

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cuomo Rosario
Indirizzo	Via Martiri delle Foibe, 11
Telefono	339 7221830 – 0823 386164
Fax	081 7463892
E-mail	rcuomo@unina.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/05/1958
Coniuge	Maria Erminia Bottiglieri
Figli	Due

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1976-1982**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Medicina e Chirurgia**
- Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti presso l'Università di Napoli "Federico II" e con la tesi: "La biopsia del pancreas per via fibroscopica"; Diploma Universitario**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) **1984-1988**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva**
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva con il massimo dei voti e lode presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Napoli "Federico II".**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Perfezionamento Specialistico Post-Universitario**

- Date (da – a) **1995 (maggio)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Farmacogenetica della Mayo Clinic – Rochester, Minnesota, USA, diretto dal Prof Richard Weinsilboum**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Gastroenterologia – Epatologia: Confronti Progettuali e "Scambio culturale su argomenti di metilazione epatica: esperienze a confronto"**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Scientific Visit**

- Date (da – a) **1997 (ottobre-novembre)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Medicina Interna, Gastroenterologia – Università Cattolica di Leuven, Belgio, diretto dal Prof. Joseph Janssen – Centro di Studio della Motilità Digestiva coordinato Prof. Jan Tack**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Gastroenterologia – "Tecnologie di studio di disordini funzionali gastrointestinali "**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Scientific Visit in qualità di Visiting Professor

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1982 ad oggi
Corsi Seminari e Convegni su argomenti di Malattie dell'apparato Digerente: n. 18
Gastroenterologia ed Epatologia

Corsi post-Universitari/Convegni di Aggiornamento

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2016 ad oggi
 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Professore di Gastroenterologia
 Insegnamento di "Patologie dell'Apparato Digerente" nel Corso di Laurea di Nutraceutica per un totale di **48 ore annue**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2013 ad oggi
 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Professore di Gastroenterologia
 Insegnamento di "Metodiche di Studio della Motilità Gastrointestinale nel Corso di Laurea di Scienze della Nutrizione Umana per un totale di **32 ore annue**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2008 ad oggi
 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Professore di Gastroenterologia
 Attività Didattica Elettiva su "Disordini Funzionali gastrointestinali: Patogenesi, Diagnosi e Terapia" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per un totale di **16 ore annue**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2008 ad oggi
 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Professore di Gastroenterologia
 Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso di Laurea Magistrale in Nutrizione Umana per un totale di **16 ore annue**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2006 al 2014
 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Professore di Gastroenterologia
 Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso integrato di Radiodiagnostica 2 nella Laurea per Tecnici di Radiologia Medica per un totale di **12 ore annue**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Dal 2004 ad oggi
 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Professore di Gastroenterologia

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Insegnamento di Gastroenterologia nella "Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per un totale di 6 ore annue</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2004 al 2010 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia Professore di Gastroenterologia Insegnamento di Gastroenterologia nella "Scuola di Specializzazione in Medicina Interna" per un totale di 4 ore annue</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2003 ad oggi Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia Professore di Gastroenterologia Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato di Malattie del Sistema Endocrino Metabolico e dell'Apparato Digerente nel Corso di Laurea In Medicina e Chirurgia per un totale di 6 ore annue</p>
<p>Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2001 al 2002 Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia Professore di Gastroenterologia Insegnamento di Gastroenterologia nel "Corso di Laurea Triennale per Fisioterapisti" per un totale di 10 ore annue</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2000 al 2014 Seconda Università degli di Napoli Tutore , Docente Guida e Professore di Gastroenterologia Insegnamento di Gastroenterologia nel "Corso di Dottorato in Alimenti e Salute: Biotecnologie e Metodologie applicate alla Fisiopatologia Digestiva" per un totale di 4 ore annue</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 1990 ad oggi Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia Attività Tutoriale a piccoli gruppi di Studenti di Medicina Tirocino Pratico su attività assistenziali in Gastroenterologia nel Corso Integrato di Malattie del Sistema Endocrino Metabolico e dell'Apparato Digerente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per un totale di 16 ore annue</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2005 ad oggi Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia Tutore di Laureati in Medicina e Chirurgia Tirocino Pratico Post-Laurea su attività assistenziali in Gastroenterologia nel trimestre preliminare all'abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo per un totale di 200 ore annue</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 1990 ad oggi Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia Relatore di circa 70 tesi per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Monitoraggio pratico e teorico dello studente di Medicina durante la preparazione della Tesi di Laurea per un totale di 200 ore annue</p>

