



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Provider: Università degli Studi di Torino - (ID 173)

## 5° CORSO PATOLOGIE RARE IN GASTROENTEROLOGIA

Obiettivo n° 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

**San Giovanni Antica Sede - Aula Palmas (3° Piano) - Via Cavour, 31 - Torino**

### 6 MAGGIO 2015

14.30 - 17.30	Titolo/argomento	Relatori
14.30 - 16.00	IPMN	Rodolfo ROCCA Sostituto: Claudio DE ANGELIS
16.00 - 17.30	TUMORI NEUROENDOCRINI DELL'APPARATO GASTROINTESTINALE	Claudio DE ANGELIS Sostituto: Rodolfo ROCCA

### 10 GIUGNO

14.30 - 17.30	Titolo/argomento	Relatori
14.30 - 16.00	POLIPOSI FAMILIARI	Arrigo ARRIGONI Sostituto: ASTEGIANO
16.00 - 17.30	RCU E CHIRURGIA	Andrea RESEGOTTI Sostituto: ASTEGIANO

### 30 SETTEMBRE

14.30 - 17.30	Titolo/argomento	Relatori
14.30 - 16.00	DISTURBI MOTORI ESOFAGEI MANOMETRIA ENDOSCOPIA	Edda BATTAGLIA Franco COPPOLA
16.00 - 17.30	GASTROPATIA E PPI LONG TERM	Renzo SURIANI Sostituto: ASTEGIANO

### 28 OTTOBRE

14.30 - 17.30	Titolo/argomento	Relatori
14.30 - 16.00	TRAPIANTO FECALE	Federico BALZOLA Sostituto: Marco ASTEGIANO
16.00 - 17.30	DIETOLOGI E IBD	Anna Maria COSTANTINO Sostituto: Marco ASTEGIANO

### 25 NOVEMBRE

14.30 - 17.30	Titolo/argomento	Relatori
14.30 - 16.00	EZIOPATOGENESI IBD E NUOVE TERAPIE	Francesca BRESSO Sostituto: Carlo SGUAZZINI
16.00 - 17.30	IBD E BECLOMETASONE DIPROPIONATO	Carlo SGUAZZINI Sostituto: Francesca BRESSO

\*Il tempo dedicato alla verifica NON è compreso nelle ore totali del corso

**TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA**

**15 ORE**

# RAZIONALE

Tale corso viene proposto per la necessità di aggiornare la classe medica sulla diagnosi e terapia delle patologie rare in gastroenterologia, che richiedono un approccio multidisciplinare, al fine di razionalizzare le risorse e soprattutto offrire un'assistenza migliore e più competente ai pazienti affetti da tali patologie. Sempre più spesso, infatti, ci ritroviamo ad affrontare casi clinici complessi che si rivolgono a centri ospedalieri di terzo livello e che riguardano pazienti affetti da patologie rare che molte volte coinvolgono più organi e che quindi devono essere affrontati da più figure specialistiche. Al fine di avere una visione più complessa e globale delle problematiche di tali pazienti riteniamo utile poter discutere con le varie figure professionali in modo da conoscere i diversi aspetti e stabilire le modalità di gestione dei malati in questione (indicazioni ed eventuali effetti collaterali delle terapie proposte, indicazione ad altre consulenze specialistiche, quali devono essere i sintomi e segni di allarme che impongono un cambiamento di gestione, timing chirurgici...).

## Arrigo ARRIGONI

Dott.ARRIGO ARRIGONI nato a Torino il 19/5/52

QUALIFICA: dirigente medico primo livello. Responsabile di Struttura Semplice GSU Tumori Colorettali Ereditari e Familiari

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maturita' scientifica conseguita nel luglio 71 presso il Liceo A.Einstein di Torino.
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Universita' di Torino nell'aprile 1978 con punteggio 110/110.
- Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Universita' di Torino nel luglio 1982 con punteggio 60/60..

### SVILUPPO DI CARRIERA

- Dall'1/3/92 Aiuto corresponsabile ospedaliero e quindi Dirigente medico presso il Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale San Giovanni A.S.m diventato dall'1/2/2002, con il passaggio all'ASO San Giovanni Battista di Torino, S.C.Gastroenterologia 2.
- Nell'ambito della Struttura sopraindicata dall'1 aprile 1998 responsabilita' funzionale degenti ordinari e day hospital.
- Dall'agosto 2002 responsabile della GSU "tumori colorettali ereditari e familiari".
- Dall'1/2/91 al 28/2/92 Assistente presso la Divisione di Gastroenterologia dell'Ospedale San Giovanni Molinette.
- Dall'1/10/90 al 31/1/91 Assistente presso il Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale San Giovanni A.S. di Torino.
- Dal 4/8/86 al 30/9/90 Assistente presso la Divisione di Medicina dell'Ospedale Santo Spirito di Bra (attivita' di reparto/pronto soccorso, servizio di endoscopia digestiva ed ambulatorio di Gastroenterologia).

