

Progetti di ricerca finanziati, presso il DISCAB, a valere sulla quota FFO 2021 (RIA 2021).

Dr. Pierangelo Cifelli

Gruppo di Ricerca : Dr. M.Di Padova; Dr. M.Capulli;
Prof. A.Giovannelli; Prof. A. Di Giulio.

TITOLO DEL PROGETTO: *Neurophysiology of stress: dissecting the role of Endocannabinoid System, from behavioural to single receptor function.*

Dr. Daniela Verzella

Gruppo di Ricerca : Dr. D. Capece; Prof. A. Angelucci.

TITOLO DEL PROGETTO: *Role of GADD45B-NF-kB axis in AML pathogenesis.*

Dr. Aurora D'Atri

Gruppo di Ricerca: Prof. M. Ferrara; Prof. ssa D. Tempesta.

TITOLO DEL PROGETTO: *Promuovere il consolidamento di memorie dichiarative durante il sonno in ambiente domestico attraverso un sistema di closed-loop Targeted Memory Reactivation: uno studio pilota.*

Prof. Maccarrone

Gruppo di Ricerca : Dr.V. Carnicelli; Prof.R. Maggio

TITOLO DEL PROGETTO: *Analisi in silico e in vitro della presenza di sequenze IRES nei recettori degli endocannabinoidi in cellule microgliali umane normali e senescenti.*

Dr. Veronica Zelli

Gruppo di Ricerca : Dr. A. Tessitore; Prof. E. Ricevuto;
Prof. C. Ficorella.

TITOLO DEL PROGETTO: *Identificazione di nuovi fattori di natura epigenetica coinvolti nella patogenesi del cancro mammario/ovarico eredo-familiare.*

**Prof. ssa Simona Delle
Monache**

Gruppo di Ricerca : Prof. G.L. Gravina; Dr. A.L. Biordi;
Prof. ssa M. Jaffrain.

TITOLO DEL PROGETTO: *Studio Dei Meccanismi Molecolari Coinvolti Negli Effetti Radiosensibilizzanti dell' SFX-01 In Modelli Di Glioblastoma.*

**Dr. Lucia Anna Maria
Cappabianca**

Gruppo di Ricerca : Prof.A.R. Farina; Prof. A.R. Mackay;
Prof. S. Guadagni; Dr. M. Clementi.

TITOLO DEL PROGETTO: *Identificazione di nuovi target diagnostici, prognostici e terapeutici nel melanoma.*

**Prof. ssa Maria Giulia
Vinciguerra**

Gruppo di Ricerca : Prof. ssa M.E. Danubio; Prof. M. De Angelis.

TITOLO DEL PROGETTO: *Ateneo in Salute & Movimento.*

Dr. Davide Vecchiotti

Gruppo di Ricerca : Prof. E. Alesse; Prof. ssa F. Zazzeroni.

TITOLO DEL PROGETTO: *Ruolo dell'rhNGF nel segmento anteriore e posteriore dell'occhio in modelli di studio 2D e 3D.*

Dr. Francesca Pacitti

Gruppo di Ricerca : Prof. A. Rossi; Prof. ssa A. Pompili; Prof. ssa F. Pistoia.

TITOLO DEL PROGETTO: *La valutazione delle complicanze cognitive e neuropsichiatriche nel follow up post Covid-19.*

Dr. Roberto Iorio

Gruppo di Ricerca : Prof. G. Celenza; Prof. N. Franceschini.

TITOLO DEL PROGETTO: *Studio dei meccanismi molecolari di risposta allo stress ossidativo indotto dall'azione sinergica dei fungicidi triazolici in cellule murine del Sertoli (TM4).*

Dr. Maria Esposito

Gruppo di Ricerca : Dr.P. Ruscitti; Dr. P. Di Benedetto; Prof. A. Barile, Prof.ssa P. Cipriani; Prof.ssa M.C. Fagnoli; Prof. C. Masciocchi.