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2008 ad oggi

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Relatore di circa 25 tesi per studenti del Corso di Laurea in Nutrizione Umana
Monitoraggio pratico e teorico dello studente di Medicina durante la preparazione della Tesi di Laurea per un totale di **100 ore annue**

- Date (da – a)
- Partecipazione a Convegni su invito

Dal 1995 ad oggi

Convegni Internazionali in qualità di relatore/moderatore: n 26

Convegni Nazionali in qualità di relatore/moderatore/componente del comitato scientifico: n. 236

ATTIVITÀ CLINICA

- Date (da-a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2014 - ad oggi

Azienda Ospedaliera Universitaria di Napoli "Federico II"

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia – Area Gastroenterologica
Professore associato settore MED/12 (Gastroenterologia) con funzioni cliniche
Responsabile di Unità Operativa Semplice Dipartimentale (UOSD) di Diagnosi e Terapia di Malattie Motorie Digestive del Dipartimento Assistenziale Integrato di Gastroenterologia, Endocrinologia e Chirurgia. Funzioni didattiche e di ricerca. Funzioni Assistenziali, Didattiche e di Ricerca

- Date (da-a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2011 - Dicembre 2013

Azienda Ospedaliera Universitaria di Napoli "Federico II"

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Area Gastroenterologica
Professore associato settore MED/12 (Gastroenterologia) con funzioni cliniche
Responsabile facente funzioni di Dirigente di II livello di Area funzionale di Gastroenterologica (UOC) del Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica. Funzioni Assistenziali, Didattiche e di Ricerca

- Date (da-a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2005 – Dicembre 2013

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Azienda Ospedaliera Universitaria di Napoli "Federico II"
Professore Associato settore MED/12 con funzioni cliniche
Responsabile del Settore Assistenziale (UOS) di diagnosi e terapia delle malattie motorie digestive dell'area Gastroenterologica del Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica - Funzioni Assistenziali, Didattiche e di Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Novembre 2003- Gennaio 2005

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II"

Reparto Gastroenterologia ed Epatologia
Ricercatore Medico con funzioni assistenziali cliniche di Dirigente Medico I livello

- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del Settore Assistenziale (UOS) di diagnosi e terapia delle malattie motorie digestive dell'area gastroenterologica del Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica - Funzioni didattiche e di ricerca

- Date (da – a)

Dicembre 2001 – Ottobre 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 - Tipo di azienda o settore Reparto Gastroenterologia ed Epatologia
 - Tipo di impiego Ricercatore Medico (settore MED/12)
 - Principali mansioni e responsabilità Ricercatore Medico con funzioni assistenziali cliniche di Dirigente Medico I livello e Funzioni didattiche e di ricerca
- Febbraio 1990 – Novembre 2001**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 - Tipo di azienda o settore Reparto Epatologia
 - Tipo di impiego Collaboratore tecnico e poi Funzionario Tecnico con Mansioni cliniche
 - Principali mansioni e responsabilità Funzionario Tecnico con mansioni assistenziali cliniche di Dirigente Medico I livello
- Ottobre 1984 – Marzo 1988**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 - Tipo di azienda o settore Reparto Epatologia
 - Tipo di impiego Assistente in Formazione
 - Principali mansioni e responsabilità Assistente in Formazione
- Gennaio 1987**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania
 - Tipo di azienda o settore ASL Napoli 1
 - Tipo di impiego Assistente Medico
 - Principali mansioni e responsabilità Medico Prelevatore
- Luglio 1987 – Febbraio 1990**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania
 - Tipo di azienda o settore USL 42 - Napoli
 - Tipo di impiego Medico di Medicina Generale con circa 500 Assistenti
 - Principali mansioni e responsabilità Titolare Convenzione di Medicina Generale di Base
- Novembre 1984 – Luglio 1987**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania
 - Tipo di azienda o settore USL 42 - Napoli
 - Tipo di impiego Medico di Medicina Generale
 - Principali mansioni e responsabilità Medico Associato con Medico Titolare in Convenzione per la Medicina Generale
- Luglio 1983 – Settembre 1984**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania
 - Tipo di azienda o settore USL 42 e 44 - Napoli
 - Tipo di impiego Medico di Medicina Generale
 - Principali mansioni e responsabilità Medico Sostituto di Medico Titolare in Convenzione per la Medicina Generale
- 1 Gennaio 1982 – Ottobre 1982**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 - Tipo di azienda o settore Servizio di Endoscopia Digestiva Centralizzato
 - Tipo di impiego Volontario Medico
 - Principali mansioni e responsabilità Assistente Medico
- Attività Clinica Ospedaliera totale come responsabile diretto (28 anni) **Attività di ricovero ospedaliero (Ricovero Ordinario e Day Hospital); Esami Strumentali (Endoscopia diagnostica ed operativa; Esami di fisiopatologia digestiva; Biopsie epatiche con tecnica tradizionale –**