### ATTIVITA' ASSISTENZIALE ED ORGANIZZATIVA

- attivita' di endoscopia diagnostica e terapeutica
- guardia interdivisionale presso Dipartimento di Medicina
- reperibilita' endoscopica
- consulenza specialistica per altri reparti e per Pronto Soccorso
- visite specialistiche presso ambulatorio di gastroenterologia (fegato, IBD, celiachia)
- gestione e consulenze per l'Ambulatorio Tumori Colorettali Ereditari e Familiari

### ATTIVITA' DIDATTICA

- Dall'anno accademico 2010-11 è docente nel Master di II livello in Endoscopia Operativa dell'Università di Torino
- Dall'anno accademico 2004-05 al 2011-12 docente di tecniche oncologiche: Endoscopia Operativa nella Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica (vecchio ordinamento) dell'Università di Torino.
- Negli anni 88-89, 89-90 e 90-91 ha svolto i corsi di Patologia Generale e Semeiotica e di Anatomia presso la Scuola Infermieri Professionali dell'USSL 64 di Bra.

### ATTIVITA SCIENTIFICA

Gli interessi scientifici e di ricerca, sono stati diretti principalmente:

- epidemiologia, studi di familiarita' nel cancro colorettale sporadico e familiare, anche in ambito di screening.
- epidemiologia, aspetti clinici/biomolecolari, diagnosi e terapia dei tumori colorettali ereditari (HNPCC, FAP)
- terapia "biologica" nelle malattie infiammatorie intestinali
- enteroscopia clinica
- prognosi e terapia nella cirrosi epatica
- screening dell'epatocarcinoma
- valutazione funzionalita' epatica con tests dinamici nei candidati al trapianto epatico, nei donatori e in epatopatie diverse

E' autore o coautore di oltre 80 pubblicazioni originali a stampa, di oltre 150 abstracts a congressi internazionali e nazionali e di capitoli di testi. Partecipa come relatore o moderatore a corsi ECM e congressi.

E' componente del Comitato Tecnico Scientifico del Dipartimento Interaziendale di Prevenzione Secondaria dei Tumori.

E' socio e consigliere regionale della SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva)

Ha partecipato al Progetto Speciale AIRC "Tumori Ereditari del colon" ed in tale ambito ha cooperato come redattore alla prima raccolta delle famiglie HNPCC italiane e alla stesura delle linee guida per la FAP.

E' responsabile del Progetto Regionale di ricerca "studio prospettico di confronto tra endoscopia tradizionale e cromoendoscopia con magnificazione in pazienti a rischio per HNPCC" 2004.

## Federico BALZOLA

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Federico Balzola
E-mail	<b>federico.balzola@usa.net</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Torino 03/01/1961
Codice fiscale	BLZFRC61A03L219H

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 8/6/1998 a tutt'oggi dirigente medico I° livello
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.A.D.U. Gastro-Epatologia. Prof. Rizzetto
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera-Universitaria "San Giovanni Battista di Torino"  
C.so Bramante 88/90-10126 Torino Molinette.
- Tipo di impiego Fascia P.A.
- Principali mansioni e responsabilità
  1. Terapia Intensiva Gastro-Epatologia.
  2. Ambulatorio Trapianto Epatico.
  3. Terapia con antivirali dell'Epatite HCV-relata
  4. Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino 1989  
Specialità in Gastroenterologia ed Endoscopia presso L'Università di Modena nel 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1995-1998 Borsa di studio presso Dietologia e Nutrizione Ospedale Molinette a Torino  
1994-1995 Borsa di studio presso l'IBD Study Group del Royal Free Hospital Londra UK  
Malattie infiammatorie croniche intestinale e sindrome autistica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRE LINGUE	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIME
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottime
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE.	Sufficienti
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Ottime

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Torino, 30 Gennaio 2014

Dr Federico Balzola

## Edda BATTAGLIA

La sottoscritta, Edda BATTAGLIA, ai sensi dell'art 46 e 47 del D.P.R. n.445/00, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n.445/00 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito riportato corrisponde a verità.

Informazioni personali	
Cognome Nome	<b>BATTAGLIA, Edda</b>
Data di nascita	07/04/1967
Qualifica	Dirigente Medico I livello, <i>Tempo pieno a tempo indeterminato, intramoenia</i> Responsabile Ambulatorio di Fisiopatologia e Manometria dell'Apparato Digerente, SOC Gastroenterologia, ASL AT
Amministrazione	ASL AT, ospedale Cardinal Massaia, corso Dante 202, 14100, Asti
Incarico attuale	CRP Fisiopatologia e Manometria
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Altri titoli di studio e professionali	1986 - Diploma di Maturità Classica presso il Liceo "C. Cavour" di Torino.  1992 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino, con votazione di 110/110 <i>cum laude</i> , discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Aspetti patogenetici della pancreatite acuta sperimentale. Evidenza dei mediatori secondari della flogosi e potenziale ruolo del PAF nel danno indotto da tripsina." giudicata meritevole di dignità di stampa. 1996 - Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università degli Studi di Torino, con votazione di 70/70 <i>cum laude</i> .
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	5. Dal 1992 al novembre 1996 ha frequentato, in qualità di Medico Specializzando con funzioni di Assistente, secondo il nuovo ordinamento delle Scuole di Specializzazione, il Reparto di Clinica Medica, i Laboratori ed il Servizio di Endoscopia Digestiva del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Ospedale Maggiore S. Giovanni Battista di Torino - Sede Molinette. 6. Dal 1993 ha acquisito competenza specifica nell'attività endoscopica, sia diagnostica che di emergenza di Motilità Esofago-gastrointestinale del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Ospedale Maggiore S. Giovanni Battista di Torino - Sede Molinette. 7. Stage presso il Laboratorio di Motilità dell'Università degli studi di Perugia, concernente studi clinici e di ricerca sui meccanismi fisiopatologici dell'apparato gastroenterico, ivi acquisendo conoscenze tecniche precipue di manometria del tratto gastrointestinale (manometria esofagea, gastrodigiunale, anorettale e del colon). 8. Dal giugno 1998 al dicembre 2005, ha ricoperto il ruolo di Dirigente Medico I livello di Gastroenterologia, a tempo indeterminato, nella Medicina Interna V, ASO S.Giovanni Battista Molinette, Torino, con incarico PV in Fisiopatologia. 9. Dal giugno 2012 Responsabile Ambulatorio di Fisiopatologia e Manometria dell'Apparato Digerente, SOC Gastroenterologia, ASL AT
Capacità linguistiche	INGLESE/FRANCESE
Capacità nell'uso di tecnologie	Ottima conoscenza dei sistemi Apple e Windows (word, excel, access, powerpoint) e della navigazione internet. Competenza nell'uso di tecnologia bio-medica di fisiopatologia (manometri, pHmetri, pH-impedenzometri).
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni	Responsabile Staff Qualità SOC Gastroenterologia Membro di gruppi di studio Nazionali su stipsi, malattia da reflusso, disturbi funzionali gastrointestinali. Relatore a convegni nazionali di gastroenterologia.

