

PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

ANNO 2023

PROGETTI PON 2014-2020 – MIUR

BIOMIS

COSTITUZIONE DELLA BIOBANCA DEL MICROBIOTA INTESTINALE E SALIVARE UMANO: DALLA DISBIOSI ALLA SIMBIOSI

Resp. scientifico: Prof. Antonio Moschetta

BIO-D

SVILUPPO DI BIOMARCATORI DIAGNOSTICI PER LA MEDICINA DI PRECISIONE E LA TERAPIA PERSONALIZZATA

Resp. scientifico: Prof. Giuseppe Rubini

GENESI

SVILUPPO DI RADIOFARMACI E BIOMARKER INNOVATIVI PER LA DIAGNOSI DEI TUMORI DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO MASCHILE E FEMMINILE

Resp. scientifico: Prof. Gennaro Cormio

PROGETTI PRIN

GUT-LIVER AXIS AND THE GUT VASCULAR BARRIER IN HOMEOSTASIS AND DISEASE

Resp. scientifico: Prof. Antonio Moschetta (PRIN 2017)

DY.MI.CR.ON

PREDICTIVE DYNAMICS OF MICROBIOLOGICAL CONTAMINATION OF GROUNDWATER IN THE EARTH CRITICAL ZONE AND IMPACT ON HUMAN HEALTH (PROJECT)

Resp. scientifico: Prof.ssa Maria Teresa Montagna (PRIN 2022)

**FAIR STUDY: FACTS AND FIGURES OF IMMUNOEDITING DURING
RADIOLIGAND THERAPY IN PANCREATIC NEUROENDOCRINE
NEOPLASMS**

Resp. scientifico: Prof. Mauro Cives (PRIN 2022)

METABOLIC HITS IN THE ROAD TO COLON CANCER

Resp. scientifico: Prof. Antonio Moschetta (PRIN 2022)

**A REVIEW OF PERSONAL SECURITY MEASURES:
INTERDISCIPLINARY AND SHARED PROPOSALS FOR THE
RETHINKING OF THE HEALTHCARE/CONTROL BINOMIAL**

Resp. scientifico: Prof. Roberto Catanesi (PRIN 2022)

**PROGNOSTIC AND PREDICTIVE ROLE OF TRANSCRIBED ULTRA
CONSERVED NON-CODING RNA IN RENAL CANCER**

Resp. scientifico: Prof. Camillo Porta (PRIN 2022)

**IDENTIFICATION BY PEPTIDE MIMICRY OF FIBROBLAST-
ASSOCIATED ANTIGENS TARGETED BY AUTOANTIBODIES IN
SYSTEMIC SCLEROSIS. PATHOGENIC AND THERAPEUTIC
IMPLICATIONS.**

Resp. scientifico: Prof.ssa Elvira Favoino (PRIN 2022)

**MOLECULAR EVALUATION OF THE PROGNOSTIC IMPACT OF BAP1
STATUS IN MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA AND RENAL
CELL CARCINOMA**

Resp. scientifico: Prof. Camillo Porta (PRIN 2022 PNRR)

**MODELLING SYSTEMIC AND LIPOPROTEIN METABOLISM WITH
“MULTI-OMICS” AND “SYSTEM BIOLOGY” APPROACHES IN HCV
PATIENTS WITH RESIDUAL HEPATIC STEATOSIS AFTER VIRAL
ERADICATION**

Resp. scientifico: Prof. Michele Vacca (PRIN 2022 PNRR)

PROGETTI AIFA

SORVEGLIANZA DEGLI EVENTI AVVERSI DOPO VACCINAZIONE IN GRAVIDANZA

Resp. scientifico: Prof. Silvio Tafuri

SORVEGLIANZA ATTIVA DEGLI EVENTI AVVERSI DOPO VACCINAZIONE ANTI-MENINGOCOCCO B

Resp. scientifico: Prof. Silvio Tafuri

SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DI VACCINOLOGIA E DI FARMACOVIGILANZA A FAVORE DEL CENTRO REGIONALE DI FARMACOVIGILANZA (CRFV)

Resp. scientifico: Prof. Silvio Tafuri

VALUTAZIONE DI SICUREZZA, APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA ED EFFICACIA IN "REAL-LIFE" DEGLI ANTIBIOTICI UTILIZZATI PER IL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI DA GRAM NEGATIVI MULTIRESISTENTI