Menghini; Paracentesi; Toracentesi; Sondaggi duodenali); Consulenze in altre specialistiche; Visite ambulatoriali; Attività di turnistica (guardie mediche e reperibilità mediche ed endoscopiche)

ATTIVITA SCIENTIFICA

Attività di Ricerca

Ricerche sulla permeabilità intestinale: studi nelle dermatiti atopiche, nelle malattie epatiche, in campo oncologico, in campo pediatrico in condizioni di immunodeficienza, in condizioni sperimentali "in vitro" per verificare l'effetto permeabilizzante degli acidi biliari.

Ricerche sulla porfiria clinica e sperimentale: studi su ratti trattati con esaclorobenzene per mimare la porfiria valutando le modificazioni indotte dalla somministrazione di S-adenosil-l-metionina (SAME) sul pattern enzimatico di protezione dai danni perossidativi e sulla secrezione biliare.

Ricerche sul metabolismo epatico della nicotinamide: studi nel paziente con cirrosi epatica ed uno su fegato isolato e perfuso di ratto. La ricerca su questo metabolismo ha sostenuto una collaborazione con il prof. Richard Weinshilboum capo del Dipartimento di Farmacologia della Mayo Clinic di Rochester nel Minnesota, con scambi culturali e visite scientifiche tra i due gruppi.

Ricerche sulla patologia epatica cronica e tumorale: studi sulla patologia epatica cronica alcolica e non alcolica sviluppando osservazioni sul metabolismo del fruttosio nell'epatopatia cronica e nella cirrosi, sugli ormoni gastrointestinali nella fase acuta e nella remissione dell'epatite acuta virale e sull'efficacia di farmaci immunosoppressivi nel trattamento di disordini ematologici indotti da trattamenti antivirali di epatiti croniche virali. Studi sull'espressione dell'aldolasi A nell'epatocarcinoma umano e sugli effetti dell'acido ursodeossicolico sulla crescita tumorale in topi transgenici. Studi multicentrici sulla epatopatia cronica alcolica

Ricerche sulla motilità esofago gastrointestinale: Studi sulla malattia da reflusso gastroesofageo ed in particolare sulla morfologia manometrica dell'ernia iatale ed i suoi rapporti con la severità del reflusso. Studi sul reflusso gastro-esofageo biliare, sui reflussi non-tradizionali, sui rapporti tra aritmie cardiache idiopatiche e malattia da reflusso gastroesofageo e sugli effetti dell'eradicazione dell'infezione da *Helicobacter pylori* sulla severità del reflusso. Di rilievo è anche un progetto di studio epidemiologico, sulla prevalenza della malattia da reflusso gastroesofageo in un territorio della Campania ed alcuni studi con la medicina generale della Regione Campania sulla definizione e sulla gestione della malattia da reflusso gastroesofageo e la dispepsia ed il consumo di farmaci in tali patologie.

In collaborazione con il centro di studio della motilità Gastrointestinale di Leuven (Belgio), coordinato dal Prof. Jan Tack, sono stati condotti diversi studi che hanno riguardato l'effetto della motilina sul fondo gastrico, la riproducibilità degli studi con il barostato gastrico, i rapporti tra la sazietà precoce e lo svuotamento gastrico, le correlazioni tra la velocità di ingestione dei cibi e l'insorgenza della sazietà precoce e gli effetti della somministrazione di acqua carbonata sul sintomo sazietà. In tale settore di ricerca sono nate anche diverse collaborazioni con gruppo nazionali ed extranazionali. Di particolare interesse ed importanza sono gli studi multicentrici europei sulla genetica dell'acalasia esofagea e gli studi multicentrici nazionali sulla stipsi e la sindrome dell'intestino irritabile.

Ricerche sul ruolo della sistema nervoso enterico e della enteroglia:

Numerosi studi con pubblicazioni ad alto impatto sono stati realizzati sul ruolo della enteroglia nel patogenesi dell'infiammazione intestinale.

