

Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

CAPOGRUPPO

Nominativo	Angriman I
Ruolo Universitario	Ricercatore
SSD	MED 18
Ruolo ospedaliero (se presente)	Dirigente I livello
Sezione di appartenenza	Chirurgia Generale
Unità Operativa Semplice (se presente)	U.O.S. di Chirurgia delle malattie infiammatorie croniche intestinali
Unità Operativa Complessa	

LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti piu' linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)

- 1) Infiammazione intestinale e cancro
- 2) Interazione flora batterica intestinale e risposta infiammatoria nelle malattie infiammatorie croniche intestinali

AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

Nominativo	Ruolo (SSD)	Dipartimento di afferenza
Bardini Romeo	Prof. Associato (MED 18)	DiSCOG
Sturniolo G.Carlo	Prof. Ordinario (MED 12)	DiSCOG
Castagliuolo Ignazio	Prof. Associato (MED 19)	Med. Molecolare

2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

Nominativo	Ruolo ** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza	Dipartimento di afferenza
Bertin Eugenia	Specializzanda	DiSCOG
Grillo Alessia	Dottorando	Med. Molecolare

3) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

Nominativo	Livello	Dipartimento di afferenza

4) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

Nominativo	Ruolo	Ente di appartenenza
Scarpa Marco	Dirigente	IOV
D'Inca Renata	Dirigente	AOPD

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTI DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE
(ultimi 5 anni, sostanziate da piu' pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" 2012: Immunità innata e microbiota nella pouchite: fattori predisponenti e modulazione dell'infiammazione con probiotici. PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

FINANZIAMENTI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

2008: "Analisi delle popolazioni batteriche nelle pouch ileali dopo rettocoliectomia restaurativa per colite ulcerosa ed implicazioni fisiopatologiche nella pouchite" (quota ex 60%)

2008: partecipazione assegno di ricerca finanziato dall'ateneo: "ILEO-RETTO ANASTOMOSI COME MODELLO SPERIMENTALE SUINO DI CHIRURGIA TRANSLUMINALE (NOTES)"

2009: "Network citochinico tissutale nella malattia perianale di Crohn: studio prospettico multicentrico" (quota ex 60%)

2010: "Network citochinico tissutale nella malattia perianale di Crohn: studio prospettico multicentrico" (quota ex 60%)

2011: "STUDIO DELLE INTERAZIONI TRA POPOLAZIONI BATTERICHE, RISPOSTA INFIAMMATORIA E RUOLO DELLE DEFENSINE NELLA POUCHITE CRONICA DOPO PROCTOCOLECTOMIA RESTAURATIVA PER RETTocolite ulcerosa" (quota ex 60%)

2012: "STUDIO DELLE INTERAZIONI TRA POPOLAZIONI BATTERICHE, RISPOSTA INFIAMMATORIA E RUOLO DELLE DEFENSINE NELLA POUCHITE CRONICA DOPO PROCTOCOLECTOMIA RESTAURATIVA PER RETTocolite ulcerosa" (quota ex 60%)

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni; solo pubblicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

1. MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI E CANCRO:

Dec Ludwig K, Fassan M, Mescoli C, Pizzi M, Balistreri M, Albertoni L, Pucciarelli S, Scarpa M, Sturniolo GC, Angriman I, Ruge. PDCD4/miR-21 dysregulation in inflammatory bowel disease-associated carcinogenesis. Virchows Arch. 2013 Jan;462(1):57-63. doi: 10.1007/s00428-012-1345-5. Epub 2012

Scarpa M, Cardin R, Bortolami M, Kotsafti A, Scarpa MC, Pozza A, Maran G,

Piccocchi M, Ruffolo C, D'Inca R, Sturniolo GC, Castagliuolo I, Castoro C,

Angriman I. Mucosal immune environment in colonic carcinogenesis: CD80 expression

is associated to oxidative DNA damage and TLR4-NFκB signalling. Eur J Cancer.

