

**XXXIII
ciclo**

EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA

Experimental and Clinical Hepato-gastroenterology

Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore

Presentazione del Dottorato

settore	
BIO/16 - ANATOMIA UMANA	25%
MED/09 - MEDICINA INTERNA	10%
MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA	5%
MED/12 - GASTROENTEROLOGIA	30%
MED/18 - CHIRURGIA GENERALE	30%

Obiettivi del Dottorato

obiettivi	<p>I principali obiettivi formativi del curriculum "Fisiopatologia chirurgica e gastroenterologia" sono indirizzati alla formazione scientifica di chirurgia e gastroenterologia che siano in grado, alla fine del corso, di programmare, condurre, analizzare e concludere autonomamente progetti di ricerca.</p> <p>Tali obiettivi verranno raggiunti fornendo ai dottorandi le nozioni tecniche e pratiche relative alle discipline di cui sopra. E' previsto che il percorso formativo del dottorando proceda attraverso l'apprendimento di metodiche e tecniche di ricerca e di diagnosi, seguendo un processo che, muovendo dalla ricerca di base, sviluppi conoscenze e metodologie intese alla comprensione e al possibile trattamento degli eventi clinici. Le basi del corso teorico saranno inizialmente rivolte all'acquisizione delle metodologie di ricerca di base applicata, comprese le analisi statistiche di uso corrente.</p> <p>Successivamente verranno elaborate le conoscenze fisiopatologiche attuali delle malattie funzionali dell'apparato digerente ed endocrino. Sarà inoltre data particolare attenzione alle malattie neoplastiche ed in particolare le condizioni fisiopatologiche indotte dagli interventi demolitivi dell'apparato digerente (esofagectomie, pancreasectomie, colectomie, epatectomie, etc.) anche dopo i trapianti. Nell'ambito delle malattie endocrine di interesse chirurgico verranno affrontati sia problemi di ricerca di base, comprese le conoscenze di genetica molecolare, dei meccanismi immunitari e neuroendocrini, sia le nuove strategie terapeutiche e la messa a punto di metodologie chirurgiche innovative (mini-invasive, radioimmunoguidate, etc.). La parte applicativa comprenderà la frequenza nei laboratori di fisiopatologia dell'apparato digerente, di genetica molecolare, immunoistochimica, ultrastruttura, nonché le corsie e le sale operatorie, collegati con Docenti afferenti al Corso. La scelta di istituire un Dottorato multidisciplinare tra questi due settori è scaturita dalle numerose convergenze ed interazioni che esistono tra queste due branche della medicina.</p> <p>Il principale obiettivo del curriculum in "Epatologia sperimentale e clinica" è quello di formare dei ricercatori capaci di svolgere, in maniera autonoma, ricerche sperimentali e cliniche in campo epatologico.</p> <p>Le finalità che il Collegio dei Docenti del Dottorato si propongono sono di creare un percorso teorico-pratico, sperimentale e clinico che consenta ai dottorandi di apprendere le più aggiornate metodiche di laboratorio e, successivamente di applicare le metodologie sperimentali in progetti di ricerca mirati alla risoluzione di problemi eziopatogenetici, diagnostici e terapeutici in campo epatologico. Per il raggiungimento di queste finalità, viene proposto un collegio di docenti in cui sono rappresentate competenze epatologiche di anatomia clinica, biologia cellulare e molecolare, clinica e terapia. Da vari anni i docenti afferenti al Dottorato collaborano tra di loro e con i più qualificati laboratori americani, integrando competenze diverse in campo epatologico. Questa integrazione ha consentito una produzione scientifica internazionale con quelle caratteristiche di scienza di base applicata alla clinica che vogliono essere caratterizzanti del dottorato e che sono di garanzia per la formazione del Dottorando.</p> <p>Inoltre, la stretta integrazione tra unità assistenziali (reparti, ambulatori) e laboratori di ricerca che afferiscono ai vari Dipartimenti ed Università consorziate garantisce la struttura logistica capace di realizzare le finalità formative sia in termini di ricerca sperimentale che clinica. I docenti si propongono, inoltre, di poter far svolgere al dottorando un periodo di ricerca in uno dei laboratori degli USA con i quali collaborano da vari anni</p> <p>1. Liver Unit, Yale University, New Haven, CT; responsabile Prof. M. Nathanson. 2. The Texas A&M University System Health Science Center, College of Medicine, Temple, Texas; responsabile Prof. G. Alpini) e/o I colleghi USA potranno svolgere la funzione di consulenti collaboratori esterni. In definitiva la principale finalità del Dottorato è prettamente interdisciplinare: ci si propone infatti di applicare le metodologie sperimentali in progetti di ricerca mirati alla risoluzione di problemi eziopatogenetici, diagnostici e terapeutici in campo epatologico, integrando le metodologie e le competenze di morfologia avanzata, biologia cellulare e molecolare, clinica e terapia in campo epatologico. Gli obiettivi formativi che ci si prefigge di raggiungere nei tre anni saranno principalmente mirati ai seguenti indirizzi:</p> <p>1) Sviluppo di un'adeguata ed aggiornata conoscenza delle basi cellulari e molecolari che determinano lo sviluppo e la progressione delle malattie epatiche con particolare riguardo ai meccanismi che determinano il danno delle cellule del fegato (necrosi, apoptosi), la riparazione al danno (rigenerazione, proliferazione, fibrosi) e l'adattamento del microcircolo epatico;</p> <p>2) Apprendimento teorico e pratico delle metodologie bio-molecolari, istomorfologiche, istocitochimiche, immunoistochimiche, ultrastrutturali per lo studio del danno epatico, della sua riparazione e della fisiopatologia del microcircolo epatico e splancnico del territorio portale;</p> <p>3) Progettazione e sviluppo di progetti di ricerca mirati ad identificare i meccanismi e gli agenti che sono alla base della regolazione della morte e della proliferazione delle cellule epatiche, biliari ed endoteliali e ciò allo scopo di individuare nuove strategie terapeutiche mirate a migliorare la prognosi ed a rallentare la progressione delle malattie epatiche croniche;</p> <p>4) Progettazione e sviluppo di progetti di ricerca mirati ad identificare marcatori istologici, immunoistochimici e molecolari che abbiano valore prognostico nelle malattie epatiche e nei tumori del fegato, o che abbiano valore predittivo nella risposta clinica ad una</p>
-----------	---

	determinata terapia; 5) Progettazione e sviluppo di progetti di ricerca mirati allo sviluppo di colture di cellule in via di differenziazione o di cellule epatiche differenziate che possano essere utilizzati per il trapianto di cellule nei modelli sperimentali di malattia epatica.
obiettivi (EN)	<p>The PhD Program the curriculum "Experimental and clinical hepatology" offers an interdisciplinary project-orientated postgraduate education for medical students as well as students from life sciences. Students learn how to carry out an independent scientific work while doing their own 3-year research project, and, thus, learn a further qualification for the performance of tasks in research and teaching. The PhD Program comprises of achievement of basics and methods in Medicine and Biology and their application on current research projects in the morphological/ultrastructural, molecular and clinical aspects of the hepatology.</p> <p>The scientific research projects are carried out in one of the Departments associated to the PhD Program allowing the integration between basic and clinical sciences. The ongoing interaction between students and academic advisory board in which are included experts in the anatomy, biology and hepatology sciences, provides the scientific validity of the projects. The strong interaction between Clinical Departments and Basic Science Laboratories allows that the study projects are clinically oriented.</p> <p>Numerous cooperations with outstanding scientists and institutes guarantee the scientific excellence of the program. Short-term stays in other Italian or international institutions within the scope of cooperations and projects are desired. The University Institutions involved in the fellowship program are:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liver Unit, Yale University, New Haven, CT; Prof. M. Nathanson. 2. The Texas A&M University System Health Science Center, College of Medicine, Temple, Texas; Prof. G. Alpini; <p>The PhD Program is mainly aimed to the acquisition of a interdisciplinary research approach to the Experimental and Clinical Hepatology. During the 3-year period of the PhD Program students can apply the Basic Science research methods to the resolution of clinical issues in hepatology.</p> <p>Methods of advanced morphology, molecular and cellular biology, clinical hepatology are applied in the PhD Program.</p> <p>Main Program Learning Objectives</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Up-to-date knowledge in the cellular and molecular basis of development and progression of hepatic diseases. Interest is main focused on the mechanisms determining cellular damage (necrosis and apoptosis), tissue repair (regeneration and cellular proliferation, fibrosis), hepatic microvascular features. 2) Identifying and utilizing the bio-molecular, isto-morphological, istochemical, immunohistochemical and ultrastructural tools aiming to analyze key aspects in the hepatic damage and the pathophysiology of the hepatic and splanchnic microvascular circle. 3) Planning and developing study projects aimed to identify the mechanisms regulating the hepatic, biliary and endothelial cells death and proliferation in order to evaluate therapeutic strategies in the treatment of the hepatic chronic diseases. 4) Planning and developing study projects aimed to identify histological, immunohistological and molecular markers in neoplastic and non-neoplastic liver diseases useful in predicting disease progression and/or response to therapy. 5) Planning and developing study projects aimed to prepare both differentiated and undifferentiated liver cultured cells useful in experimental transplantation models. <p>The main research fields are:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) proliferation and death cellular pathways in hepatocytes, cholangiocytes and mesenchymal cells involved in hepatic diseases; b) immunohistochemical and molecular prognostic markers in liver disease; c) morphological, ultrastructural and molecular features in liver and biliary pathophysiology and pathology; d) alterations of metabolism and coagulation in liver disease or secondary diseases involving the liver; e) therapeutic tools in liver and biliary congenital and acquired diseases. <p>The main formative objectives of the "Surgical pathophysiology and gastroenterology" curriculum are directed to the acquisition of scientific knowledge of surgery and gastroenterology so to be at the end of the course, to lead, to analyze and to perform autonomously research projects. The initial part of the course will be devoted to the acquisition of the methodological aspects experimental and clinical applied research, including the statistical analysis. Subsequently it will elaborate the knowledge of pathophysiology illness of the digestive system. Special consideration will be given to digestive neoplasia and their pathophysiology, following surgical interventions of the digestive system, and also after organ transplants.</p>
curricula	Epatologia Sperimentale e Clinica. Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia.
note	