TITOLO DEL PROGETTO: *A multidimensional patient characterization to explore the heterogeneity of psoriatic disease: a proof-of-concept study integrating clinical features, high frequency ultrasonography, and mechanistic biomarkers.*

Dr. Cristina Pellegrini

Gruppo di Ricerca : Prof. G. D'Andrea.

TITOLO DEL PROGETTO: *Effetto di agonisti e antagonisti del sistema endocannabinoide sul modello cellulare di dermatite atopica.*

Prof. ssa Simonetta D'Amico

Gruppo di Ricerca : Dr. M.C. Pino.

TITOLO DEL PROGETTO: *Sustainable Development: It's up to you! Stili di vita e sviluppo sostenibile: caratteristiche individuali e fattori contestuali.*

Dr. Rita Maccarone

Gruppo di Ricerca : Dr. V. Flati; Dr. V. Zerti.

TITOLO DEL PROGETTO: *Studio dell'effetto del trattamento con Curcumina e nanoparticelle di ossido di cerio sulle pathway autofagica e apoptotica nell'epitelio pigmentato retinico sottoposto a stress ossidativo.*

Prof. G. Curcio

Gruppo di Ricerca : Prof. ssa S. Sacco; Prof. ssa A. Splendiani.

TITOLO DEL PROGETTO: *Sleep assessment and psychological aspects in a group of jail prisoners.*

Prof. ssa M.G. Perilli

Gruppo di Ricerca : Dr. F. Brisdelli.

TITOLO DEL PROGETTO: *New antibacterial drugs as potential inhibitors of metallo- β -lactamases.*

Prof. Marco Valenti

Gruppo di Ricerca : Prof.ssa M. Mazza; Prof. F. Masedu; Prof. R. Di Giminiani.

TITOLO DEL PROGETTO: *Supporto all'assessment clinico-diagnostico, all'equilibrio posturale e cammino in bambini con disturbo dello spettro dell'autismo mediante dispositivi robotici complessi.*

Prof. ssa Nadia Rucci

TITOLO DEL PROGETTO: *Role of extracellular vesicle-shuttled miRNAs in the reprogramming of the breast cancer bone metastatic microenvironment.*

Gruppo di Ricerca : Dr. P. Iorio.

Dr. Lelio Sabetti

TITOLO DEL PROGETTO: *Telemedicina: diagnosi e gestione del paziente disabile con autorefrattometro e fundoscopia portatili.*

Prof.ssa Anna Maria Teti

TITOLO DEL PROGETTO: *Formulazioni di small interfering RNA (siRNA) per la terapia dell'Osteopetrosi Autosomica Dominante di tipo 2 (ADO2).*

Prof. Alberto Eibesnstein

Gruppo di Ricerca : Prof. ssa M. Lauriello

TITOLO DEL PROGETTO: *Acufeni e validazione di nuovi test psicometrici per la valutazione dei disturbi otoneurologici anche in relazione agli effetti della pandemia da COVID-19.*

Dr. Alessandra Panarese

Gruppo di Ricerca : Prof. F. Pisani.

TITOLO DEL PROGETTO: *Valutazione dell'utilizzo di un nuovo cistoscopio flessibile monouso (Isiris) per la rimozione del catetere doppio J dopo trapianto renale.*

**Prof. ssa Antonerlla
Vetuschi**

Gruppo di Ricerca : Prof. ssa R. Sferra.

TITOLO DEL PROGETTO: *Impatto di una dieta iperglicidica ed iperlipidica sulla senescenza e sulla ferroptosi delle cellule epatiche in un modello sperimentale di NAFLD/NASH.*

Prof. Francesco Carlei

Gruppo di Ricerca : Prof.M. Schietroma; Dr. R. Pietroletti; Dr. E. Pontieri.

TITOLO DEL PROGETTO: *Valutazione dell'utilizzo di un nuovo cistoscopio flessibile monouso (Isiris) per la rimozione del catetere doppio J dopo trapianto renale.*