2012 Jun 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22704122.

Scarpa M, Bortolami M, Cecchetto A, Faggian D, Kotsafti A, Ruffolo C, Navaglia F, Pozza A, D'Inca R, Plebani M, Sturniolo GC, Angriman I. Mucosal immune environment in colonic carcinogenesis: CD80 up-regulation in colonic dysplasia in ulcerative colitis. *Eur J Cancer*. 2011 Mar;47(4):611-9. Epub 2010 Nov 8. PubMed PMID: 21067914.

Ruffolo C, Scarpa M, Polese L, D'Amico FE, Boetto R, Pozza A, D'Inca R, Checchin D, Sturniolo GC, Bassi N, Angriman I. Clinical presentation and diagnosis of intestinal adenocarcinoma in Crohn's disease: analysis of clinical predictors and of the life-time risk. *J Gastrointest Surg*. 2010 Nov;14(11):1746-51. Epub 2010 Jul 14. PubMed PMID: 20628906.

Bassi D, Ruffolo C, Scarpa M, Mescoli C, Bassi N, Angriman I. Ileal neuroendocrine carcinoma following restorative proctocolectomy for colonic adenocarcinoma in Crohn's disease. *Int J Colorectal Dis*. 2011 Feb;26(2):253-4. Epub 2010 Jun 8. PubMed PMID: 20532536.

2. Interazione flora batterica intestinale e risposta infiammatoria nelle malattie infiammatorie croniche intestinali

Scarpa M, Grillo A, Scarpa M, Brun P, Castoro C, Pozza A, Cavallo D, Faggian D, Ruffolo C, D'Inca R, Bardini R, Castagliuolo I, Angriman I. Innate immune environment in ileal pouch mucosa: α 5 defensin up-regulation as predictor of chronic/relapsing pouchitis. *J Gastrointest Surg*. 2012 Jan;16(1):188-201; discussion 201-2. Epub 2011 Oct 8. PubMed PMID: 21983950.

Scarpa M, Grillo A, Pozza A, Faggian D, Ruffolo C, Scarpa M, D'Inca R, Plebani M, Sturniolo GC, Castagliuolo I, Angriman I. TLR2 and TLR4 up-regulation and colonization of the ileal mucosa by Clostridiaceae spp. in chronic/relapsing pouchitis. *J Surg Res*. 2011 Aug;169(2):e145-54. Epub 2011 May 5. PubMed PMID:

21601883.

Scarpa M, Grillo A, Faggian D, Ruffolo C, Bonello E, D'Inca R, Scarpa M, Castagliuolo I, Angriman I. Relationship between mucosa-associated microbiota and inflammatory parameters in the ileal pouch after restorative proctocolectomy for ulcerative colitis. *Surgery*. 2011 Jul;150(1):56-67. Epub 2011 May 5. PubMed PMID: 21549404.

Ruffolo C, Scarpa M, Faggian D, Pozza A, Navaglia F, D'Inca R, Hoxha P, Romanato G, Polese L, Sturniolo GC, Plebani M, D'Amico DF, Angriman I. Cytokine network in rectal mucosa in perianal Crohn's disease: relations with inflammatory parameters and need for surgery. *Inflamm Bowel Dis*. 2008 Oct;14(10):1406-12. PubMed PMID: 18452203.

Ruffolo C, Scarpa M, Faggian D, Romanato G, De Pellegrin A, Filosa T, Prando D, Polese L, Scopelliti M, Pilon F, Ossi E, Frego M, D'Amico DF, Angriman I. Cytokine network in chronic perianal Crohn's disease and indeterminate colitis after colectomy. *J Gastrointest Surg*. 2007 Jan;11(1):16-21. PubMed PMID:

TECNOLOGIA, METODICHE, COMPETENZE DISPONIBILI PER POSSIBILI FUTURE COLLABORAZIONI

--