

Progetti di Ricerca Anno 2016

PROGETTI DI RICERCA CORRENTE 2016

LINEA 1 MALATTIE NEOPLASTICHE DEL FEGATO E DEL TUBO DIGERENTE

N°	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
1	Piastrine ed epatocarcinoma: studio, in vitro, degli effetti di componenti piastrinici sulla proliferazione, migrazione ed invasione in differenti linee cellulari di epatocarcinoma umano	Dott.ssa Caterina Messa
2	Effetto dei miRNA piastrinici in linee cellulari umane di epatocarcinoma. Studio in vitro	Dott. Aldo Cavallini
3	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, in vitro	Dott.ssa Caterina Messa
4	Effetti del Regorafenib in combinazione con inibitori di m-TOR e β -catenina, su proliferazione, apoptosi, migrazione ed invasione in linee cellulari di epatocarcinoma umano.	Dott.ssa Caterina Messa
5	Modelli animali di patologie umane e monitoraggio genetico di colonie transgeniche murine	Dott.ssa Maria Notarnicola
6	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
7	Biopsia Liquida: dosaggio del ctDNA (DNA tumorale circolante) stato mutazionale in pazienti affetti da GIST	Dott. Mario Correale- Dott. Ivan Lolli
8	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
9	PD-L1: target della immunoterapia oncologica con gli inibitori dei checkpoint immunitari. Studio preliminare nel carcinoma coloretale	Dott.ssa Annamaria Valentini
10	Studio di correlazione tra imaging e biomarcatori nel trattamento del HCC stadio intermedio mediante debtace	Dott. Fabio Fucilli

11	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
----	---	-------------------------------

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

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
12	Valutazione dei livelli circolanti dei principali ormoni gastrointestinali e delle loro varianti geniche in relazione all'insorgenza di mucosite e sindrome dispeptica in pazienti oncologici trattati con chemioterapia	Dott.ssa Caterina Clemente

LINEA 3 MALATTIE NON NEOPLASTICHE DELL'APPARATO DIGERENTE

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
13	Studio dei predittori genetici, immunologici e psichiatrici del rischio riacutizzazione in pazienti con rettocolite ulcerosa (RCU)	Dott. Piero Porcelli
14	Meccanismi molecolari miogenici coinvolti nella malattia diverticolare	Dott.ssa Maria A. Maselli
15	Valutazione comparativa di mutazioni del gene MUC2 in pazienti affetti da IBD	Dott. Mauro Mastronardi
16	Le cellule staminali mesenchimali ottenute da cordone per il trattamento di pazienti IBD, fase preclinica su modelli murini	Dott. Mauro Mastronardi
17	Effetto protettivo dell'L.GG sulla barriera epiteliale intestinale in seguito a danno indotto dalla gliadina. Ruolo delle poliammine cellulari	Dott. Francesco Russo
18	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
19	Ruolo degli estrogeni nelle risposte muscolari e neuromediate nel colon umano in vitro. Influenza del sesso e dell'età	Dott.ssa Maria A. Maselli
20	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
21	Modulazione morfologica e funzionale della colite ulcerosa mediante l'utilizzo di sottopopolazioni cellulari TNF α -KO nel modello murino Winnie	Dott.ssa Maria L. Caruso
22	Prevenzione dei danni causati da una dieta ad alto contenuto di grassi mediante integrazione con nuove linee di pomodoro liofilizzate	Dott. Marcello Chieppa
23	Studio del trattamento di pazienti intolleranti e allergici sottoposti a diete di esclusione restrittive: confronto tra approcci dietetici anche integrati da tecniche di counseling continuo	Dott. Massimo De Carne

24	Effetti metabolici delle terapie biologiche anti-TNF α in pazienti con IBD	Dott. Mario Correale
25	Contributo del laboratorio al monitoraggio delle terapie biologiche anti-TFN alfa nei pazienti con malattie croniche infiammatorie intestinali (IBD)	Dott. Mario Correale
26	Indicatori circolanti delle gastriti croniche	Dott.ssa Palma A. Iacovazzi
27	Sedazione dei pazienti cardiopatici ischemici sottoposti ad endoscopia digestiva	Dott.ssa Alba Panarese
28	Dosaggio della vitamina D nelle stipsi croniche da rallentato transito	Dott.ssa Alba Panarese
29	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
30	Valutazione dell'intervento psicologico su pazienti con stipsi cronica	Dott. Francesco Pezzolla
31	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
32	Epidemiologia e Farmacovigilanza delle infezioni da Helicobacter pylori	Dott. Antonio Lippolis
33	Idrossitiroso (HT) e infiammazione: alterazioni della motilità e permeabilità nel colon umano. Studio in vitro	Dott.ssa Maria A. Maselli
34	Ruolo del microbiota intestinale come possibile biomarker prognostico e di risposta al trattamento delle IBD	Dott. Gioacchino Leandro
35	Prevalenza di diagnosi sottosoglia DCPR e di diagnosi SSD in pazienti con somatizzazioni funzionali	Dott. Piero Porcelli
36	Predittori di efficacia di intervento combinato (counseling psicologico+trattamento as-usual) nella Irritable Bowel Syndrome (IBS)	Dott. Piero Porcelli

LINEA 4 NUTRIZIONE

N.	Titolo del Progetto	Ricercatore Responsabile
37	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
38	Studio dei meccanismi di inibizione e reversione degli acidi grassi polinsaturi omega-3 (n-3-PUFA) sulla crescita dei polipi intestinali in topi APC Min/+	Dott.ssa Maria Notarnicola
39	Studio in vivo e in vitro dei fattori che regolano l'attività degli enzimi lipogenici e del sistema endocannabinoide nel tessuto adiposo	Dott.ssa Maria Notarnicola

40	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
41	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
42	Biodisponibilità dei microRNA (MiRNA) di carciofo e azione dei suoi polifenoli sull'espressione dei microRNA umani. Studio in vitro	Dott. Aldo Cavallini
43	Effetti di una dieta latte ovo vegetariana arricchita in omega 3 sul profilo lipidomico in donne in menopausa	Dott.ssa Maria G. Caruso

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. Gioacchino Leandro

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