Ricerche sul microbiota: Ruolo del microbiota nella infiammazione mucosale intestinale e correlazione con patologie intestinali ed extraintestinali. Ruolo della interazione batterica e "signaling" di cellule del sistema nervoso enterico. Brevetti di batteri ingegnerizzati

Ricerche su alimenti e nutraceutici: Interazione degli alimenti sulla fisiologia gastrointestinale. Ruolo di prodotti nutraceutici su modelli cellulari in vitro ed ex-vivo

Ricerche sulla malattia diverticolare: nell'ambito delle attività del Gruppo Italiano di Studio della Malattia Diverticolare (GrIMaD) sono stati realizzati od in corso di realizzazione studi sugli aspetti diagnostico terapeutici della Malattia Diverticolare. Questo ambito di studio ha consentito anche di formulare e pubblicare la prima "Consensus Italiana sulla Malattia Diverticolare"

Scientific Advisory Boards

Gennaio 2011 – Advisory Board per Consulenza per "Advice" su posizionamento farmaci gastrointestinali sul mercato per conto della Zambon

Giugno 2011 – Advisory Board Scientifico dello studio "LIRS Laxatives Inadequate Relief Survey" per conto della Shire

Aprile 2012 – Advisory Board per Consulenza per "Advice" su stipsi e spazi terapeutici per conto della Shire

Giugno 2016 – Advisory Board per Consulenza su "La gestione del paziente trattato con Linaclotide: lo stato dell'arte dall'approvazione terapeutica ad oggi" per conto dell'Allergan

Luglio 2016 – Advisory Board per Consulenza su "unmet needs terapeutici, nuove idee di prodotto, claim e nuove formulazioni in ambito gastrointestinale" per conto della Novartis Consumer Health

Gennaio 2017 – Advisory Board per Consulenza su "Eluxadolina per il trattamento della sindrome dell'intestino irritabile" per conto dell'Allergan

Settembre 2017 – Componente dell'International Scientific Advisory Board per lo studio: "Rifaximin delayed release (400 mg tablet) for the prevention of recurrent acute diverticulitis and diverticular complications. A phase II, multicenter, double-blind, placebo-controlled, randomized clinical trial (The ROAD trial)." Per conto dell'AlfaWassermann oggi AlfaSigma

Editorial Boards di Riviste
Scientifiche Internazionali

- Journal of Pancreas
- World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology
- World Journal of Gastroenterology

Attività di referee per Riviste
Scientifiche Internazionali

- American Journal of Gastroenterology
- Gut,
- Digestive Disease and Science
- Alimentary Pharmacology and Therapeutics
- Neurogastroenterology and Motility
- Gastrointestinal Endoscopy
- Journal of Pancreas
- Techniques in Coloproctology
- Beneficial Microbes
- Medical Research Archives
- Digestive Liver and Disease
- Digestion
- Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition
- United European Gastroenterology Journal
- Journal of Biomedical Materials Research: Part A
- Current Medical Research & Opinion
- African Journal of Biochemistry Research

- BMC Gastroenterology
- Experimental Biology and Medicine
- Nutrients
- Clinical Nutrition ESPEN
- World Journal of Gastroenterology
- Journal of Functional Foods
- Heart and Vessels

• Pubblicazioni

Articoli su riviste con peer-review e fattore di impatto, recensite dai principali Data Base Internazionali (PubMed, Scopus, ISI Web of Science e Scholar): n. 149

Partecipazione a Convegni come relatore o moderatore: 272

- a) Convegni internazionali: 26
- b) Convegni nazionali: 236

Abstract congressuali: 181

- a) Abstract di comunicazioni orali presentate a Congressi Internazionali: n. 18
- b) Abstract di poster presentati a Congressi Internazionali: n. 61
- c) Abstract di comunicazioni orali presentate a Congressi Nazionali: n. 36
- d) Abstract di poster presentati a Congressi Nazionali: n. 66

Altre Pubblicazioni : 49

- a) Capitoli su libri in lingua Inglese: 4
- b) Capitoli su libri in lingua Italiana: 6
- c) Pubblicazioni su libri in lingua Inglese: 5
- d) Pubblicazioni su libri in lingua Italiana: 17
- e) Articoli su riviste non recensite: 17

Altre Attività Editoriali

- a) Traduzione di 4 capitoli del "Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease 10th edition": 1) Dyspepsia; 2) Nausea e Vomiting; 3) Intestinal Gas; 4) Factitious Gastrointestinal Disease

Indici Bibliometrici

Scopus : H-index 30
ISI WEB of Science: H-index 28
Google Scholar: H-Index 38
Impact Factor: 680