Organi collegiali

Coordinatore

ONORI PAOLO (COORDINATORE) - associato

Roma "La Sapienza" - paolo.onori@uniroma1.it - 06 49918062

BIO/16

Collegio

ALVARO DOMENICO - ordinario

Roma "La Sapienza" - domenico.alvaro@uniroma1.it -
ANGELICO FRANCESCO - associato

MED/12

Roma "La Sapienza" - francesco.angelico@uniroma1.it -
ATTILI ADOLFO FRANCESCO - ordinario

MED/09

Roma "La Sapienza" - adolfo.attili@uniroma1.it -
DE SANTIS ADRIANO - ricercatore universitario

MED/12

Roma "La Sapienza" - adriano.desantis@uniroma1.it -
DEL BEN MARIA - ricercatore universitario

MED/12

Sapienza Università di Roma - maria.delben@uniroma1.it -
FRANCHITTO ANTONIO - associato

MED/09

Roma "La Sapienza" - antonio.franchitto@uniroma1.it -
FRATTAROLI FABRIZIO MARIA - associato

BIO/16

Roma "La Sapienza" - fabrizio.frattaroli@uniroma1.it -
GAUDIO EUGENIO - ordinario

MED/18

Roma "La Sapienza" - eugenio.gaudio@uniroma1.it -
GINANNI CORRADINI STEFANO - associato

BIO/16

Roma "La Sapienza" - stefano.corradini@uniroma1.it -
MERLI MANUELA - associato

MED/12

Roma "La Sapienza" - manuela.merli@uniroma1.it -
MORINI SERGIO - associato

MED/12

Università "Campus Bio-Medico" di Roma - s.morini@unicampus.it -
NEGRO PAOLO - ordinario

BIO/16

Roma "La Sapienza" - paolo.negro@uniroma1.it -
PAPPALARDO GIUSEPPE - ordinario

MED/18

MED/18

Roma "La Sapienza" - giuseppe.pappalardo@uniroma1.it -
PETROZZA VINCENZO - ricercatore universitario

MED/08

Roma "La Sapienza" - vincenzo.petrozza@uniroma1.it -
PICARELLI ANTONIO - ricercatore universitario

MED/12

Roma "La Sapienza" - antonio.picarelli@uniroma1.it -
PRONIO ANNAMARIA - associato

MED/18

Roma "La Sapienza" - annamaria.pronio@uniroma1.it -
RABITTI CARLA - associato

MED/08

Università "Campus Bio-Medico" di Roma - c.rabitti@unicampus.it -
RIGGIO OLIVIERO - associato

MED/12

Roma "La Sapienza" - oliviero.riggio@uniroma1.it -
SEVERI CAROLA - ricercatore universitario

MED/12

Sapienza Università di Roma - carola.severi@uniroma1.it -
VERNIA PIERO - associato

MED/12

Roma "La Sapienza" - piero.vernia@uniroma1.it -

Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere:

Alpini Gianfranco - ordinario
Texas A&M University - -

Responsabili amministrativi:

Trecina Giuseppina - personale amministrativo
Sapienza Università di Roma - pina.trecina@uniroma1.it - 0649918071

note relative al collegio:

Per la produzione scientifica dei partecipanti al collegio [cliccare qui](#)

Internazionalizzazione

Docenti stranieri che hanno tenuto corsi nel dottorato:

Docente	Data	Tema trattato
Alpini Gianfranco Texas A&M University, Temple, TX - USA	01/01/2016	Biliary tree pathophysiology
Valla Charles Dominique Université Paris 7 - France	24/02/2016	Hepatic Sinusoidal Dilatation: etiologies, features and possible implications
Rajewsky Nikolaus Max Delbrück Center for Molecular Medicine in the Helmholtz Association	26/04/2016	Alternative Splicing in stem cells
Rajewsky Nikolaus Max Delbrück Center for Molecular Medicine in the Helmholtz Association	28/04/2016	Molecular Mechanisms for subcellular localization of gene expression
Lanzoni Giacomo University of Miami	09/11/2015	Terapie cellulari, rigenerative ed immunomodulatorie per il diabete di tipo 1

Docenti del collegio che hanno tenuto corsi presso dottorati esteri:

Collaborazioni e accordi con istituzioni estere	<ul style="list-style-type: none">- Texas A & M Health Science Center College of Medicine Temple, TX- Unité "T. Starzl" de Transplantation abdominale, Cliniques Universitaires SaintLuc, Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgio- KU (Université Catholique) Leuven, Belgio- Liver Unit, Hospital Clinic of Barcellona, Spain- Western General Hospital (Edinburgh University) Dept. of Gastroenterology, Edinburgh, UK- North Carolina University, Department of Cell and Molecular Physiology UNC School of Medicine, Chapel Hill, NC, USA- Ospedale Antoine-Béclère, Parigi- University of Birmingham, UK
Finanziamenti all'interno di reti internazionali di formazione alla ricerca [Cumulativo in migliaia di euro]	

Piano formativo **primo anno**

Attività

Corsi di carattere istituzionale avanzato	SI
---	----

Attività di tipo seminariale o di laboratorio	SI
Attività connesse con la ricerca	SI
Attività formative e di ricerca autonomamente scelte dal dottorando e approvate dal Collegio dei Docenti	SI

Elenco dei corsi/attività

titolo	crediti
Epatologia sperimentale e clinica	4
Fisiopatologia chirurgica e gastroenterologia	4

Eventuali maggiori informazioni piano form. 1 ^a	
Modalità di scelta del soggetto della tesi	Il soggetto della tesi viene proposto dal Dottorando sotto la supervisione di un tutor, facente parte del Collegio dei Docenti, e approvato dal Collegio stesso.
Modalità delle verifiche per l'ammissione all'anno successivo	Verifica annuale (entro il 30 ottobre) da parte del Collegio dei Docenti del completamento dei progetti di ricerca dei singoli dottorandi e valutazione dei risultati ottenuti.
Note	E' prevista una verifica semestrale per monitorare l'andamento delle attività formative e di ricerca e per porre in essere eventuali azioni correttive.

secondo anno

Attività

Corsi di carattere istituzionale avanzato	SI
Attività di tipo seminariale o di laboratorio	SI
Attività connesse con la ricerca	SI
Attività formative e di ricerca autonomamente scelte dal dottorando e approvate dal Collegio dei Docenti	SI

Elenco dei corsi/attività

titolo	crediti
Epatologia sperimentale e clinica	4
Fisiopatologia chirurgica e gastroenterologia	4

Eventuali maggiori informazioni piano form. 2 ^o	
Modalità di preparazione della tesi	Frequenza dei laboratori di ricerca e dei reparti con la supervisione dei tutor.
Modalità delle verifiche per l'ammissione all'anno successivo	Verifica annuale (entro il 30 ottobre) da parte del Collegio dei Docenti del completamento dei progetti di ricerca dei singoli dottorandi e valutazione dei risultati ottenuti.
Note	E' prevista una verifica semestrale per monitorare l'andamento delle attività formative e di ricerca e per porre in essere eventuali azioni correttive.