## Francesca BRESSO

### PERSONAL DETAILS

Place and date of birth: Canelli, Asti, Italy, 5th December 1973

Nationality: Italian and Swedish

### CURRENT POSITION

Specialist doctor in Gastroenterology and Hepatology  
Gastrocentrum , Karolinska University Hospital, Stockholm

PostDoc

Dept of Internal Medicine, Karolinska Institutet, Solna, Stockholm

### ACADEMIC EXAMS AND DEGREES

2006, Dec the 12 <sup>th</sup>	Doctor Medical Science (Ph.D.), Karolinska Institute, Sweden
2002, Nov the 26 <sup>th</sup>	Board Specialist – Gastroenterology and Hepatology, summa cum laude, University of Torino, Italy
1999, April	M.D., University of Torino, Italy
1998, July the 13 <sup>th</sup>	Graduation, summa cum laude, Medical School, University of Torino, Italy

### PROFESSIONAL POSITIONS and QUALIFICATIONS

2007-	Gastroenterologist, Gastrocentrum, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden
2003-2006	Gastroenterologist, IBD-Unit, HMQ Sophia Hospital, Stockholm, Sweden
2003-2006	Medical Doctor, Dept. of Dialysis, Sophiahemmet, Stockholm, Sweden (10%)
1998-2002	Registrar, School of Specialization in Gastroenterology and Hepatology, San Giovanni Battista University Hospital, Torino, University of Torino, Italy
1995-1999	Internship, San Giovanni Battista University Hospital, Torino, Italy

### ACADEMIC POSITIONS and QUALIFICATIONS

2009-	PostDoc, Dept of Internal Medicine, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden
2002-2006	Karolinska Institutet, Microbiology, Tumor and Cell Biology Centre, MTC, Strategic Research Centre for studies of Integrative Recognition in the Immune System, IRIS, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden. PhD Student. Project title: Genetic and Molecular determinants in Inflammatory Bowel Disease. Supervisors Prof. S. Pettersson, Prof. R. Löfberg
2001-2002	Karolinska Institutet, Microbiology, Tumor and Cell Biology Centre, MTC, Karolinska Institutet. Guest-researcher. Project title: Polymorphisms of NOD2 and TNFalpha genes in IBD patients in an Italian population.
1998-2002	School of Specialization in Gastroenterology and Hepatology, San Giovanni Battista University Hospital, Torino, University of Torino, Italy. Supervisor Prof. M. Rizzetto
1992-1998	School of Medicine, University of Torino, Italy