BREVETTI

Brevetto - Inventors: Rimoli M.G., Stewart Italia s.r.l., Calignano A., Cuomo R., Boatto G. . "Galactosylated prodrugs of non-steroidal anti-inflammatories with improved pharmacokinetic characteristics and reduced toxicity of the starting drug". Patent: WO 2010/013279A2; US 8551958. The present invention relates to galactosylated pro-drugs of non-steroidal anti-inflammatories with free acid function and the process of synthesis thereof, which enables minimization of the gastrointestinal toxicity of the starting antiinflammatory by means of esterification of its carboxylic group. Dal 06-05-2010 a oggi

Brevetto - Inventors: Augusto Sannetti, Rosario Cuomo, Giovanni Sarnelli, Giuseppe Esposito, Jie Lu - "Biological composition based on engineered lactobacillus paracasei subsp. Paracasei f19 for the biosynthesis of cannabinoids" - Patent EP 3067058 A1. The invention provides a method for producing therapeutic cannabinoids characterized by administering to an host the probiotic Lactobacillus Paracasei subsp. Paracasei F19, genetically modified to produce and secrete cannabinoids from Cannabis sativa, in association with caproic acid, able to establish the enzymatic reactions of the biosynthetic pathway leading to the production of cannabinoids directly in situ in said host. Dal 07-03-2016 a oggi

Brevetto - Inventors: Augusto Sannetti, Rosario Cuomo, Giovanni Sarnelli, Giuseppe Esposito. "Dietary methods using lactobacillus paracasei subsp. paracasei f19 as nape-pld gene carrier for producing on demand pea or oea and relative biological dietary compositions thereof" . EP 3040070 A1 - Method enabling to modulate and customize the production of active lipids involved in exerting an antagonistic action to local inflammation and in modulating the mast cell reactivity, comprising the administering to an host the probiotic Lactobacillus paracasei subsp. Paracasei F19, genetically modified with a nucleotide vector comprising a nucleic acid encoding the human N-acyl-phosphatidylethanolamine phospholipase D (NAPE-PLD), in association with lipid substrates and precursors, to influence the enzymatic reactions of said probiotic agent in the host. The method is useful in the treatment of inflammatory bowel disorder and in the treatment of metabolic syndrome and for controlling of obesity. Dal 06-07-2016 a oggi

BORSE DI STUDIO

1984 - CONTRIBUTO CNR PER COLLABORAZIONE SCIENTIFICA SU "PERMEABILITÀ INTESTINALE"

PREMI

2011 - Vincitore del Premio "Start Up Campania 2011" con il progetto EGG smart, per la realizzazione di Elettrogastrografie domiciliari su pazienti ambulatoriali

2008 - Migliore comunicazione orale al Joint International Meeting for Neurogastroenterology & Motility di Lucerne (CH)

2004 - Miglior poster della sessione ricerche cliniche al convegno nazionale trisocietario (SIGE-AIGO-SIED), Torino.

1996 - Miglior poster della sessione ricerche sperimentali al convegno trisocietario Nazionale (SIGE-AIGO-SIED), Napoli.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di ascolto
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

B2
B2
B2
B2

Francese

B1
B2
B2
B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Partecipazione a Trasmissioni Televisive:

ELISIR (RAI) 21 NOVEMBRE 2013 – "INTESTINO PIGRO"
ELISIR (RAI) 24 NOVEMBRE 2016 - TRASMESSA IL 21 DICEMBRE 2016 – "INDIGESTIONE"
TUTTA SALUTE (RAI) 8 MARZO 2017 – "MALATTIA DA REFLUSSO GASTROESOFAGEO"
TEMPO E DENARO (RAI) – 7 APRILE 2017 – "ERNIA IATALE"

INTERVISTE:

YOU TUBE – INSALUTE TV – 3 GENNAIO 2016 – MALATTIA DIVERTICOLARE
YOU TUBE – VEDIAMOCI CHARA - 15 LUGLIO 2016 -ACQUE, DIGESTIONE E STIPSI
YOU TUBE – CLIP SALUTE – 19 LUGLIO 2016 – INTESTINO IRRITABILE E QUALITÀ DI VITA
YOU TUBE – CAMPUS SALUTE – ALFA OMEGA – 11 OTTOBRE 2016 – BATTERIOTERAPIA ED INFIAMMAZIONE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

1990-2015 - Coordinamento del Gruppo di lavoro universitario Attualmente (Aprile 2018) costituito da un Professore Associato Universitario, da un Assegnista, un Borsista, da quattro specializzandi, da dieci studenti del corso laurea in Medicina e Chirurgia con tesi assegnate e 2 studenti della laurea in nutrizione umana con tesi assegnate.