terzo anno

Attività

Corsi di carattere istituzionale avanzato	SI
Attività di tipo seminariale o di laboratorio	SI
Attività connesse con la ricerca	SI
Attività formative e di ricerca autonomamente scelte dal dottorando e approvate dal Collegio dei Docenti	SI

Elenco dei corsi/attività

titolo	crediti
Epatologia sperimentale e clinica	4
Fisiopatologia chirurgica e gastroenterologia	4

Eventuali maggiori informazioni piano form. 3 ^o	
Modalità di ammissione all'esame finale	Verifica annuale (entro il 30 ottobre) da parte del Collegio dei Docenti del completamento dei progetti di ricerca dei singoli dottorandi. L'elaborato finale viene sottoposto a verifica da parte di valutatori esterni che trasmetteranno giudizi ed eventuali indicazioni al collegio dei docenti. Ottenuto il giudizio positivo da parte dei valutatori esterni e dal collegio dei docenti del dottorato, saranno stabilite le date dell'esame finale in ottemperanza alla normativa vigente.
Modalità di svolgimento dell'esame finale	Discussione della tesi di dottorato con Commissione appositamente nominata.
Note	E' prevista una verifica semestrale per monitorare l'andamento delle attività formative e di ricerca e per porre in essere eventuali azioni correttive.

Mobilità

Centri con i quali è prevista la mobilità	<ul style="list-style-type: none">- Texas A & M Health Science Center College of Medicine Temple, TX- Unité "T. Starzl" de Transplantation abdominale, Cliniques Universitaires SaintLuc, Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgio- KU (Université Catholique) Leuven, Belgio- Liver Unit, Hospital Clinic of Barcellona, Spain- Western General Hospital (Edinburgh University) Dept. of Gastroenterology, Edinburgh, UK- North Carolina University, Department of Cell and Molecular Physiology UNC School of Medicine, Chapel Hill, NC, USA- Ospedale Antoine-Béclère, Parigi- University of Birmingham, UK
Modalità di incentivazione e sostegno (economico, logistico, ecc.) della mobilità	Economica: secondo la normativa del dottorato; Logistica: tramite accordi specifici con gli enti ospitanti.

Richiesta posti e borse

Finanziamento borse esterne

Specifiche economiche complessive

Numero di borse esterne	0
Numero di borse richieste all'Ateneo	6
Numero dei posti senza borsa	4
Numero posti totali richiesti per il Dottorato	10

Produzione scientifica dei docenti partecipanti al collegio [torna al collegio]

ONORI PAOLO - associato - BIO/16

Roma "La Sapienza"

2011	Activation of Alpha(1)-Adrenergic Receptors Stimulate the Growth of Small Mouse Cholangiocytes Via Calcium-Dependent Activation of Nuclear Factor of Activated T Cells 2 and Specificity Protein 1 Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Alpini G; Franchitto A; DeMorrow S; Onori P; Gaudio E; Wise C; Francis H; Venter J; Kopriva S; Mancinelli R; Carpino G; Stagnitti F; Ueno Y; Han Y; Meng F; Glaser S	11573/507769
2012	Inhibition of histidine decarboxylase ablates the autocrine tumorigenic effects of histamine in human cholangiocarcinoma Rivista: GUT Issn/Isbn: 0017-5749	Francis H; DeMorrow S; Venter J; Onori P; White M; Gaudio E; Francis T; Greene JF; Tran S; Meininger CJ; Alpini G	11573/507767
2013	Modulation of the biliary expression of arylalkylamine N-acetyltransferase alters the autocrine proliferative responses of cholangiocytes in rats Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Anastasia Renzi; Sharon Demorrow; Paolo Onori; Guido Carpino; Romina Mancinelli; Fanyin Meng; Julie Venter; Mellanie White; Antonio Franchitto; Heather Francis; Yuyan Han; Yoshiyuki Ueno; Giuseppina Dusio; Kendal J. Jensen; John J. Greene; Shannon Glaser; Eugenio Gaudio; Gianfranco Alpini	11573/507743
2013	Role of follicle-stimulating hormone on biliary cyst growth in autosomal dominant polycystic kidney disease Rivista: LIVER INTERNATIONAL Issn/Isbn: 1478-3223	Paolo Onori; Romina Mancinelli; Antonio Franchitto; Guido Carpino; Anastasia Renzi; Stefania Brozzetti; Julie Venter; Heather Francis; Shannon Glaser; Douglas M. Jefferson; Gianfranco Alpini; Eugenio Gaudio	11573/517724
2016	The secretin/secretin receptor axis modulates liver fibrosis through changes in TGF-β1 biliary secretion Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 1527-3350	Wu, Nan; Meng, Fanyin; Invernizzi, Pietro; Bernuzzi, Francesca; Venter, Julie; Standeford, Holly; Onori, Paolo; Marzioni, Marco; Alvaro, Domenico; Franchitto, Antonio; Gaudio, Eugenio; Glaser, Shannon; Alpini, Gianfranco	11573/867645

ALVARO DOMENICO - ordinario - MED/12

Roma "La Sapienza"

2012	The prognosis of perihilar cholangiocarcinoma after radical treatments Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Luca Fabris; Domenico Alvaro	11573/448025
2013	Dense genotyping of immune-related disease regions identifies nine new risk loci for primary sclerosing cholangitis Rivista: NATURE GENETICS Issn/Isbn: 1061-4036	Jimmy Z. Liu; Johannes Roksund Hov; Folseraas Trine; Eva Ellinghaus; M. Rushbrook Simon; Nadezhda T. Doncheva; Ole A. Andreassen; Rinse K. Weersma; Tobias J. Weismuller; Bertus Eksteen; Pietro Invernizzi; Gideon M. Hirschfield; Daniel Nils Gotthardt; Pares Albert; David Ellinghaus; Tejas Shah; D. Juran Brian; Piotr Milkiewicz; Christian Rust; Christoph Schramm; Tobias Muller; Brijesh Srivastava; Georgios Dalekos; M. Nöthen Markus; Stefan Herms; Juliane Winkelmann; Mitja Mitrovic; Braun Felix; Cyriel Y. Ponsioen; Peter J.P. Croucher; Martina Sterneck; Teufel Andreas; L. Mason Andrew; Janna Saarela; Virpi Leppa; Ruslan Dorfman; Domenico Alvaro; Annarosa Floreani; Suna Onengut-Gumuscu; Stephen S. Rich; Wesley K. Thompson; J. Schork Andrew; Sigrid Næss; Thomsen Ingo; Gabriele Mayr; Inke R. König; Kristian Hveem; Isabelle Cleynen; Javier Gutierrez-Achury; Isis Ricano-Ponce; David Van Heel; Einar Bjornsson; Richard N. Sandford; Peter R. Durie; Espen Melum; H. Vatn Morten; S. Silverberg Mark; Richard H. Duerr; Leonid Padyukov; Brand Stephan; Sans Miquel; Vito Annese; Jean-Paul Achkar; Boberg Kirsten Muri; Hanns-Ulrich Marschall; Olivier Chazouilleres; L. Bowlus Christopher; Cisca Wijmenga; Erik Schrumpf; Severine Vermeire; Mario Albrecht; John D. Rioux; Alexander Graeme; Annika Bergquist; Judy Cho; Stefan Schreiber; Michael P. Manns; Martti Farkkila; M. Dale Anders; Roger W. Chapman; Konstantinos N. Lazaridis; Franke Andre; A. Anderson Carl; Tom H. Karlsen	11573/517053
2014	PTPN3 Mutations and HBV May Exert Synergistic Effects in the Origin of the Intrahepatic Cholangiocarcinoma	Vincenzo Cardinale; Domenico Alvaro	11573/642011

