

Progetti di Ricerca Anno 2018

PROGETTI DI RICERCA CORRENTE 2018

Linea di ricerca n.1: MEDICINA DI PRECISIONE IN GASTROENTEROLOGIA

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
1	Biopsia Liquida: dosaggio del ctDNA (DNA tumorale circolante) stato mutazionale in pazienti affetti da GIST	Dott. Mario Correale Dott. Ivan Lolli
2	Effetti metabolici delle terapie biologiche anti-TNF α in pazienti con IBD	Dott. Mario Correale
3	Classificazione molecolare e immunofenotipica dei carcinomi gastrici: correlazione con HER2 e PD-L1	Dott.ssa Annamaria Valentini
4	Modulazione morfologica e funzionale della colite ulcerosa mediante l'utilizzo di sottopopolazioni cellulari TNF α -KO nel modello murino <i>Winnie</i>	Dott.ssa Maria L. Caruso
5	Valutazione espressione tissutale di SMYD3	Dott.ssa Maria L. Caruso
6	Effetti del Regorafenib in combinazione con la Vitamina K1 e con inibitori della via IGF/IGF1-R, su proliferazione, apoptosi, migrazione ed invasione in linee cellulari di epatocarcinoma umano	Dott.ssa Caterina Messa
7	Studio dei fattori molecolari predittivi di risposta e di resistenza alla terapia antiangiogenetica con Ramucirumab e Paclitaxel nel tumore gastrico metastatico	Dott.ssa Caterina Messa
8	Analisi del profilo degli acidi grassi e dell'espressione dei recettori CB1 e CB2 in campioni ematici di pazienti operati per cancro del colon-retto con e senza metastasi sincrone	Dott.ssa Maria Notarnicola

Linea di ricerca n.2: MEDICINA PREVENTIVA/PREDITTIVA IN GASTROENTEROLOGIA

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
----	---------------------	--------------------------

9	L'attività di SMYD3 come bersaglio terapeutico nel trattamento delle neoplasie gastroenterologiche con alterazione dei pathways RAS e TGF- β	Dott. Cristiano Simone
10	Grading e outcome clinico di GEP/NET in relazione al PDL-1 status	Dott. Raffaele Armentano
11	Studio di nuovi biomarcatori non invasivi per la valutazione ed il monitoraggio di soggetti con NAFLD/NASH	Dott. Mario Correale Dott. Alberto R. Osella
12	Ricerca di nuovi biomarkers in grado di discriminare i pazienti IBD <i>non-responder</i> alla terapia biologica	Dott. Marcello Chieppa trasferito al Dott. Mauro Mastronardi
13	Ruolo dei miRNA nella patogenesi delle malattie infiammatorie croniche intestinali: dal modello murino all'uomo	Dott.ssa Grazia Serino trasferito al Dott. Antonio Lippolis
14	Incidenza di displasia e cancro colo-rettale nei soggetti affetti da colite infiammatoria cronica idiopatica in terapia con farmaci biologici, mesalanzina, immunosoppressori ed associazioni di farmaci	Dott.ssa Alba Panarese
15	Effetto dei composti naturali sull'infiammazione e carcinogenesi sperimentali in modelli animali di CAC e CRC	Dott. Mauro Mastronardi
16	Valore prognostico dei p-ANCA nei soggetti con colangite sclerosante primitiva	Dott. Vitantonio Guglielmi

Linea di ricerca n.3: MEDICINA PARTECIPATIVA IN GASTROENTEROLOGIA

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
17	Malattia di Gaucher causa di epatopatia cronica	Dott. Vitantonio Guglielmi
18	Valutazione dei livelli tissutali di anticorpi anti TGG in biopsie intestinali di pazienti con sintomi suggestivi di celiachia: focus su intolleranza al glutine e celiachia potenziale	Dott. Giuseppe Riezzo
19	Epidemiologia e Farmacovigilanza delle infezioni da <i>Helicobacter pylori</i>	Dott. Antonio Lippolis
20	Diete, microbiota intestinale e metabolomica: valutazione di possibili sinergie	Dott. Giacchino Leandro
21	Nutrizione, attività fisica: effetto sull'incidenza di malattie croniche sul microbiota intestinale. Uno studio di coorte retrospettivo in un campione di popolazione dell'Italia meridionale	Dott. Alberto R. Osella
22	Analisi costo-beneficio di un intervento basato sulla dieta mediterranea e l'attività fisica in pazienti diabetici e steatosici	Dott. Alberto R. Osella
23	Effetto di alcuni polimorfismi genetici e della loro interazione con i dietary patterns sulla severità della NAFLD	Dott. Alberto R. Osella
24	Valutazione del profilo lipidomico e delle LDL piccole e dense nelle malattie cronico degenerative in una coorte di soggetti over 65 dell'Italia Meridionale: studio nested caso-controllo	Dott.ssa Maria G. Caruso
25	Studio pre-clinico e clinico dei meccanismi fisiopatologici, cellulari e molecolari della regolazione della barriera intestinale in risposta a diete a differente composizione in carboidrati	Dott. Francesco Russo

RICERCA FINALIZZATA GIOVANI RICERCATORI 2011-2012
DAL MINISTERO DELLA SALUTE

Progetto dal titolo: FoxO3A meets the mitochondrial genome: may the ultimate newcomer smooth the way towards mitochondrial medicine in colorectal cancer? (Principal Investigator Dr. Cristiano Simone)

Progetto dal titolo: TNFaR-KO T cells protect from intestinal inflammation in Mice with Muc2 Mutations, a model of human ulcerative colitis (Principal Investigator Dr. Marcello Chieppa)

Progetti della Regione Puglia

Progetto dal titolo: GreatAge aging in populations studio per l'invecchiamento nella Regione Puglia (Responsabile Scientifico Prof. Giancarlo Logroscino)

Progetto dal titolo: Nutrizione clinica, corretti stili di vita e dieta mediterranea (Responsabile Scientifico Dr. Gioacchino Leandro)

Progetto di Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2011-2012 del Ministero della Salute assegnato alla Regione Puglia da condurre presso l'IRCCS "S. de Bellis"

Progetto dal titolo: Development of the first biomarker for diagnosis of IgA nephropathy. (Principal Investigator Dr.ssa Grazia Serino).

Progetti di Ricerca 5 X Mille

Progetto 5 per mille anno 2012 dal titolo: Messa a punto dei nuovi laboratori di Biobanca, Microbiota e Biologia Molecolare. Ricercatore proponente: Direttore Scientifico

Progetto 5 per mille anno 2013 dal titolo: Studio multidisciplinare per la personalizzazione dell'approccio terapeutico al paziente con sindrome metabolica e/o obesità. Ricercatore proponente: Dott. Giocchino Leandro

Progetto 5 per mille anno 2014-2016 dal titolo: Terapia personalizzata in pazienti con tumore epatico. Ricercatore proponente: Prof. Gianluigi Giannelli

Progetto di Ricerca AIRC



Progetto di Ricerca dal titolo: Targeting notch pathway for personalizing therapy in cholangiocarcinoma.

Responsabile Scientifico: Prof. Gianluigi Giannelli