## Franco COPPOLA

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>COPPOLA FRANCO</b>
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	<b>15/07/1959</b>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) [ 01.09.2008 ad oggi ]
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Giovanni Bosco, Torino Piazza del donatore di sangue 3, 20154, Torino, Italia
  - Tipo di azienda o settore ASL
  - Tipo di impiego Medico Ospedaliero, Dirigente Medico di I livello S.C. Gastroenterologia
  - Principali mansioni e responsabilità  
Attività` clinica in campo gastroenterologico, attività` endoscopica diagnostica e operativa compreso lo screening dei tumori del colon-retto, attività` scientifica (lavori scientifici su patologia da reflusso-gastro-esofageo, prevenzione delle neoplasie del colon e dei tumori esofago-gastrici in pazienti ad alto rischio, terapia endoscopica delle patologie biliari e pancreatiche)  
Endoscopia operativa: trattamento delle lesioni preneoplastiche del tratto gastroenterico, delle lesioni sanguinanti compresa la terapia endoscopica delle emergenze emorragiche e delle emergenze occlusive del colon, terapia endoscopica delle patologie bilio-pancreatiche compreso il drenaggio delle pseudocisti, palliazione delle lesioni avanzate del tubo gastroenterico e delle neoplasie bilio-pancreatiche
- 
- Date (da – a) [ 01.02.2004 – 31.08.2008 ]
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Ricerca e Cura del Cancro di Candiolo, Strada Provinciale 142, Km 3,95, 10060 Candiolo, (TO), Italia
  - Tipo di azienda o settore Medico Ospedaliero, Dirigente Medico di I livello Servizio di Gastroenterologia
  - Tipo di impiego Prevenzione delle neoplasie gastroenteriche compreso lo screening dei tumori del colon-retto, palliazione dei tumori gastrointestinali avanzati comprese le neoplasie bilio-pancreatiche, trattamento delle emergenze endoscopiche
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a) [14.12.1993 – 31.01.2004]
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Mauriziano, Largo Filippo Turati 62, 10128, Torino, Italia
  - Tipo di azienda o settore Medico Ospedaliero, Dirigente di I livello Divisione di Gastroenterologia
  - Tipo di impiego Attività` clinica gastroenterologica, endoscopia digestiva diagnostica e operativa compreso lo screening dei tumori del colon-retto
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a) [14.12.1990-30.06.1994]
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Valdese di Torre Pellice, Via Matteo Gay 34, 10066, Torre Pellice, Torino, Italia
  - Tipo di azienda o settore Attività` di consulenza di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a) [01.01.1989-31.12.1991]
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico San Matteo, Via Mentana 4, 27100 Pavia, Italia  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico
  - Tipo di azienda o settore Borsa di Studio della Regione Lombardia nel campo delle Malattie Infettive, finalizzata ad
  - Tipo di impiego attività` di ricerca con tema specifico: "Aspetti endoscopici nei pazienti con infezione-malattia da HIV"
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a) [01.06.1985-31.10.1987]
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università` degli Studi Pavia, Corso Strada Nuova 65, 27100, Pavia, Italia
  - Tipo di azienda o settore Borsa di Studio Universitaria finalizzata all'approfondimento di tematiche infettivologiche in
  - Tipo di impiego campo gastroenterologico
  - Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) [ 01.09.1988 – 22.06.1992 ]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Universita` degli Studi di Pavia, Corso Strada Nuova 65, 27100, Pavia, Italia  
Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva con la votazione di 50/50
- [01.09.1984 – 13.06.1988]  
Universita` degli Studi di Pavia, Corso Strada Nuova 65, 27100, Pavia, Italia  
Specializzazione in Malattie infettive con la votazione di 50/50 e lode
- [01.10.1978 – 27.07.1984]  
Universita` degli Studi di Pavia, Corso Strada Nuova 65, 27100, Pavia, Italia  
Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode
- [01.10.1981 – 30-06-1985]  
Allievo interno del Collegio Ghislieri di Pavia, frequentato come studente universitario fino al 1984 e come specializzando in Malattie Infettive fino al 1985
- [01.10.1972 – 12.07.1978]  
Liceo Avogadro di Vercelli, Corso Palestro 29, 13100 Vercelli, Italia  
Maturita` Scientifica

Capacita` di risolvere problemi rapidamente (problem solving) sotto pressione psicologica, elevata tolleranza alla fatica, senso dell'ironia

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	<b>INGLESE</b>	<b>FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	BUONO	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO	DISCRETO
• Capacità di espressione orale	BUONO	BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ATTITUDINE A SVOLGERE LAVORO D' EQUIPE E A TRASMETTERE LE PROPRIE COMPETENZE. BUONA CAPACITÀ DI ASCOLTO E DI MEDIAZIONE DOVUTA IN PARTE ALL'EDUCAZIONE RICEVUTA E IN PARTE ALLA FACILITÀ AD INSTAURARE RAPPORTI UMANI. LE ESPERIENZE LAVORATIVE E I FREQUENTI SPOSTAMENTI PER AGGIORNAMENTO IN ITALIA E ALL'ESTERO HANNO ACCRESCIUTO TALI PROPENSIONI.

## CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PIU` COMUNI PROGRAMMI INFORMATICI (WORD, EXCEL, POWER POINT, MANIPOLAZIONE E TRASFERIMENTO DI IMMAGINI E FILMATI)

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esecuzione di esofago-gastro-duodenoscopia (EGDS) diagnostica  
Cromoendoscopia con Lugol, Blu di Metilene, Indaco di Carminio  
Esecuzione della magnificazione endoscopica e della cromoendoscopia virtuale con NBI (narrow band imaging)

EGDS operativa:



Esperienza pluriennale (dal 1992) nel trattamento endoscopico delle emergenze endoscopiche  
Trattamento delle varici esofagee con applicazione di elastici e gastriche mediante iniezione di Cianoacrilato  
Mucosectomia esofagea con cap  
Trattamento ablativo dell'esofago di Barrett con Radiofrequenza  
Asportazione di polipi gastrici mediante polipectomia  
Mucosectomia gastrica con Cap  
Dissezione endoscopica sottomucosa di lesioni tumorali gastriche ed esofagee superficiali (ESD)  
Dilatazione di stenosi esofagee e piloriche  
Trattamento endoscopico dell'acalasia mediante iniezione di Botox, dilatazione pneumatica e posizionamento temporaneo di stent metallico  
Trattamento delle emergenze endoscopiche sanguinanti del tratto gastro-intestinale mediante Clips, Argon Plasma, coagulazione monopolare, elastici, Cianoacrilato  
Trattamento delle emergenze bilio-pancreatiche  
Posizionamento di protesi metalliche esofagee a scopo palliativo  
Posizionamento di protesi metalliche gastro-duodenali a scopo palliativo  
Posizionamento di gastrostomia endoscopica percutanea (PEG) tipo PULL e tipo PUSH  
ERCP diagnostica e operativa (sfinterotomia endoscopica, asportazione di calcoli biliari  
Posizionamento di protesi di plastica e metalliche per palliazione di tumori pancreatici e biliari, terapia endopancreatica)  
Coledocoscopia diagnostica e operativa  
Drenaggio trans-gastrico e trans-duodenale di pseudocisti pancreatiche  
Colonscopia totale e ileoscopia  
Cromo-endoscopia del colon con Blu di Metilene  
Cromoendoscopia virtuale del colon con NBI  
Trattamento delle emergenze occlusive del colon  
Asportazione di polipi del colon (polipectomia e mucosectomia)  
Dissezione endoscopica sottomucosa di lesioni tumorali coliche superficiali  
Dilatazione di stenosi retto-coliche e ileo-coliche  
Posizionamento di protesi colo-rettali metalliche a scopo di palliazione neoplastica e dilatazione di stenosi benigne  
Enteroscopia diagnostica e terapeutica mediante enteroscopia a singolo pallone  
Esecuzione di miotomia endoscopica perorale (POEM) per Acalasia