	Rivista: GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0016-5085		
2015	International genome-wide meta-analysis identifies new primary biliary cirrhosis risk loci and targetable pathogenic pathways Rivista: NATURE COMMUNICATIONS Issn/Isbn: 2041-1723	Cordell, Heather J; Han, Younghun; Mells, George F.; Li, Yafang; Hirschfield, Gideon M.; Greene, Casey S.; Xie, Gang; Juran, Brian D.; Zhu, Dakai; Qian, David C.; Floyd, James A. B.; Morley, Katherine I.; Prati, Daniele; Lleo, Ana; Cusi, Daniele; Canadian-US, PBC Consortium; Italian, PBC Genetics Study Group; UK-PBC, Consortium; Gershwin, M. Eric; Anderson, Carl A.; Lazaridis, Konstantinos N.; Invernizzi, Pietro; Seldin, Michael F.; Sandford, Richard N.; Amos, Christopher I.; Siminovitch, Katherine A.; Schlicht, Erik M.; Lammert, Craig; Atkinson, Elizabeth J.; Chan, Landon L.; De Andrade, Mariza; Balschun, Tobias; Mason, Andrew L.; Myers, Robert P.; Zhang, Jinyi; Milkiewicz, Piotr; Qu, Jia; Odin, Joseph A.; Luketic, Velimir A.; Bacon, Bruce R.; Bodenheimer, Henry C.; Liakina, Valentina; Vincent, Catherine; Levy, Cynthia; Gregersen, Peter K.; Almasio, Piero L.; Alvaro, Domenico.	11573/799402
2016	Serum micrnas as novel biomarkers for primary sclerosing cholangitis and cholangiocarcinoma Rivista: CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY Issn/Isbn: 0009-9104	Bernuzzi, Francesca; Marabita, Francesco; Lleo, Ana; Carbone, Marco; Mirolo, Massimiliano; Marzioni, Marco; Alpini, Gianfranco; Alvaro, Domenico; Muri Boberg, Kirsten; Locati, Massimo; Torzilli, Guido; Rimassa, Lorenza; Piscaglia, Fabio; He, Xiao-Song; Bowlus, Christopher L; Yang, Guo-Xiang; Eric Gershwin, M; Invernizzi, Pietro	11573/867648

ANGELICO FRANCESCO - associato - MED/09

Roma "La Sapienza"			
2014	Non-alcoholic fatty liver disease, metabolic syndrome and patatin-like phospholipase domain-containing protein3 gene variants Rivista: EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE Issn/Isbn: 0953-6205	Maria Del Ben; Licia Polimeni; Monica Brancorsini; Alessia Di Costanzo; Laura D'Erasmus; F. Baratta; Lorenzo Loffredo; Daniele Pastori; Pasquale Pignatelli; Francesco Violi; Marcello Arca; Francesco Angelico	11573/592383
2015	The efficacy and safety of statins for the treatment of non-alcoholic fatty liver disease Rivista: DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Issn/Isbn: 1590-8658	D. Pastori; L. Polimeni; F. Baratta; A. Pani; M. Del Ben; F. Angelico	11573/618584
2015	Relation of Nonalcoholic Fatty Liver Disease and Framingham Risk Score to Flow-Mediated Dilation in Patients With Cardiometabolic Risk Factors Rivista: THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY Issn/Isbn: 0002-9149	Pastori D; Loffredo L; Perri L; Baratta F; Scardella L; Polimeni L; Pani A; Brancorsini M; Albanese F; Catasca E; Del Ben M; Violi F; Angelico F	11573/778521
2016	The role of nutraceuticals for the treatment of non-alcoholic fatty liver disease Rivista: BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY Issn/Isbn: 0306-5251	Del Ben, Maria; Polimeni, Licia; Baratta, Francesco; Pastori, Daniele; Angelico, Francesco	11573/863253
2016	Mediterranean diet and physical activity impact on metabolic syndrome among children and adolescents from Southern Italy: Contribution from the Calabrian Sierras Community Study (CSCS) Rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY Issn/Isbn: 1874-1754	Martino, F; Puddu, Pe; Lamacchia, F; Colantoni, C; Zanoni, C; Barillà, F; Martino, E; Angelico, F	11573/895754

ATTILI ADOLFO FRANCESCO - ordinario - MED/12

Roma "La Sapienza"			
2011	Diabetes and gallstones Rivista: DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Issn/Isbn: 1590-8658	Adolfo Francesco Attili.	11573/451025
2014	PNPLA3 I148M (rs738409) genetic variant and age at onset of at-risk alcohol consumption are independent risk factors for alcoholic cirrhosis Rivista: LIVER INTERNATIONAL Issn/Isbn: 1478-3223	Burza MA; Molinaro A; Attilia ML; Rotondo C; Attilia F; Ceccanti M; Ferri F; Maldarelli F; Maffongelli A; De Santis A; Attili AF; Romeo S; Ginanni Corradini S	11573/657338
2014	Transplantation of human fetal biliary tree stem/progenitor cells into two patients with advanced liver cirrhosis. Rivista: BMC GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 1471-230X	Cardinale V; Carpino G; Gentile R; Napoletano C; Rahimi H; Franchitto A; Semeraro R; Nuti M; Onori P; Berloco P; Rossi M; Bosco D; Brunelli R; Fraveto A; Napoli C; Torrice A; Gatto M; Venere R; Bastianelli C; Aliberti C; Salvatori F; Bresadola L; Bezzi M; Attili A; Reid L; Gaudio E; Alvaro D.	11573/665662
2015	Woodchuck hepatitis virus core gene deletions and proliferative responses of peripheral blood mononuclear cells stimulated by an immunodominant epitope: a viral immune escape in the woodchuck model of chronic hepatitis B? Rivista: ARCHIVES OF VIROLOGY Issn/Isbn: 0304-8608	Taffon, Stefania; Kondili, Loreta A.; Giuseppetti, Roberto; Ciccaglione, Anna Rita; Pulimanti, Barbara; Attili, Adolfo F.; Rapicetta, Maria; D'Ugo, Emilio	11573/872072
2015	Intermediate and Advanced Hepatocellular Carcinoma Management in four Italian Centers: Patterns of Treatment and Costs. Rivista: VALUE IN HEALTH Issn/Isbn: 1098-3015	Colombo, GI; Cammà, C; Attili, Af; Ganga, R; Gaeta, Gb; Brancaccio, G; Franzini, Jm; Volpe, M; Cortesi, E; Turchetti, G	11573/872083

DE SANTIS ADRIANO - ricercatore universitario - MED/12

Roma "La Sapienza"			
2013	Hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: prospective comparison of US, CT and MR imaging Rivista: EUROPEAN RADIOLOGY Issn/Isbn: 0938-7994	Michele Di Martino; Gianmaria De Filippis; Adriano De Santis; Daniel Geiger; Maurizio Del Monte; Concetta Valentina Lombardo; Massimo Rossi; Stefano Ginanni Corradini; Gianluca Mennini; Carlo Catalano	11573/523514

2014	The case for cost-effectively treating cryoglobulinemic vasculitis with interferon-free anti-hepatitis C virus therapy. Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Visentini M; Colantuono S; Granata G; de Santis A; Fiorilli M; Casato M.	11573/620990
2016	Management of refractory typical GERD symptoms Rivista: NATURE REVIEWS. GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Issn/Isbn: 1759-5045	Scarpellini, Emidio; Ang, Daphne; Pauwels, Ans; De Santis, Adriano; Vanuytsel, Tim; Tack, Jan	11573/878523
2016	Hepatic encephalopathy in patients with non-cirrhotic portal hypertension: Description, prevalence and risk factors Rivista: DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Issn/Isbn: 1590-8658	Nicoletti, Valeria; Gioia, Stefania; Lucatelli, Pierleone; Nardelli, Silvia; Pasquale, Chiara; Nogas Sobrinho, Stefano; Pentassuglio, Ilaria; Greco, Francesca; De Santis, Adriano; Merli, Manuela; Riggio, Oliviero	11573/925950
2016	Prospective study of guideline-tailored therapy with direct-acting antivirals for hepatitis C virus-associated mixed cryoglobulinemia Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Gragnani, Laura; Visentini, Marcella; Fognani, Elisa; Urraro, Teresa; De Santis, Adriano; Petracchia, Luisa; Perez, Marie; Ceccotti, Giorgia; Colantuono, Stefania; Mitrevski, Milica; Stasi, Cristina; Del Padre, Martina; Monti, Monica; Gianni, Elena; Pulsioni, Alessandro; Fiorilli, Massimo; Casato, Milvia; Zignego, Anna Linda	11573/926130