2013-2015 – Coordinamento generale di poliambulatori da campo organizzati in occasione di eventi di volontariato per la prevenzione in campo sanitario nell'ambito delle attività del Campus Salute onlus sezione di caserta (Giugno 2013 (open); Febbraio 2014 (indoor); Settembre 2014 (open); Ottobre 2015 (open)). Ogni evento coinvolge circa 120 operatori tra medici, infermieri e civili con l'esecuzione di circa 600 visite per diverse specialità ad ogni evento

Fondi per "position" ottenuti da industrie ed istituzioni private

2003 – Fondi per l'istituzione di una borsa per Dottorato di Ricerca quadriennale da CO.GE.DI. S.p.A.

2005 – Fondi per l'istituzione di un posto di Ricercatore Universitario da ASTRA ZENECA
2006 – Fondi per l'istituzione di un Assegno di Ricerca nel campo della ricerca clinica Gastrointestinale da THE BEVERAGE INSTITUTE FOR HEALTH AND WELLNESS della COCA-COLA COMPANY

2007 - Fondi per l'istituzione di un Assegno di Ricerca nel campo della ricerca clinica Gastrointestinale da THE BEVERAGE INSTITUTE FOR HEALTH AND WELLNESS della COCA-COLA COMPANY

2007 – Fondi per l'istituzione di un Assegno di Ricerca nel campo della ricerca di base in ambito Gastroenterologico da BRACCO FARMACEUTICI S.p.A.

2017 – Fondi per l'istituzione di una Borsa di Studio nel campo della Sindrome dell'intestino Irritabile da ALFASIGMA S.p.A.

Progetti e trial sperimentali con industrie ed istituzioni private

1996 – Trial Farmacologico finanziato dall'ASTRAZENECA

1997 – Studio dell'effetto acqua carbonata nella stipsi e nella dispepsia finanziato dalla CO.GE.DI. S.p.A.

1998 – Trial Farmacologico finanziato dalla NOVARTIS

2002 - Studio epidemiologico sulla prevalenza della Malattia da reflusso e gastroesofageo e della dispepsia in un'area Campana finanziato dalla ASTRAZENECA

2004 – Trial Farmacologico finanziato da Byk-Gulden

2005 – Progetto educativo e studio di outcome della Malattia da reflusso e

gastroesofageo e della dispepsia con medici di medicina generale della Campania finanziato dall'ASTRAZENECA

2005 – Trial Farmacologico fase 2A finanziato dalla ASTRAZENECA

2005 – Studio degli effetti dei probiotici nella malattia diverticolare finanziato dalla SIFFRA Farmaceutici

2006 – Trial Farmacologico finanziato dalla Solvay Pharma

2006 – Studio degli effetti dei simbiotici nella stipsi finanziato dalla ALFA-WASSERMANN

2006 – Studio degli effetti dell'anidride carbonica presente nelle bevande sulle funzioni del tratto gastrointestinale superiore finanziato dalla Coca Cola Company (Atlanta, USA).

2007 – Progetto educativo con didattica interattiva sulla Malattia da reflusso gastroesofageo con una cooperativa di medici di Medicina Generale della Campania finanziato dall'ASTRAZENECA

2007 – Studio sugli effetti delle bevande carbonate sul senso di sazietà con valutazioni sintomatologiche, ormonali e tecniche di immagine (RMN gastrica) finanziato da THE BEVERAGE INSTITUTE FOR HEALTH AND WELLNESS della COCA-COLA COMPANY (Atlanta, USA).

2007 – Studio sugli effetti del bevande carbonate sul gusto e valutazioni di attivazione cerebrale con tecniche di immagine (RMN funzionale) finanziato da THE BEVERAGE INSTITUTE FOR HEALTH AND WELLNESS della COCA-COLA COMPANY (Atlanta, USA).

2007 – Studio degli effetti del di sodio cromoglicato nella sindrome dell'intestino irritabile finanziato dalla ITALCHIMICI

2007 – Studio degli effetti del farmaco ATI-7505 nella Postprandial Distress Sindrome finanziato dalla PROCTER and GAMBLE

2008 – Studio sugli effetti del bevande carbonate combinati con pasto standard sul rilascio di ormoni e sull'attivazione attivazione cerebrale con tecniche di immagine (RMN funzionale) finanziato da THE BEVERAGE INSTITUTE FOR HEALTH AND WELLNESS della COCA-COLA COMPANY (Atlanta, USA).