#### ATTIVITA' DI RICERCA

Riguarda l'infezione da *Helicobacter pylori*, lo screening dei tumori del colon, tecniche di endoscopia biliare, gastro-duodenale e colica, prevenzione dei tumori esofagei nell'esofago di Barrett e nei pazienti ad alto rischio di carcinoma squamoso.

Si segnala la partecipazione a corsi, congressi, convegni e seminari in qualità di relatore su temi di endoscopia operativa e di trattamento dell'infezione da *Helicobacter pylori*. Fra le relazioni a convegni di rilevanza nazionale e internazionale si citano le seguenti:

- Ruolo della magnificazione endoscopica nella valutazione della giunzione esofago-gastrica, presentata al Congresso Europeo di Gastroenterologia a Copenhagen nel 2005, la
- Valutazione della Colonscopia Virtuale e tradizionale nello screening di pazienti ad aumentato rischio di Carcinoma del Colon al Congresso Italiano delle Malattie Digestive di Napoli 2006,
- Tecnica innovativa nel trattamento delle fistole esofagee al Congresso Nazionale di chirurgia Bariatrica tenutosi a Roma nel Giugno 2009, il
- Trattamento endoscopico delle fistole del tratto gastroenterico alto, al Congresso Nazionale delle Malattie Digestive tenuto a Torino nel Marzo 2011,
- Utilizzo innovativo dell'enteroscopia nella colonscopia difficile al Congresso Internazionale su tecniche endoscopiche e chirurgiche, a Torino nel Giugno 2011.

Autore di 53 pubblicazioni scientifiche edite a stampa su riviste gastroenterologiche nazionali e internazionali.

Si segnala uno stage di 5 settimane nel 2012, presso il Centro di Endoscopia Digestiva della Showa University di Yokohama, Giappone, diretto dal Prof. Kudo, finalizzato all'acquisizione di tecniche di dissezione sottomucosa per la rimozione di tumori gastrointestinali superficiali e della tecnica di miotomia perendoscopica nel trattamento dell'Acalasia

## Anna Maria COSTANTINO

1. Laurea in Medicina e Chirurgia (1986) presso Università di Torino.
2. Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione con indirizzo Dietologico e Dietoterapico (1992), Università di Pavia.
3. Research fellow e successivamente research assistant presso la McGill University Surgical Clinic del Montreal General Hospital-Canada (1988-89).
4. Assistente (dal 1989) e quindi dirigente medico di 1° livello qualifica GSU (dal 2000 ad oggi) con incarico di responsabile del Day Hospital del Servizio di Dietetica e Nutrizione Clinica “Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza” di Torino.
5. Responsabile dell’ambulatorio dei pazienti affetti da Insufficienza Intestinale Cronica Benigna in trattamento conservativo (patologia rara riconosciuta dalla regione Piemonte con DGR del 12/4/05 n38-15326);
6. Responsabile dell’ambulatorio dei pazienti affetti da insufficienza renale cronica in trattamento con dieta vegetariana supplementata con chetoanaloghi ed AA. essenziali in collaborazione con la S.C.D.U. Nefrologia, Dialisi e Trapianto di questa azienda ospedaliera.
7. Titolare dell’insegnamento di Nutrizione Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Indirizzo Nutrizione Clinica, dell’Università di Torino ( dal 1999 a tutt’oggi)
8. Autore di n 81 pubblicazioni scientifiche.