DEL BEN MARIA - ricercatore universitario - MED/09
Sapienza Università di Roma

2015	Oxidative stress: New insights on the association of nonalcoholic fatty liver disease and atherosclerosis Rivista: WORLD JOURNAL OF HEPATOLOGY Issn/Isbn: 1948-5182	Polimeni, Licia; del Ben, Maria; Baratta, Francesco; Perri, Ludovica; Albanese, Fabiana; Pastori, Daniele; Violi, Francesco; Angelico, Francesco	11573/854037
2014	Modern approach to the clinical management of non-alcoholic fatty liver disease Rivista: WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 1007-9327	Maria Del Ben; Licia Polimeni; Francesco Baratta; Daniele Pastori; Lorenzo Loffredo; Francesco Angelico	11573/548166
2015	Does Lysosomal Acid Lipase Reduction Play a Role in Adult Non-Alcoholic Fatty Liver Disease? Rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Issn/Isbn: 1422-0067	Baratta, Francesco; Pastori, Daniele; Polimeni, Licia; Tozzi, Giulia; Violi, Francesco; Angelico, Francesco; Del Ben, Maria	11573/835149
2016	Effects of dark chocolate on NOX-2-generated oxidative stress in patients with non-alcoholic steatohepatitis Rivista: ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS Issn/Isbn: 0269-2813	Loffredo, L; Del Ben, M.; Perri, L.; Carnevale, R.; Nocella, C.; Catasca, E.; Baratta, F.; Ceci, F.; Polimeni, L.; Gozzo, P.; Violi, F.; Angelico, F.	11573/877038
2016	No effects of oral vitamin D supplementation on non-alcoholic fatty liver disease in patients with type 2 diabetes: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial Rivista: BMC MEDICINE Issn/Isbn: 1741-7015	Barchetta, Ilaria; Del Ben, Maria; Angelico, Francesco; Di Martino, Michele; Fraioli, Antonio; La Torre, Giuseppe; Saule, Rosella; Perri, Ludovica; Morini, Sergio; Tiberti, Claudio; Bertocchini, Laura; Cimini, Flavia Agata; Panimolle, Francesca; Catalano, Carlo; Baroni, Marco Giorgio; Cavallo, Maria Gisella	11573/877040

FRANCHITTO ANTONIO - associato - BIO/16
Roma "La Sapienza"

2012	Histamine stimulates the proliferation of small and large cholangiocytes by activation of both IP(3)/Ca(2+) and cAMP-dependent signaling mechanisms. Rivista: LABORATORY INVESTIGATION Issn/Isbn: 0023-6837	Francis HL; Demorrow S; Franchitto A; Venter JK; Mancinelli RA; White MA; Meng F; Ueno Y; Carpino G; Renzi A; Baker KK; Shine HE; Francis TC; Gaudio E; Alpini GD; Onori P	11573/429782
2012	Multipotent stem/progenitor cells in the human foetal biliary tree Rivista: JOURNAL OF HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0168-8278	Rossella Semeraro; Guido Carpino; Vincenzo Cardinale; Paolo Onori; Raffaele Gentile; Alfredo Cantafora; Antonio Franchitto; Cristina Napoli; Maurizio Marco Anceschi; Roberto Brunelli; Daniela Bosco; Alessia Torrice; Lola Reid; Eugenio Gaudio; Domenico Alvaro	11573/507718
2013	GABA induces the differentiation of small into large cholangiocytes by activation of Ca(2+) /CaMK I-dependent adenylyl cyclase 8. Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Romina Mancinelli; Antonio Franchitto; Shannon Glaser; Fanyin Meng; Paolo Onori; Sharon Demorrow; Heather Francis; Julie Venter; Guido Carpino; Kimberley Baker; Yuyan Han; Yoshiyuki Ueno; Eugenio Gaudio; Gianfranco Alpini	11573/512717
2014	Secretin stimulates biliary cell proliferation by regulating expression of microRNA 125b and microRNA let7a in mice. Rivista: GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0016-5085	Shannon Glaser; Fanyin Meng; Yuyan Han; Paolo Onori; Billy K. Chow; Heather Francis; Julie Venter; Kelly Mcdaniel; Marco Marzioni; Pietro Invernizzi; Yoshiyuki Ueno; Jia-Ming Lai; Li Huang; Holly Standeford; Domenico Alvaro; Eugenio Gaudio; Antonio Franchitto; Gianfranco Alpini	11573/550277
2015	Gonadotropin-releasing hormone stimulates biliary proliferation by paracrine/autocrine mechanisms Rivista: THE AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY Issn/Isbn: 0002-9440	Ray, Debolina; Han, Yuyan; Franchitto, Antonio; Demorrow, Sharon; Meng, Fanyin; Venter, Julie; Mccmillin, Matthew; Kennedy, Lindsey; Francis, Heather; Onori, Paolo; Mancinelli, Romina; Gaudio, Eugenio; Alpini, Gianfranco; Glaser, Shannon S.	11573/830998

FRATTAROLI FABRIZIO MARIA - associato - MED/18
Roma "La Sapienza"

2012	Laparoscopy in liver transplantation: The future has arrived Rivista: HPB SURGERY Issn/Isbn: 0894-8569	Lai, Quirino; Pinheiro, Rafael S.; Levi Sandri, Giovanni B.; Spoletini, Gabriele; Melandro, Fabio; Guglielmo, Nicola; Di Laudo, Marco; Frattaroli, Fabrizio M.; Berloco, Pasquale B.; Rossi, Massimo	11573/853293
2013	Choledochal cyst mimicking Mirizzi's syndrome. A case report Rivista: ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA Issn/Isbn: 0003-469X	Frattaroli FM; Pappalardo G.	11573/561103
2015	Strain US Elastography for the Characterization of Thyroid Nodules: Advantages and Limitation	Cantisani, Vito; Grazhdani, Hektor; Drakonaki, Elena; D'Andrea, Vito; Di Segni, Mattia; Kalessi, Erton;	11573/785871

	Rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY Issn/Isbn: 1687-8337	Calliada, Fabrizio; Catalano, Carlo; Redler, Adriano; Brunese, Luca; Drudi, Francesco Maria; Fumarola, Angela; Carbotta, Giovanni; Frattaroli, Fabrizio; Di Leo, Nicola; Ciccariello, Mauro; Caratozzolo, Marcello; D'Ambrosio, Ferdinando	
2015	Individually-tailored thyroxine requirement in the same patients before and after thyroidectomy: a longitudinal study Rivista: EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY Issn/Isbn: 0804-4643	Del Duca, S C; Santaguida, M G; Brusca, N; Gatto, I; Cellini, M; Gargano, L; Verga Falzacappa, C; Frattaroli, F M; Virili, C; Centanni, M	11573/788256
2015	Strain ratio ultrasound elastography increases the accuracy of colour-doppler ultrasound in the evaluation of Thy-3 nodules. A bi-centre university experience. Rivista: EUROPEAN RADIOLOGY Issn/Isbn: 0938-7994	Vito, Cantisani; Piero, Maceroni; Vito, D'Andrea; Gregorio, Patrizi; Mattia, Di Segni; Corrado, De Vito; Hector, Grazhadani; Isidori Andrea, M; Elisa, Giannetta; Adriano, Redler; Fabrizio, Frattaroli; Laura, Giacomelli; Giorgio, Di Rocco; Carlo, Catalano; Ferdinando, D'Ambrosio	11573/789195

GAUDIO EUGENIO - ordinario - BIO/16
Roma "La Sapienza"

2011	Multipotent Stem/Progenitor Cells in Human Biliary Tree Give Rise to Hepatocytes, Cholangiocytes, and Pancreatic Islets Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 1527-3350	Vincenzo Cardinale; 2.*. Yunfang Wang; 1.*. Guido Carpino; C.B. Cui; 4. Manuela Gatto; Massimo Rossi; Pasquale Bartolomeo Berloco; A. Cantafora; 2. Eliane Wauthier; M.E. Furth; 6. Luca Inverardi; J. Dominguez-Bendala; 7. Camillo Ricordi; 7. David Gerber; Eugenio Gaudio; Domenico Alvaro; L. Reid	11573/429814
2012	Hepatic progenitor cells activation, fibrosis and adipokines production in pediatric nonalcoholic fatty liver disease. Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Nobili V; Carpino G; Alisi A; Franchitto A; Alpini G; De Vito R; Onori P; Alvaro D; Gaudio E.	11573/507798
2012	The biliary tree-a reservoir of multipotent stem cells Rivista: NATURE REVIEWS. GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Issn/Isbn: 1759-5045	Vincenzo Cardinale; Yunfang Wang; Guido Carpino; Gemma Mendel; Gianfranco Alpini; Eugenio Gaudio; Lola M. Reid; Domenico Alvaro	11573/440253
2014	Evidence for multipotent endodermal stem/progenitor cell populations in human gallbladder Rivista: JOURNAL OF HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0168-8278	Guido Carpino; Vincenzo Cardinale; Raffaele Gentile; Paolo Onori; Rossella Semeraro; Antonio Franchitto; Yunfang Wang; Daniela Bosco; Angelo Iossa; Chiara Napoletano; Alfredo Cantafora; Giuseppe D'Argenio; Marianna Nuti; Nicola Caporaso; Pasquale Bartolomeo Berloco; Rosanna Venere; Tsunekazu Oikawa; Lola Reid; Domenico Alvaro; Eugenio Gaudio	11573/550274
2016	Liver Capsule: Biliary Tree Stem Cell Subpopulations Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Alvaro, Domenico; Gaudio, Eugenio	11573/867649

