Adriano, Giovannelli Aldo, Maccarone Rita

Titolo del Progetto

In vitro study to evaluate the role of Irisin in Human Retinal Pigmented Epithelial cells

Importo finanziato: € 4.920,00

Codice Progetto: 07_DG_2024_24



ART.2

Al PI spetta il coordinamento di tutte le attività di ricerca, l'autorizzazione alle spese e la redazione della rendicontazione scientifica ed economica.

La scadenza del finanziamento è fissata al **30/09/2024**.

La scadenza della redazione della rendicontazione scientifica è fissata al **17/01/2025**.

La mancata presentazione della rendicontazione costituirà per il PI elemento pregiudiziale all'ottenimento di analoghi finanziamenti previsti nell'anno successivo.

La Direttrice del Dipartimento
Prof.ssa Francesca Zazzeroni
f.to Prof.ssa Francesca Zazzeroni