## Claudio Giovanni DE ANGELIS

**Informazioni personali:** Il Dott. Prof. **Claudio Giovanni De Angelis**, nato a Torino, il 20 maggio 1956,

**Esperienza professionale:** Dal 15/10/1991 a tutt’oggi presta servizio presso l’AOU San Giovanni Battista di Torino, Ospedale Molinette, dapprima come Assistente medico, poi come Aiuto Corresponsabile ed ora come Dirigente Medico di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, nella Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Gastroepatologia, diretta dal Prof. Mario Rizzetto. Dal 9/12/1986 al 14/10/1991 ha prestato servizio come Assistente Medico di ruolo presso la Divisione di Medicina Generale dell’Ospedale di Avigliana, USSL 36 della Regione Piemonte, lavorando nel Servizio di Endoscopia Digestiva della medesima USSL ed essendo Referente per l’Ambulatorio di Gastroenterologia. Dal 1° Ottobre 1979, ha frequentato la Divisione di Gastroenterologia dell’Ospedale Molinette, Primario Prof. Giorgio Verme, dapprima come allievo interno e medico frequentatore e poi come specializzando, partecipando all’attività di ricerca clinica della Divisione, in particolare nel campo della pancreatologia, dell’endoscopia digestiva, dell’ecoendoscopia e della VRQ. **Principali attività e responsabilità:** dalla fine del 1991 ad oggi gestisce l’unità operativa semplice di Ecoendoscopia dell’Ospedale Molinette: il secondo centro in Italia ad acquisire un ecoendoscopio nel 1986, oggi centro di riferimento per lo studio dei Tumori Neuroendocrini GastroEnteroPancreatici, per l’ecoendoscopia interventistica, per l’ecografia intraduttale biliopancreatica, per lo studio del pancreas, delle vie biliari e dei Linfomi del MALT gastrici. Centro di riferimento internazionale per la valutazione di prototipi e nuove tecnologie in ecoendoscopia. Centro di riferimento italiano per la formazione in ecoendoscopia, che è anche materia di ricerca clinica ed ha portato a numerose comunicazioni e partecipazioni come relatore, moderatore e chairman in Congressi Nazionali ed Internazionali ed a varie pubblicazioni su riviste sia Italiane sia Internazionali. Dalla fine del 1997 è Responsabile dell’Ambulatorio delle Malattie del Pancreas e del Centro per la diagnosi e la terapia dei Tumori Neuroendocrini Gastroenteropancreatici dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria San Giovanni Battista di Torino (Ospedale Molinette, Università di Torino). Dal 1999, su delibera del Direttore Generale, gli è stato conferito un incarico dirigenziale con responsabilità di struttura semplice (attuale GSU), relativo alla gestione dell’unità di Ecoendoscopia del Dipartimento di cui fa parte. Dalla metà di dicembre 2009 ad oggi, gli è stato affidato l’incarico di Responsabile anche del Servizio di Endoscopia Digestiva della SCDU Gastroepatologia.

**Istruzione e formazione:** ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Torino, il 16/07/1984, con punti 110 su 110 e Lode. Nella stessa sede ha superato, nella II sessione 1984, l’Esame di Stato per l’abilitazione all’Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo, con il punteggio di 108/110. Il 3/11/1989 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Digerente, presso l’Università degli Studi di Torino, con punti 70/70. Diploma di maturità classica presso Liceo Classico Vittorio Alfieri di Torino, con punti 58/60.

**Capacità e competenze personali:** madrelingua: italiano. **Altre lingue parlate:** inglese e francese. **Autovalutazione (livello europeo):** Inglese - comprensione: ascolto B2, lettura B2; parlato: interazione orale B2, produzione orale B2; Scritto: B2. Francese - comprensione: ascolto B1, lettura B2; parlato: interazione orale B1, produzione orale B1; Scritto: B1.

**Ulteriori informazioni:** Si è dedicato, in particolare a partire dal 1992, all’endoscopia d’urgenza nel campo dei sanguinamenti gastrointestinali, all’Enteroscopia sia push-type sia con video-capsula, alla cromoendoscopia sia con

coloranti vitali sia virtuale (NBI), al trattamento endoscopico della malattia da reflusso gastroesofageo mediante radiofrequenza ("STRETTA procedure") e all' endo-terapia (Argon plasma, polipectomie, mucosectomie, ESD, dilatazioni, drenaggio di pseudocisti pancreatiche, endoprotesi intestinali, ERCP, EURCP etc.). E' stato membro del Comitato Promotore e del Comitato Editoriale del Progetto NEOPLASIE GEP, Banca Dati Italiana sulle Neoplasie Neuroendocrine GastroEnteroPancreatiche. Ha espletato incarico di Docenza nella disciplina di Patologia Medica presso la Scuola Infermieri Professionali di Avigliana – USL 36 – per otto anni (1987-1995). Per l'anno Accademico 1997/98 è stato inserito nella didattica del Corso di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Università di Torino. E' stato docente al Corso di Perfezionamento in Diagnosi e Terapia delle Malattie dell'Esophago, diretto dal Prof. Marcello Dei Poli, Università degli Studi di Torino, per cinque anni accademici consecutivi (1997-2002). Dall'Anno Accademico 2002-2003 è inserito nella didattica del III Anno del Corso di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Torino, Direttore Prof. Giovanni Gandini e nella didattica della Scuola di specializzazione in Oncologia Medica, come docente di Ecoendoscopia. Per l'Anno Accademico 2004-5, 2005-6, 2006-7, 2007-8, 2008-9, 2009-2010 e 2010-2011 gli è stato affidato incarico di Docenza, come Professore a contratto, nel Master Universitario di II livello, in Endoscopia Operativa, dell'Università di Bologna e fa anche parte del Consiglio Scientifico dello stesso Master. Recentemente gli è stato affidato incarico di Professore a contratto anche dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, con docenza nel Master in Epatologia Avanzata (biennale) - impegno orario n.12,5 ore e nel Master in Endoscopia Operativa della medesima Università. E' altresì inserito nella didattica del Master Universitario di II° Livello in Endoscopia Oncologica Diagnostica e Terapeutica dell'Università di Padova. A partire dall'AA 2010-2011, gli sono stati affidati due incarichi di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dell'Università di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia: la Disciplina Pancreas e vie biliari (MED/12) al II anno di corso e la Disciplina Malattie del Pancreas (MED/12) al III anno di corso. Nel maggio 2008, è stato invitato a tenere una lettura, come "Visiting Professor", alla Mayo Clinic di Jacksonville, Florida, USA, avente per argomento: "Diagnosis and management of Neuroendocrine Tumors".