GINANNI CORRADINI STEFANO - associato - MED/12
Roma "La Sapienza"

2015	PNPLA3 Gene Polymorphism Is Associated With Predisposition to and Severity of Alcoholic Liver Disease Rivista: AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0002-9270	Salameh, H; Raff, E; Erwin, A; Seth, D; Nischalke, Hd; Falletti, E; Burza, Ma; Leathert, J; Romeo, S; Molinaro, A; Corradini, Sg; Toniutto, P; Spengler, U; Daly, A; Day, Cp; Kuo, Yf; Singal, Ak	11573/871871
2016	Peribiliary Glands as a Niche of Extra-Pancreatic Precursors Yielding Insulin-Producing Cells in Experimental and Human Diabetes Rivista: STEM CELLS Issn/Isbn: 1066-5099	Carpino, Guido; Puca, Rosa; Cardinale, Vincenzo; Renzi, Anastasia; Scafetta, Gaia; Nevi, Lorenzo; Rossi, Massimo; Berloco, Pasquale B; Ginanni Corradini, Stefano; Reid, Lola M; Maroder, Marella; Gaudio, Eugenio; Alvaro, Domenico	11573/863494
2014	Association between the PNPLA3 (rs738409 C>G) variant and hepatocellular carcinoma: Evidence from a meta-analysis of individual participant data Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Eric Trepo; Pierre Nahon; Gianluca Bontempi; Luca Valenti; Edmondo Falletti; Hans-Dieter Nischalke; Samia Hamza; Stefano Ginanni Corradini; Maria Antonella Burza; Erwan Guyot; Benedetta Donati; Ulrich Spengler; Patrick Hillon; Pierluigi Toniutto; Jean Henrion; Denis Franchimont; Jacques Deviere; Philippe Mathurin; Christophe Moreno; Stefano Romeo; Pierre Deltenre	11573/528810
2014	Plasma fatty acid lipidome is associated with cirrhosis prognosis and graft damage in liver transplantation. Rivista: THE AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION Issn/Isbn: 0002-9165	Ginanni Corradini S;Zerbinati C;Maldarelli F;Palmaccio G;Parlati L;Bottaccioli AG;Molinaro A;Poli E;Boaz M;Serviddio G;Mennini G;Corsi A;Bianco P;Rossi M;Iuliano L	11573/585584
2016	Hepatic Encephalopathy Expands the Predictivity of Meld in Liver Transplant Setting: Evidence by Means of two Independent Cohorts Rivista: LIVER TRANSPLANTATION Issn/Isbn: 1527-6465	Lucidi, Cristina; Ginanni Corradini, Stefano; Abraldes, Juan G; Merli, Manuela; Tandon, Puneeta; Ferri, Flaminia; Parlati, Lucia; Lattanzi, Barbara; Poli, Edoardo; Di Gregorio, Vincenza; Farcomeni, Alessio; Riggio, Oliviero	11573/888272

MERLI MANUELA - associato - MED/12
Roma "La Sapienza"

2015	Beta-blockers in patients with cirrhosis and infection: don't blame too soon. Rivista: LIVER INTERNATIONAL Issn/Isbn: 1478-3223	Manuela Merli; Cristina Lucidi; Mario Venditti; Oliviero Riggio	11573/780376
2015	Terlipressin plus albumin versus midodrine and octreotide plus albumin in the treatment of hepatorenal syndrome: A randomized trial Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Cavallin, Marta; Kamath, Patrick S.; Merli, Manuela; Fasolato, Silvano; Toniutto, Pierluigi; Salerno, Francesco; Bernardi, Mauro; Romanelli, Roberto Giulio; Colletta, Cosimo; Salinas, Freddy; Di Giacomo, Antonio; Ridola, Lorenzo; Fornasiere, Ezio; Caraceni, Paolo; Morando, Filippo; Piano, Salvatore; Gatta, Angelo; Angeli, Paolo	11573/830265
2016	No effect of albumin infusion on the prevention of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic	Riggio, Oliviero; Nardelli, Silvia; Pasquale, Chiara; Pentassuglio, Iaria; Gioia, Stefania; Onori, Eugenia;	11573/788441

	portosystemic shunt Rivista: METABOLIC BRAIN DISEASE Issn/Isbn: 0885-7490	Frieri, Camilla; Salvatori, Filippo Maria; Merli, Manuela	
2016	An empirical broad spectrum antibiotic therapy in health-care-associated infections improves survival in patients with cirrhosis: A randomized trial Rivista: HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0270-9139	Merli, Manuela; Lucidi, Cristina; Di Gregorio, Vincenza; Lattanzi, Barbara; Giannelli, Valerio; Giusto, Michela; Farcomeni, Alessio; Ceccarelli, Giancarlo; Falcone, Marco; Riggio, Oliviero; Venditti, Mario	11573/901659
2016	Sarcopenia from mechanism to diagnosis and treatment in liver disease Rivista: JOURNAL OF HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0168-8278	Dasarathy, Srinivasan; Merli, Manuela	11573/925946

MORINI SERGIO - associato - BIO/16
Università "Campus Bio-Medico" di Roma

2013	Identification of fibroblast growth factor 15 as a novel mediator of liver regeneration and its application in the prevention of postresection liver failure in mice Doi: doi: 10.1136/gutjnl-2012-302945 Wos: WOS:000318230300014 Scopus: SCOPUS 2-s2.0-84876934226 Issn/Isbn: ISSN: 0017-5749	Uriarte I, Fernandez-Barrena M G, Monte M J, Latasa M U, Chang H C Y, Carotti S, Vespasiani-Gentilucci U, Morini S, Vicente E, Concepción A, Medina J F, Marin J JG, Berasain C, Prieto J, Avila M A.	
2012	Liver vitamin D receptor, CYP2R1, and CYP27A1 expression: relationship with liver histology and vitamin D3 levels in patients with nonalcoholic steatohepatitis or hepatitis C virus Doi: doi: 10.1002/hep.25930 Wos: WOS:000314288900051 Scopus: SCOPUS 2-s2.0-84870563131 Issn/Isbn: ISSN: 0270-9139	Ilaria Barchetta, Simone Carotti, Giancarlo Labbadia, Umberto Gentilucci Vespasiani, Andrea Onetti Muda, Francesco Angelico, Gianfranco Silecchia, Frida Leonetti, Antonio Fraioli, Antonio Picardi, Sergio Morini, Maria Gisella Cavallo	
2012	Toll-like receptor-4 expression by hepatic progenitor cells and biliary epithelial cells in HCV-related chronic liver disease Doi: doi: 10.1038/modpathol.2011.197 Wos: WOS:000302520500010 Scopus: SCOPUS 2-s2.0-84859429774 Issn/Isbn: ISSN: 0893-3952	Vespasiani-Gentilucci U, Carotti S, Onetti-Muda A, Perrone G, Ginanni-Corradini S, Latasa MU, Avila MA, Carpino G, Picardi A, Morini S.	
2015	Hepatic toll-like receptor 4 expression is associated with portal inflammation and fibrosis in patients with NAFLD Doi: doi: 10.1111/liv.12531 Wos: WOS:000348714500036 Scopus: SCOPUS 2-s2.0-84921603955 Issn/Isbn: ISSN: 1478-3223	Vespasiani-Gentilucci U, Carotti S, Perrone G, Mazzarelli C, Galati G, Onetti-Muda A, Picardi A, Morini S	
2015	Matrix metalloproteinase-10 contributes to hepatocarcinogenesis in a novel crosstalk with the SDF1/CXCR 4 axis Doi: doi: 10.1002/hep.27798 Wos: WOS:000356864800023 Scopus: SCOPUS 2-s2.0-84933177549 Issn/Isbn: ISSN: 0270-9139	García-Irigoyen O, Latasa MU, Carotti S, Uriarte I, Elizalde M, Urtasun R, Vespasiani-Gentilucci U, Morini S, Benito P, Ladero JM, Rodriguez JA, Prieto J, Orbe J, Páramo JA, Fernández-Barrena MG, Berasain C, Avila MA	

NEGRO PAOLO - ordinario - MED/18
Roma "La Sapienza"

