

Progetti di Ricerca Anno 2017

PROGETTI DI RICERCA CORRENTE 2017

LINEA 1 MALATTIE NEOPLASTICHE DEL FEGATO E DEL TUBO DIGERENTE

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
1	Effetto dei miRNA piastrinici in linee cellulari umane di epatocarcinoma. Studio in vitro	Dott. Aldo Cavallini
2	Studio delle interazioni molecolari tra il Regorafenib ed i fattori di crescita piastrinici nel modulare la crescita e la diffusione di differenti linee cellulari di epatocarcinoma umano, <i>in vitro</i>	Dott.ssa Caterina Messa
3	Effetti del Regorafenib in combinazione con inibitori di m-TOR e β -catenina, su proliferazione, apoptosi, migrazione ed invasione in linee cellulari di eptocarcinoma umano.	Dott.ssa Caterina Messa
4	Modelli animali di patologie umane e monitoraggio genetico di colonie transgeniche murine	Dott.ssa Maria Notarnicola
5	Effetti della Quercetina sulla carcinogenesi del colon attraverso la modulazione del sistema endocannabinoide e dell'espressione del recettore LDL: studio in vitro e in vivo	Dott.ssa Maria Notarnicola
6	Biopsia Liquida: dosaggio del ctDNA (DNA tumorale circolante) stato mutazionale in pazienti affetti da GIST	Dott.ri Mario Correale, Ivan Lollo
7	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
8	PD-L1: target della immunoterapia oncologica con gli inibitori dei checkpoint immunitari. Studio preliminare nel carcinoma coloretale	Dott.ssa Anna M. Valentini
9	Studio di correlazione tra imaging e biomarcatori nel trattamento del HCC stadio intermedio mediante debbase	Dott. Fabio Fucilli
10	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 eptocarcinoma umano.	Dott.ssa Caterina Messa

11	Uno studio preclinico per la valutazione della farmaco-resistenza al nab-paclitaxel nei tumori pancreatici	Dott. Ivan Lolli
12	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
13	Grading e outcome clinico di GEP/NET in relazione al PDL-1 status	Dott. Raffaele Armentano
14	L'attività di SMYD3 come bersaglio terapeutico nel trattamento delle neoplasie gastroenterologiche con alterazione dei pathways RAS e TGF- β	Dott. Cristiano Simone
15	Studio di nuovi biomarcatori per la diagnosi ed il monitoraggio del carcinoma colo-rettale	Dott. Mario Correale

LINEA 2 MALATTIE EPATICHE, DELLE VIE BILIARI E PANCREATICHE NON NEOPLASTICHE

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
16	Malattia di Gaucher causa di epatopatia cronica	Dott. Vitantonio Guglielmi
17	Studio di nuovi biomarcatori non invasivi per la valutazione ed il monitoraggio di soggetti con NAFLD/NASH	Dott.ri Mario Correale, Alberto R. Osella

LINEA 3 MALATTIE NON NEOPLASTICHE DELL'APPARATO DIGERENTE

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
18	Studio dei predittori genetici, immunologici e psichiatrici del rischio riacutizzazione in pazienti con retticolite ulcerosa (RCU)	Dott. Piero Porcelli
19	Meccanismi molecolari miogenici coinvolti nella malattia diverticolare	Dott.ssa Maria A. Maselli
20	Effetto protettivo dell'L.GG sulla barriera epiteliale intestinale in seguito a danno indotto dalla gliadina. Ruolo delle poliammine cellulari	Dott. Francesco Russo
21	Studio della funzionalità e dei fattori regolanti la barriera gastro-intestinale nella malattia celiaca mediante impiego di metodiche non invasive: confronto con la Gluten Sensitivity e l'IBS-d	Dott. Michele Linsalata
22	Ruolo degli estrogeni nelle risposte muscolari e neuromediate nel colon umano in vitro. Influenza del sesso e dell'età	Dott.ssa Maria A. Maselli
23	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
24	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
25	Studio del trattamento di pazienti intolleranti e allergici sottoposti a diete di esclusione restrittive: confronto tra approcci dietetici anche integrati da tecniche di counseling	Dott. Massimo De Carne

	continuo	
26	Effetti metabolici delle terapie biologiche anti-TNF α in pazienti con IBD	Dott. Mario Correale
27	Contributo del laboratorio al monitoraggio delle terapie biologiche anti-TFN alfa nei pazienti con malattie croniche infiammatorie intestinali (IBD)	Dott. Mario Correale
28	Indicatori circolanti delle gastriti croniche	Dott.ssa Palma A. Iacovazzi
29	Sedazione dei pazienti cardiopatici ischemici sottoposti ad endoscopia digestiva	Dott.ssa Alba Panarese
30	Dosaggio della vitamina D nelle stipsi croniche da rallentato transito	Dott.ssa Alba Panarese
31	Disagio psicologico, qualità della vita (QoL) e sintomi nei soggetti con stipsi da rallentato transito prima e dopo terapia con prucalopide e probiotici	Dott.ssa Alba Panarese
32	Valutazione dell'intervento psicologico su pazienti con stipsi cronica	Dott. Francesco Pezzolla
33	Valutazione dell'efficacia di Lactobacillus paracasei ceppo IMPC 2.1 somministrato con prodotti ittici pronti per l'uso in soggetti con stipsi funzionale	Dott. Francesco Russo
34	Epidemiologia e Farmacovigilanza delle infezioni da Helicobacter pylori	Dott. Antonio Lippolis
35	Idrossitiroso (HT) e infiammazione: alterazioni della motilità e permeabilità nel colon umano. Studio in vitro	Dott.ssa Maria A. Maselli
36	Ruolo del microbiota intestinale come possibile biomaker prognostico e di risposta al trattamento delle IBD	Dott. Gicchino Leandro
37	Prevalenza di diagnosi sottosoglia DCPR e di diagnosi SSD in pazienti con somatizzazioni funzionali	Dott. Piero Porcelli
38	Predittori di efficacia di intervento combinato (counseling psicologico+treatment as-usual) nella Irritable Bowel Syndrome(IBS)	Dott. Piero Porcelli
39	Ricerca di nuovi biomarkes in grado di discriminare i pazienti IBD <i>non-responder</i> alla terapia biologica	Dott. Marcello Chieppa
40	Ruolo dei miRNA nella patogenesi delle malattie infiammatorie croniche intestinali: dal modello murino all'uomo	Dott.ssa Grazia Serino

LINEA 4 NUTRIZIONE

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
41	Effetto di due programmi di diversa attività fisica di diversa intensità, della Dieta Mediterranea e della loro combinazione sulla NAFLD e sul profilo lipidico della membrana dei globuli rossi	Dott. Alberto R. Osella

42	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
43	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
44	Effetti di una dieta latte ovo vegetariana arricchita in omega 3 sul profilo lipidomico in donne in menopausa	Dott.ssa Maria G. Caruso
45	Diete, microbiota intestinale e metabolomica: valutazione di possibili sinergie	Dott. Gioacchino Leandro
46	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
47	Analisi costo-beneficio di un intervento basato sulla dieta mediterranea e l'attività fisica in pazienti diabetici e steatosici	Dott. Alberto R. Osella
48	Effetto di alcuni polimorfismi genetici e della loro interazione con i dietary patterns sulla severità della NAFLD	Dott. Alberto R. Osella
49	Effetto dei composti naturali sull'infiammazione e carcinogenesi sperimentali in modelli animali di CAC e CRC	Dott. Mauro Mastronardi

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. Giacchino Leandro

Progetto 5 per mille anno 2014 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