E' socio della SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva), dell'AIGO (Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri), della SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia), dell'ENETS (European NeuroEndocrine Tumor Society) e dell'ASGE (American Society for Gastrointestinal Endoscopy), della SIPAD (Società Italiana Patologia dell'Apparato Digerente). E' stato per 4 anni (2002-6) Vice-Presidente del Club Italiano di Ecoendoscopia e poi Presidente dal 2006 al 2011. Dalla sua fondazione nel 2003, è membro del Board Scientifico dell'EGEUS (European Group for Endoscopic Ultrasound), di cui è stato eletto Presidente, il 15 gennaio 2005 a Parigi e alla fine del suo mandato di Presidenza è stato rieletto Coordinatore Europeo del Gruppo EGEUS per altri 4 anni, sempre a Parigi nel novembre 2007. Dal 2008 è Delegato regionale per il Piemonte della SIPAD. Ha fatto parte del Gruppo di lavoro a termine (GLAT) per i rapporti Internazionali della SIED e del Gruppo di Lavoro permanente per l'ecoendoscopia della stessa Società scientifica nazionale. Dal 2006 al 2008 è stato membro della Commissione Scientifica Nazionale della stessa SIED. Dal marzo 2004 è stato eletto Presidente della Sezione Regionale AIGO del Piemonte e coordinatore nazionale del gruppo di lavoro per la Scuola Italiana permanente AIGO di ecografia ed ecoendoscopia. Ha fatto parte della Commissione nazionale AIGO per l'endoscopia e del gruppo di lavoro multidisciplinare sul Tumore del pancreas dell'ASO San Giovanni Battista di Torino. E' membro della Commissione Scientifica Nazionale della SIGE. E' coinvolto dalla SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia) nel Progetto per la Riforma dei programmi delle Scuole Italiane di Specializzazione in Gastroenterologia e nella Sezione di Studio SIGE per la Gastroenterologia Interventistica. E' coordinatore della Commissione per i rapporti internazionali del Club Italiano di Ecoendoscopia e coordinatore del Corso nazionale di Formazione in Ecoendoscopia, per medici ed infermieri, IEC/SIED, 2011.

Ha partecipato, come discente ad almeno 51 Corsi; come uditore ad almeno 69 Congressi, Riunioni, Meeting e simposi; ad almeno 39 Congressi nazionali ed Internazionali in cui ha presentato e/o è stato coautore di comunicazioni orali e/o poster; ad almeno 230 Convegni, Corsi e Congressi Nazionali ed Internazionali come relatore, moderatore o direttore. Ha pubblicato almeno 303 lavori editi a stampa, in forma di abstract, capitoli di libri, articoli su riviste sia italiane sia internazionali.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

## **Andrea RESEGOTTI**

Il dott. Andrea RESEGOTTI è nato a Torino il 28 Gennaio 1961, si Laurea in Medicina e Chirurgia il 5 Luglio 1985, con la votazione di 110/110 e lode (centodieci su centodieci e lode).

Il 12 Luglio 1990 consegue il Diploma di Specialista in Chirurgia,

Dall'11 Luglio 1989 è Assistente di Ruolo di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Maggiore di S. Giovanni Battista e della Città di Torino, sede Molinette.

Ha prestato attività di docente della disciplina "Patologia Chirurgica" presso la I scuola infermieri professionali dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino, negli anni scolastici 1994-95 e 1995-96.

Nell'anno accademico 1991/92 ha partecipato al Corso di Perfezionamento, istituito ai sensi del D.P.R. 162 del 10/3/1982, in "Trattamento del politraumatizzato e Terapia intensiva chirurgica", organizzato dalla Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Istituto di Chirurgia d'Urgenza (DR N° 2067), superando l'esame di valutazione finale. Anno Accademico 1991-92.

Dal 4 al 26 novembre 1996 è stato inviato presso l'Hôpital St. Antoine di Parigi,

Ha partecipato al corso di perfezionamento in Nutrizione Artificiale Parenterale ed Enterale, presso l'Università di Siena, nell'anno accademico 1997/98,

Dal 12/10/1998 al 5/12/1998 è stato inviato presso il St. Mark's Hospital di Londra, ove ha partecipato al Postgraduate Course in Coloproctology.

È tra i soci fondatori della European Association of ColoProctology (EACP).

Presta tuttora servizio come Dirigente Medico di Struttura semplice, presso SC Chirurgia 7 dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino, diretta dal prof. Fronda.

Dalla laurea è autore di 100 pubblicazioni edite a stampa ed ha partecipato a 62 congressi e corsi.

Dal 2004 svolge funzione di Tutor- Valutatore per gli Esami di Stato di abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo, conseguendo ogni anno i relativi crediti ECM.

È Professore a Contratto nel Master di Assistenza Infermieristica in Sala Operatoria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino

Negli ultimi tre anni ha partecipato in qualità di discente ai corsi ECM "Basic Life Support-AED", "verso un ospedale senza dolore", "PEVAC", "OpenOffice Writer", "la prevenzione ed il controllo delle infezioni correlate all'assistenza", in qualità di docente ogni anno allo "Stage di Chirurgia Digestiva" organizzato dalla Chirurgia 7, ASO S. Giovanni Battista Torino.