PAPPALARDO GIUSEPPE - ordinario - MED/18
Roma "La Sapienza"

2012	Bowel preparation may be an important adjunct to ERAS in rectal cancer surgery Rivista: WORLD JOURNAL OF SURGERY Issn/Isbn: 0364-2313	G. Pappalardo; S. Coiro	11573/454047
2015	A comparison of the outcome using Ligasure™ small jaw and clamp-and-tie technique in thyroidectomy: a randomized single center study Rivista: LANGENBECK'S ARCHIVES OF SURGERY Issn/Isbn: 1435-2443	Coiro S; Frattaroli FM; De Lucia F; Manna E; Fabi F; Frattaroli FM; Pappalardo G.	11573/723660
2013	Effectiveness of clinical guidelines in the management of acute sigmoid diverticulitis Results of a prospective diagnostic and therapeutic clinical trial. Rivista: ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA Issn/Isbn: 0003-469X	Pappalardo G; Frattaroli FM; Coiro S; Spolentini D; Nunziale A; Favella L; Vestri AR; Gualdi GF; Casciani E; Mobarhan S	11573/523518
2012	Lymph Node Evaluation as a predictor of survival after resection for colorectal cancer Rivista: JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS Issn/Isbn: 1072-7515	G. Pappalardo; A. Nunziale	11573/438697
2012	Letter to the Editor: Bowel preparation may be an important adjunct to ERAS in rectal surgery Rivista: WORLD JOURNAL OF SURGERY Issn/Isbn: 0364-2313	G. PAPPALARDO; S. COIRO	11573/438699

PETROZZA VINCENZO - ricercatore universitario - MED/08
Roma "La Sapienza"

2013	Cardiomyopathies due to homoplasmic mitochondrial tRNA mutations: morphologic and molecular features Rivista: HUMAN PATHOLOGY Issn/Isbn: 0046-8177	Carla Giordano; Elena Perli; Maurizia Orlandi; Annalinda Pisano; Helen A. Tuppen; Langping He; Rocco Ierinò; Luciano Petruzzello; Amedeo Terzi; Camillo Autore; Vincenzo Petrozza; Pietro Gallo; Robert W. Taylor; Giulia d'Amati	11573/502592
2014	M2 MUSCARINIC RECEPTORS INHIBIT CELL PROLIFERATION AND MIGRATION IN UROTHELIAL BLADDER CANCER CELLS Rivista: CANCER BIOLOGY & THERAPY Issn/Isbn: 1538-4047	Luca Pacini; Elena De Falco; Maria Di Bari; Andrea Coccia; Camilla Siciliano; Donatella Ponti; Antonio Luigi Pastore; Vincenzo Petrozza; Antonio Carbone; Ada Maria Tata; Antonella Calogero	11573/615235

2015	BRAF and NRAS Mutations are Heterogeneous and Not Mutually Exclusive in Nodular Melanoma. Rivista: APPLIED IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND MOLECULAR MORPHOLOGY Issn/Isbn: 1541-2016	Caterina Chiappetta; Ilaria Proietti; Valentina Soccodato; Chiara Puggioni; Roberto Zaralli; Luca Pacini; Natale Porta; Nevena Skroza; Vincenzo Petrozza; Concetta Potenza; Carlo Della Rocca; Claudio Di Cristofano	11573/555918
2015	Oncogenic MicroRNAs Characterization in Clear Cell Renal Cell Carcinoma Rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Issn/Isbn: 1422-0067	Petrozza, Vincenzo; Carbone, Antonio; Bemisimo, Teresa; Porta, Natale; Palleschi, Giovanni; Pastore, Antonio; Di Carlo, Angelina; Della Rocca, Carlo; Fazi, Francesco	11573/840049
2016	Impaired mitochondrial biogenesis is a common feature to myocardial hypertrophy and end-stage ischemic heart failure Rivista: CARDIOVASCULAR PATHOLOGY Issn/Isbn: 1054-8807	Pisano, Annalinda; Cerbelli, Bruna; Perli, Elena; Pelullo, Maria; Bargelli, Valentina; Preziuso, Carmela; Mancini, Massimiliano; He, Langping; Bates, Matthew GD; Lucena, Joaquin R; Della Monica, Paola Lilla; Familiari, Giuseppe; Petrozza, Vincenzo; Nediani, Chiara; Taylor, Robert W; D'Amati, Giulia; Giordano, Carla	11573/840595

PICARELLI ANTONIO - ricercatore universitario - MED/12
Roma "La Sapienza"

2014	Weaknesses of histological analysis in celiac disease diagnosis: new possible scenarios Rivista: SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0036-5521	Picarelli A; Borghini R; Donato G; Di Tola M; Boccabella C; Isonne C; Giordano M; Di Cristofano C; Romeo F; Di Cioccio G; Marcheggiano A; Villanacci V; Tiberti A	11573/600214
2013	Reactivity to dietary gluten: new insights into differential diagnosis among gluten-related gastrointestinal disorders Rivista: POLSKIE ARCHIWUM MEDYCINY WEWNETRZNEJ Issn/Isbn: 0032-3772	Picarelli A; Borghini R; Isonne C; Di Tola M	11573/557924
2012	Usefulness of the organ culture system when villous height/crypt depth ratio, intraepithelial lymphocyte count, or serum antibody tests are not diagnostic for celiac disease Rivista: TRANSLATIONAL RESEARCH Issn/Isbn: 1931-5244	A. Picarelli; M. Di Tola; R. Borghini; M. Marino; V. Libanori; R. Borghini; E. Salvi; G. Donato; D. Vitolo; A. Tiberti; A. Marcheggiano; G. Bassotti; E. Corazziari	11573/614185
2016	Identification of a serum transglutaminase threshold value for the noninvasive diagnosis of symptomatic adult celiac disease patients: a retrospective study Rivista: JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0944-1174	Di Tola, Marco; Marino, Mariacatia; Goetze, Simone; Casale, Rossella; Di Nardi, Sara; Borghini, Raffaele; Donato, Giuseppe; Tiberti, Antonio; Picarelli, Antonio	11573/867539
2016	Intestinal, Systemic, and Oral Gluten-related Alterations in Patients With Nonceliac Gluten Sensitivity Rivista: JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0192-0790	Picarelli, Antonio; Borghini, Raffaele; Di Tola, Marco; Marino, Mariacatia; Urciuoli, Caterina; Isonne, Claudia; Puzzone, Marta; Porowska, Barbara; Rumi, Gabriele; Lonardi, Silvia; Salemme, Marianna; Tiberti, Antonio; Rizzo, Carmelo; Donato, Giuseppe; Villanacci, Vincenzo	11573/867536

PRONIO ANNAMARIA - associato - MED/18
Roma "La Sapienza"

2012	Small intestine contrast ultrasonography (SICUS) for the detection of small bowel complications in crohn's disease: A prospective comparative study versus intraoperative findings Rivista: INFLAMMATORY BOWEL DISEASES Issn/Isbn: 1536-4844	Pallotta; N.a; Vincoli; G.a; Montesani; C.b; Chirletti; P.c; Pronio; A.b; Caronna; R.c; Ciccantelli; B.a; Romeo; E.d; Marcheggiano; A.a; Corazziari; E.	11573/694659
2015	Adenocarcinoma of the ileal pouch mucosa: a new diagnostic challenge Rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE Issn/Isbn: 0179-1958	Pronio, Annamaria; Levi Sandri, Giovanni Battista; Caporilli, Daniela; Coluzzi, Mariagrazia; Montesani, Chiara	11573/853297
2012	Lamina Propria CD4+Lap+ T Cells Show In Vitro Regulatory Activity and are Selectively Increased in Active Ulcerative Colitis Rivista: GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0016-5085	A. D'Ambrosio; A. Cossu; M. Sanchez; Annamaria Pronio; Chiara Montesani; M. Di Camillo; Piero Vernia; R. Pica; A. Kohn; Monica Boirivant	11573/498324
2014	Quality of life in ulcerative colitis patients treated medically versus patients undergoing surgery. Rivista: EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES Issn/Isbn: 1128-3602	Pica R; Cassieri C; Pronio AM; Zippi M; Avallone EV; Montesani C; Occhigrossi G; Paoluzi P.	11573/559186
2014	Contribution of intestinal smooth muscle to Crohn's disease fibrogenesis. Rivista: EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY Issn/Isbn: 2038-8306	Carola Severi; R. Sferra; Annunziata Scirocco; A. Vetuschi; Nadia Pallotta; Annamaria Pronio; Roberto Caronna; Giorgio Di Rocco; Eugenio Gaudio; Enrico Stefano Corazziari; Paolo Onori	11573/645617