2010- Studio sull'efficacia della Mesalazina nel trattamento della Sindrome dell'intestino irritabile finanziato dalla SOFAR farmaceutici

2010- Studio sperimentale sull'uomo di attivazione della funzione cerebrale conseguente a stimolo del cavo orale con acqua carbonata confrontato allo stimolo indotto da soluzioni con sostanze in grado di generare i cinque stimoli gustativi principali finanziato da THE BEVERAGE INSTITUTE FOR HEALTH AND WELLNESS della COCA-COLA COMPANY (Atlanta, USA).

2014 – Studio Clinico di monitoraggio della Malattia Diverticolare denominato "Registro della Malattia Diverticolare – REMAD" finanziato dalla Alfa-Wassermann

2015 – Studio Sperimentale Clinico sulla "Valutazione del Ruolo preventivo del Lactobacillus Casei DG nella patogenesi della malattia diverticolare in seguito a stimolo pro-infiammatorio o di natura batterica" finanziato dalla SOFAR Farmaceutici

2015 – Studio sugli effetti della disidratazione e successiva reidratazione con acque bicarbonate calciche sui meccanismi digestivi finanziato dalla CO.GE.DI. S.p.A.

Progetti con finanziamenti da istituzioni pubbliche

2004 - Coordinatore Scientifico Nazionale del Programma di ricerca: "Disordini motori esofagogastrointestinali secondari ad infezioni transitorie gastroenteriche: parametri sintomatologici e meccanismi fisiopatologici.". Finanziato dal MIUR nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – Protocollo 2004062155

2007 - Coordinatore Scientifico Nazionale del Programma di ricerca: "Malattie funzionali gastrointestinali post-infettive: aspetti biomolecolari, fisiopatologici, genetici e modelli sperimentali". Finanziato dal MIUR nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – Protocollo 2007EN8F7T

2009 - Coordinatore Scientifico Nazionale del Programma di ricerca: "Interazione tra sistema neuromotorio e sistema immunitario: coinvolgimento del sistema nervoso enterico nella regolazione dell'omeostasi e nelle patologie intestinali". Finanziato dal MIUR nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – Protocollo 2009HLNNRL

2015 – Coordinatore di subunità nel Programma della rete delle biotecnologie in Campania per il progetto "Benessere dalle biotecnologie: nuovi processi e Prodotti per la nutraceutica, la cosmoceutica e la nutrizione umana" denominato progetto BENTEN finanziato dalla Regione Campania

Progetti di studi multicentrici e sperimentazioni farmaceutiche

2005 – Rete di ricerca gastroenterologica Campana a cui hanno partecipato 15 gastroenterologi ospedalieri ed universitari. Tale rete ha avuto diversi obiettivi tra cui lo sviluppo di ricerche sull'appropriatezza diagnostica degli esami endoscopici, sulla malattia diverticolare e sulla patologia gastroenterologica da antinfiammatori.

2007 - Studio multicentrico Italiano sulla malattia diverticolare di cui il Prof. Cuomo è stato uno dei coordinatori

2007 – Studio multicentrico sul polimorfismo genetico della ossido nitrico sintetasi inducibile nell'acalasia esofagea

2008 – Gruppo di Studio Italiano sulla Malattia Diverticolare di cui il Prof Cuomo è il coordinatore nazionale

2008 - Studio di fase II, randomizzato, a disegno adattabile, multicentrico, a gruppi paralleli, controllato verso placebo, della durata di 58 giorni, con varie dosi di ATI 7505, somministrato a pazienti affetti da Postprandial Distress Syndrome" della Procter & Gamble Pharmaceuticals

2009 - Studio sulla Medicina Generale della Regione Campania per la valutazione delle performance prescrittive degli inibitori della Pompa Protonica

2011 – Studio Osservazionale multicentrico denominato "LIRS Laxatives Inadequate Relief Survey" per conto della Shire

2012 – Studio osservazionale denominato: "A prospective, observational study in Europe to evaluate the direct and indirect economic burden of moderate to severe Irritable Bowel Syndrome with Constipation" condotto in sei paesi europei per conto dell'Almirall.

2013 – Studio Multicentrico, randomizzato, doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli: "Assessment of the efficacy of a combination of hyaluronic acid and chondroitin sulphate added to a proton pump inhibitor in patients with non-erosive gastro-oesophageal reflux disease "NERD", per conto dell'Alfa Wassermann.