Resp. scientifico: Prof. Silvio Tafuri

PROGETTI AIRC

DEVELOPMENT OF CAR-T CELLS FOR FUTURE TREATMENT OF GEP-NETS

Resp. scientifico: Prof. Mauro Cives (MFAG 2019, Rif. 23583)

MECHANISMS PROMOTING MYELOMA CELL SURVIVAL AND EVASION FROM CD8+ T CELL SURVEILLANCE IN THE BONE MARROW NICHE

Resp. scientifico: Prof. Vito Racanelli (AIRC IG 2017, Rif. 20441)

BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 8B (BMP8B) IN NASH-ASSOCIATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA

Resp. scientifico: Prof. Michele Vacca (IG 2022, Rif 27521)

PROGETTI PNRR A GESTIONE DIPARTIMENTALE

NECESSARIA

NECESSITÀ DI STRATEGIE EFFICIENTI DI RICAMBIO DELL'ARIA PER LA SALUTE DEGLI OCCUPANTI NEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Resp. scientifico: Prof.ssa Maria Teresa Montagna (PNRR PNC-E.1)

ITALIAN AUTOIMMUNE LIVER DISEASE (IT-AILD) CLINICAL RESEARCH NETWORK (CRN)

Resp. scientifico: Prof. Antonio Moschetta (PNRR- M6/C2_CALL 2022)

CIRCULATING MICRORNAS AS NON-INVASIVE BIOMARKERS OF CELIAC DISEASE. APPLICATION OF NOVEL TOOLS TO MONITOR THE ADHERENCE TO A GLUTEN-FREE DIET.

Resp. scientifico: Prof. Ruggiero Francavilla (PNRR- M6/C2_CALL 2022)

A PERSONALIZED PREVENTION PROGRAM (PPP) BASED ON THE COMPREHENSIVE GERIATRIC ASSESSMENT (CGA) FOR THE PREVENTION OF MULTIDIMENSIONAL FRAILTY RELATED TO NON-COMMUNICABLE CHRONIC DISEASES (NCDs) IN OLDER PEOPLE: A PRACTICAL APPROACH IN PRIMARY CARE SETTING (PRIMACARE_P3)

Resp. scientifico: Prof. Vincenzo Solfrizzi (PNRR- M6/C2_CALL 2022)

INNOVA

ITALIAN NETWORK OF EXCELLENCE FOR ADVANCED DIAGNOSIS

Resp. scientifico: Prof.ssa Maria Chironna (PNRR PNC-E.3)

PROGETTI PNRR A GESTIONE CENTRALIZZATA

INF-ACT

ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS ADDRESSING UNMET NEEDS ON EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Bando: PNRR – mission 4 – component 2 – investment 1.3

Referenti scientifici: Prof.ssa Roberta Iatta, Prof.ssa Maria Chironna, Prof. Paolo Trerotoli

RNA

NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY

Bando: PNRR – mission 4 – component 2 – investment 1.4

Referenti scientifici: Prof. Antonio Moschetta, Prof. Michele Vacca

AGE-IT

AGEING WELL IN AN AGEING SOCIETY

Bando: PNRR – mission 4 – component 2 – investment 1.3

Referenti scientifici: Prof. Alberto Pilotto, Prof. Vincenzo Solfrizzi

CN-HPC

NATIONAL CENTRE ON HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING

Bando: PNRR – mission 4 – component 2 – investment 1.4

Referente scientifico: Prof. Michele Vacca

ONFOODS

RESEARCH AND INNOVATION NETWORK ON FOOD AND NUTRITION SUSTAINABILITY,
SAFETY AND SECURITY – WORKING ON FOODS

Bando: PNRR Mission 4 Component 2 Investment 1.3

Referenti scientifici: Prof. Antonio Moschetta, Prof. Michele Vacca, Prof.ssa Maria Lisa Clodoveo, Prof.ssa Filomena Tantillo, Prof. Ruggiero Francavilla

PROGETTI HORIZON EUROPE SEEDS

SORVEGLIANZA ATTIVA DELLE MALATTIE INFETTIVE DA PATOGENI TRASMESSI DA ZECHE IN RELAZIONE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN UN APPROCCIO ONE HEALTH