RABITTI CARLA - associato - MED/08
Università "Campus Bio-Medico" di Roma

2016	HER2 Status in Gastric Cancer: Comparison between Primary and Distant Metastatic Disease Doi: 10.1007/s12253-016-0082-5 Scopus: 2-s2.0-84976501750	Amato N; Perrone G; Righi D; Pellegrini C; Rabitti C; Di Matteo F; Crucitti P; Caputo D; Coppola R; Tonini G; Santini D; Onetti Muda A	
2015	Deregulation of dicer and mir-155 expression in liposarcoma Doi: 10.1111/jgs.13355 Scopus: 2-s2.0-84929600816	Vincenzi B; Iuliani M; Zoccoli A; Pantano F; Fioramonti M; De Lis D; Frezza AM; Rabitti C; Perrone G; Muda A; Russo A; Giordano A; Santini D; Dei Tos AP; Tonini G	
2013	Association of promoter methylation of VGF and PGP9.5 with ovarian cancer progression Doi: 10.1371 Scopus: 2-s2.0-84884691003	Brait M; Maldonado L; Noordhuis MG; Begum S; Loyo M; Poeta ML; Barbosa A; Fazio VM; Angioli R; Rabitti C; Marchionni L; de Graeff P; van der Zee AG; Wisman GB; Sidransky D; Hoque MO	
2012	Aberrant promoter methylation of beta-1,4 galactosyltransferase 1 as potential cancer-specific biomarker of colorectal tumors	Poeta ML; Massi E; Parrella P; Pellegrini P; De Robertis M; Copetti M; Rabitti C; Perrone G; Muda AO; Molinari F; Zanellato E; Crippa S; Caputo D; Caricato M; Frattini M; Coppola R; Fazio VM	

	Doi: 10.1002/gcc.21998 Scopus: 2-s2.0-84867233080		
2012	High Let-7a MicroRNA Levels in KRAS-Mutated Colorectal Carcinomas May Rescue Anti-EGFR Therapy Effects in Patients with Chemotherapy-Refractory Metastatic Disease Doi: 10.1634/theoncologist.2012-0081 Scopus: 2-s2.0-84862877840	Ruzzo A; Graziano F; Vincenzi B; Canestrari E; Perrone G; Galluccio N; Catalano V; Loupakis F; Rabitti C; Santini D; Tonini G; Fiorentini G; Rossi D; Falcone A; Magnani M	

RIGGIO OLIVIERO - associato - MED/12
Roma "La Sapienza"

2015	Management of Hepatic Encephalopathy as an Inpatient Rivista: CLINICAL LIVER DISEASE Issn/Isbn: 2046-2484	O Riggio; S Nardelli; S Gioia; C Lucidi; M Merli	11573/782692
2016	Idiopathic noncirrhotic portal hypertension: current perspectives Rivista: HEPATIC MEDICINE Issn/Isbn: 1179-1535	Riggio, Oliviero; Gioia, Stefania; Pentassuglio, Iliaria; Nicoletti, Valeria; Valente, Michele; D'Amati, Giulia	11573/879832
2016	Hemostatic balance in patients with liver cirrhosis: Report of a consensus conference Rivista: DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Issn/Isbn: 1590-8658	Andriulli, Angelo; Tripodi, Armando; Angeli, Paolo; Senzolo, Marco; Primignani, Massimo; Giannini, Edoardo G.; Riggio, Oliviero; Colli, Agostino; Prati, Daniele; Sacerdoti, David; Merkel, Carlo; Basili, Stefania; Ferro, Domenico; Villa, Erica; Di Minno, Giovanni; Caraceni, Paolo; Marzioni, Marco; Mannucci, Pier Mannuccio; Violi, Francesco; Piscaglia, Fabio; Calvaruso, Vincenza; De Pietri, Lesley; Falcone, Marco; Feltracco, Paolo; Grandone, Elvira; La Mura, Vincenzo; Licata, Anna; Lucidi, Cristina; Maimone, Sergio; Marietta, Marco; Morisco, Filomena; Napoleone, Laura; Piano, Salvatore; Raparelli, Valeria; Rebutta, Paolo; Ribero, Dario; Sartori, Maria Teresa; Scalera, Antonella; Schepis, Filippo; Sicilianom, Massimo; Baroni, Gianluca Svegliati; Tufano, Antonella; Vitale, Alessandro; Zuin, Massimo	11573/902457
2016	Cognitive impairment predicts the occurrence of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt Rivista: AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0002-9270	Nardelli, Silvia; Gioia, Stefania; Pasquale, Chiara; Pentassuglio, Iliaria; Farcomeni, Alessio; Merli, Manuela; Salvatore, Filippo Maria; Nikolli, Leandra; Torrisi, Sabrina; Greco, Francesca; Nicoletti, Valeria; Riggio, Oliviero	11573/868657
2015	Correction of hyponatraemia in cirrhosis: Treating more than a number! Rivista: JOURNAL OF HEPATOLOGY Issn/Isbn: 0168-8278	Cárdenas, Andrés; Riggio, Oliviero	11573/926239

SEVERI CAROLA - ricercatore universitario - MED/12
Sapienza Università di Roma

2013	Lactobacillus rhamnosus protects human colonic muscle from pathogen lipopolysaccharide-induced damage Rivista: NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY Issn/Isbn: 1350-1925	F. Ammoscato; Annunziata Scirocco; A. Altomare; P. Matarrese; C. Petitta; B. Ascione; Roberto Caronna; M. Guarino; M. Marignani; M. Cicala; Piero Chirletti; W. Malorni; Carola Severi	11573/531027
2016	Cellular and Molecular Mechanisms of Phenotypic Switch in Gastrointestinal Smooth Muscle. Rivista: JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY Issn/Isbn: 0021-9541	Scirocco, A; Matarrese, P; Carabotti, M; Ascione, B; Malorni, W; Severi, C.	11573/872329
2015	The gut brain axis: interactions between enteric microbiota, central and enteric nervous systems. Rivista: ANNALS OF GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 1108-7471	M.Carabotti; A.Scirocco; MA Maselli; C.Severi	11573/645618
2012	Antioxidants counteract lipopolysaccharide-triggered alterations of human colonic smooth muscle cells.	Matarrese P; Petitta C; Scirocco A; Ascione B; Ammoscato F; Di Natale G; Anastasi E; Marconi M; Chirletti P; Malorni W; Severi C.	11573/484845
2014	Postbiotic Activities of Lactobacilli-derived Factors Rivista: JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 0192-0790	A.Cicenia; A.Scirocco; M.Carabotti; L.Pallotta; M.Marignani; C.Severi	11573/645615

VERNIA PIERO - associato - MED/12
Roma "La Sapienza"

2014	Early postoperative endoscopic recurrence in Crohn's disease patients: data from an Italian Group for the study of inflammatory bowel disease (IG-IBD) study on a large prospective multicenter cohort Rivista: JOURNAL OF CROHN'S AND COLITIS Issn/Isbn: 1873-9946	Orlando A; Mocciano F; Renna S; Scimeca D; Rispo A; Scribano LM; Vernia P	11573/559726
2014	Extraintestinal manifestations in a large series of Italian inflammatory bowel disease patients Rivista: WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 1007-9327	Zippi, Maddalena; Corrado, Claudia; Pica, Roberta; Avallone, Eleonora Veronica; Cassieri, Claudio; De Nitto, Daniela; Paoluzi, Paolo; Vernia, Piero	11573/854247
2014	Occurrence of inflammatory bowel disease in central Italy: A study based on health information systems Rivista: DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Issn/Isbn: 1590-8658	Di Domenicantonio, R; Cappai, G; Arcà, M; Agabiti, N; Kohn, A; Vernia, P; Biancone, L; Armuzzi, A; Papi, C; Davoli, M2.	11573/854245
2014	Dietary calcium intake in patients with inflammatory bowel disease Rivista: JOURNAL OF CROHN'S AND COLITIS Issn/Isbn: 1873-9946	Vernia P; Loizos P; Di Giuseppantonio I; Amore B; Chiappini A; Cannizzaro S	11573/559723
2013	Therapeutic landscape for ulcerative colitis: where is	Vecchi M; Vernia P; Riegler G; D'Inca R; Annese V;	11573/559722

the Adacolumn system and where should it be?
Rivista: CLINICAL AND EXPERIMENTAL
GASTROENTEROLOGY Issn/Isbn: 1178-7023

Bagnoli S

ALPINI GIANFRANCO - ordinario -
Texas A&M University