2013 – Studio clinico denominato IRIS-3 sull'uso dell'ibodontant nella sindrome dell'intestino irritabile variante diarroica nel sesso femminile, per conto della Menarini Ricerche

2013 – Studio multicentrico europeo sulla genetica della Sindrome dell'Intestino Irritabile

2013 – Studio multicentrico europeo sulla genetica della Acalasia Esofagea

2015 – Studio sulla storia naturale della malattia diverticolare REMAD "Registro Italiano Malattia Diverticolare" di cui il Prof. Cuomo è coordinatore Nazionale

2017- Studio multicentrico Italiano denominato: "L.Casei DG@ (lactobacillus paracasei cncmi1572; enterolactis@ plus) in the treatment of patients with irritable bowel syndrome: a multicenter, randomized, double-blind, parallel- group, placebo controlled study" per conto della SOFAR"

2017 – Studio Internazionale sulla efficacia della Rifaximina a lento rilascio nella prevenzione della recidiva della Diverticolite denominato "The ROAD trial" per conto dell'AfaSigma. In tale studio il Prof. Cuomo è parte dell'Advisory Board Internazionale

POSIZIONI FUNZIONALI IN ORGANI SOCIETARI

Da Marzo 2018 ad oggi

Componente eletto della Commissione Scientifica Nazionale della Società Scientifica di Gastroenterologia –

Da Marzo 2018 ad oggi

Componente eletto nel Comitato del Dipartimento Assistenziale di Gastroenterologia, Endocrinologia e Chirurgia Endoscopica come rappresentante delle Unità Operative Semplici e Semplici Dipartimentali

Da Gennaio 2015 ad oggi

Coordinatore Esterno della Commissione ECM dell'Ordine dei Medici di Caserta

Da Gennaio 2015 ad oggi

Componente della Commissione Prevenzione dell'Ordine dei Medici di Caserta

Dal Febbraio 2014 ad oggi

Presidente Nazionale dell'associazione culturale senza scopi di lucro GRIMAD "Gruppo Italiano Studio della Malattia Diverticolare"

Dal Settembre 2013 ad oggi

Responsabile della Sezione di Caserta e Provincia del Campus Salute – ONLUS Associazione di volontariato i cui scopi sono la prevenzione primaria e secondaria delle malattie

Da Gennaio 2009 a Dicembre 2012

Componente eletto del Consiglio Direttivo Nazionale del Gruppo Italiano per lo studio della motilità dell'Apparato Digerente

Da Gennaio 2008 a Dicembre 2011

Componente eletto della Commissione Scientifica Nazionale della Società Scientifica di Gastroenterologia – Dal 2009 al 2011 Segretario di tale commissione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PROFESSIONALI**

Dal 1990 ad oggi

Attività endoscopica con l'esecuzione di circa 13.000 esami endoscopici di cui circa 1000 operativi (Polipectomia gastriche e del colon, dilatazioni di stenosi, dilatazione di acalasia esofagee, sclerosi e legature di varici esofagee).

Negli ultimi 10 anni ha praticato 4242 esami endoscopici di cui circa il 6% operativi

Dal 1997 al 2015

Attività di diagnostica fisiopatologica gastrointestinale con l'esecuzione di circa 10000 esami (Manometrie esofagee, pHmetrie esofagee, pH-impedenzometrie esofagee, pHmetrie con capsula wireless, Bilimetrie esofagee, manometrie anorettali, Barostato gastrico)

Negli ultimi 10 anni ha praticato 6135 esami di fisiopatologia gastrointestinale

Dal 1990 al 1997

Attività di diagnostica epatologica con l'esecuzione di circa 200 biopsie epatiche con tecnica di Menghini

Dal 1990 al 2011

Attività clinica di gestione di ricoveri in regime ordinario e DH come Dirigente Medico di primo livello: Ricoveri Ordinari 800 e Day Hospital: 950

Dal 2011 ad oggi

Attività clinica di gestione di ricoveri in regime ordinario e DH come Responsabile di Unità Operativa: Ricoveri Ordinari: 400 e Day Hospital: 850

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo avanzato di software di gestione delle tecnologia di studio della motilità e sensibilità intestinale

Utilizzo avanzato dei software di gestione di tecnologia endoscopica (es: EndoBase)

Utilizzo avanzato di software di gestione di analisi statistica, di fogli elettronici e di *data base* (es: SPSS, GraphPad, Excel)

Utilizzo avanzato di software di gestione testuale (es: Word Office)

Utilizzo avanzato di software di gestione delle presentazioni multimediali (es: Power Point)

Utilizzo avanzato di software di gestione di immagini (es: Photoshop; Picasa)

Utilizzo avanzato di software di gestione per la comunicazione a distanza (es: Skype)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il presente curriculum è stato redatto da Rosario Cuomo nato a Napoli il 23 Maggio 1958, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Napoli, 4 Maggio 2018

NOME E COGNOME (FIRMA)