Resp. scientifico: Prof. Piero Lovreglio

SCOOP

LA RIPRESA IN SICUREZZA DELLA DIDATTICA IN PRESENZA AL TEMPO DEL COVID:
STRATEGIE DI CONTENIMENTO DI PRECISIONE

Resp. scientifico: Prof.ssa Osvalda De Giglio

PROGETTI RIPARTI - ASSEGNI DI RICERCA PER RIPARTIRE CON LE
IMPRESE

IL CARRUBO FONTE DI NUTRACEUTICI

Resp. scientifico: Prof.ssa Maria Lisa Clodoveo

**MISURA DELL'ESPOSIZIONE OCCUPAZIONALE A COMPOSTI
TOSSICI E CANCEROGENI: VALUTAZIONE COMPARATIVA
TRA SISTEMI TRADIZIONALI DI MONITORAGGIO E
INNOVATIVI SISTEMI MINIATURIZZATI DI ANALISI IN
CONTINUO**

Resp. scientifico: Prof. Piero Lovreglio

**EFFETTI DEL TRATTAMENTO PARODONTALE NON CHIRURGICO
SUL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEL PAZIENTE AFFETTO DA
DIABETE MELLITO TIPO 2**

Resp. scientifico: Prof. Francesco Inchingolo

**APPROCCIO ONE HEALTH PER IL CONTROLLO DELLA
LEISHMANIOSI IN UN'AREA URBANA: UN MODELLO DI
MONITORAGGIO INTEGRATO NELLA REGIONE PUGLIA**

Resp. scientifico: Prof.ssa Roberta Iatta

PROGETTI REFIN - RESEARCH FOR INNOVATION

**NUOVI PRODOTTI FUNZIONALI AD AZIONE PREVENTIVA
SULLA SALUTE OTTENUTI MEDIANTE TECNOLOGIE
EMERGENTI ECOSOSTENIBILI**

Resp. scientifico: Dott. Pasquale Crupi

**SVILUPPO DI NUOVI AGENTI FARMACOLOGICI E DI SISTEMI
INNOVATIVI DI "DRUG DELIVERY" PER IL CANCRO DEL
FEGATO**

Resp. scientifico: Dott. Davide Gnocchi

ALTRI PROGETTI DI RICERCA

CAPABLE

CANCER PATIENTS BETTER LIFE EXPERIENCE

Bando: H2020-SC1-DTH-01-2019

Resp. scientifico: Prof. Camillo Porta

IL TEAM ONCOGENOMICO

Bando: Regione Puglia - DGR 1346 DEL 04/08/2021

Resp. scientifico: Prof. Camillo Porta

SCA.RE.S

VALUTAZIONE DEL RISCHIO IGIENICO SANITARIO LEGATO ALLO SCARICO DEI REFLUI SU SUOLO

Bando: Regione Puglia

Resp. scientifico: Prof.ssa Maria Teresa Montagna

SARI

SORVEGLIANZA AMBIENTALE DI SARS-COV2 ATTRAVERSO I REFLUI URBANI IN ITALIA

Bando: Regione Puglia - ISS

Resp. scientifico: Prof.ssa Maria Teresa Montagna

NEOANTIGEN

REACTIVE T CELLS FOR PERSONALIZED TREATMENT OF PANNETS

Bando: Neuroendocrine Tumor Research Foundation

Resp. scientifico: Prof. Mauro Cives

STUDIO DELLE TRAIETTORIE DI TRASMISSIONE DI MICRORGANISMI EMERGENTI E NEGLETTI E DELL'ANTIMICROBICO RESISTENZA IN DIFFERENTI AMBITI DEL SETTORE ZOOTECNICO, SECONDO UN APPROCCIO 'ONE HEALTH'

Bando: BRIC 2022

Resp. scientifico: Prof. Piero Lovreglio

GENERA

GENOMA MEDICINA PERSONALIZZATA

Bando: Ministero della Salute - Traiettorie 3 Azione 3.1

Resp. scientifico: Prof. Antonio Moschetta

CALLIOPE

CASA DELL'INNOVAZIONE PER IL ONE HEALTH

Bando: PSC MISE 2014-2020

Resp. scientifico: Prof. Luigi Vimercati



AI4NIGHTWORKERS

Bando: MiSE-INFRADEL

Resp. scientifico: Prof. Antonio Moschetta

VIVERE NEI PARCHI- PUGLIA.M.I.C.A.

ATTIVITÀ MOTORIA INTEGRATA CULTURA E AMBIENTE

Bando: Regione Puglia

Resp. scientifico: Prof.ssa Maria Teresa Montagna

OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO REGIONALE

Resp. scientifico: Prof.ssa Cinzia Annatea Germinario

FONDAZIONE PUGLIA - ANNO 2023

BANDO PER L'IMPLEMENTAZIONE DI GRANDI APPARECCHIATURE DIAGNOSTICHE
DI RICERCA