## Rodolfo ROCCA

Cognome e Nome	ROCCA RODOLFO
Data di nascita	02/01/1959
Qualifica (1)	II FASCIA
Amministrazione	Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino
Incarico attuale	DIRETTORE SC GASTROENTEROLOGIA
Numero telefonico dell'ufficio	0115082172
Fax dell'ufficio	0115082536
E-mail istituzionale (se esiste)	rrocca@mauriziano.it

### Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

Titolo di studio	Diploma di Maturità Classica. Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino. Abilitato all'Esercizio Professionale nel 1984. Iscritto all'Albo professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine di Torino. Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente conseguita a Torino		
Altri titoli di studio e professionali			
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Assistente del Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Osp.Gradenigo di Torino dal 1988 al 1991.Aiuto della Divisione di Gastroenterologia dell'Ospedale Gradenigo di Torino dal 1991.Aiuto della Divisione di Gastroenterologia dell'Ospedale Mauriziano di Torino dal 1998. Qualifica di "A2+" e Responsabile della Endoscopia Digestiva dell'Ospedale Mauriziano di Torino dal 2004. Direttore della Divisione		
Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato (2)	Livello Scritto (2)
	INGLESE	FLUENTE	FLUENTE
Capacità nell'uso delle tecnologie	ELEVATO		
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)			

## Carlo SGUAZZINI

Nato a: Torino l' 11 settembre 1981

### STUDI SVOLTI

- Giugno 1998 Trinity College London Examination in Spoken English for Speakers of Others Languages, Passed Grade Nine with Merit
- Giugno 1999 First Certificate in English, Certificate Grade B
- Luglio 2000 Diploma di superamento dell'esame di Stato conclusivo di Liceo Classico c/o Liceo Valsalice  
Voti 100/100
- Maggio 2001 Corso di Primo Soccorso di Base c/o Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche, Cattedra di Chirurgia d'Urgenza e di Pronto Soccorso
- Novembre 2004 PHTLS Course della National Association of Emergency Medical Technicians c/o Croce Rossa Italiana di Torino
- Luglio 2007 Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia  
Voti 110/110 lode e menzione onorevole

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

#### 2005-2010

Frequenza presso S.C. Gastro-epatologia D.U. 1, direttore prof. Rizzetto, A.S.O. San Giovanni Battista, Torino

#### 2010 ad oggi

Scuola di specializzazione in gastroenterologia ed endoscopia digestiva

*"Il sottoscritto dott. Sguazzini Carlo è a conoscenza che, ai sensi dell'art 26 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03."*

## Renzo SURIANI

IL Dr. Renzo Suriani è nato il 27/06/1950 ad Avigliana.

### TITOLI DI STUDIO

Il Dr Renzo Suriani si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1975 presso l'Università di Torino con tesi di Laurea sull'epatite virale da HBV.

Ha conseguito la propria formazione specialistica in "Malattie dell'Apparato Digerente" frequentando il Reparto di Gastroenterologia del prof. G. Verme presso l'Ospedale Mauriziano di Torino e poi nella stessa disciplina presso L'Ospedale S. Giovanni Battista di Torino (1975-1980).

In questo periodo ha appreso le tecniche di ricerca di laboratorio in immunofluorescenza su fegato per lo studio delle epatiti da HBV collaborando con il prof. Mario Rizzetto. L'esperienza acquisita in campo epatologico ha fruttato la possibilità di poter collaborare negli anni successivi a studi policentrici a carattere regionale nel trattamento delle epatiti da HCV e allo studio della diffusione della presenza dell'HCV nei pazienti curati presso il Presidio Ospedaliero di Rivoli .

Durante il periodo di studio dedicato alla specializzazione in gastroenterologia ha poi approfondito gli interessi per la fisiopatologia pancreatica e in particolare per i fenomeni autoimmuni applicando al pancreas le tecniche di laboratorio apprese in epatologia. In questo settore ha ricercato gli anticorpi antiinsula (ICA) frequentando i laboratori del Prof. G.Pagano della Patologia

Medica dell'Università di Torino con anche brevi soggiorni presso il dipartimento d'Immunologia della Prof.ssa Doniach al Middlesex Hospital di Londra .

Ha conseguito la Specialità in “ Malattie dell'Apparato Digerente” presso l'Università di Torino nel 1980 con tesi di Specialità sulle modificazione della secrezione di tripsina nei pazienti con diabete mellito di tipo I°.

### **CURRICULUM PROFESSIONALE**

Nel 1987 ha superato l'idoneità nazionale a Primario di Gastroenterologia e dal 2000 è Direttore Responsabile dell'UOC di Gastroenterologia del presidio ospedaliero di Rivoli (Torino). In campo gastroenterologico si è dedicato all'approfondimento dell'eziopatogenesi dell'ulcera duodenale riuscendo ad eseguire lavori di ricerca clinica ed epidemiologica sulle infezioni dell'*Hpylori* e della gastrite. La frequenza a congressi nazionali ed internazionali di Gastroenterologia e a corsi di Endoscopia Digestiva (circa 250 partecipazioni, di cui oltre 50 con qualifica di relatore scientifico) ha permesso l'introduzione delle più recenti tecniche endoscopiche nella pratica clinica dell'Ospedale di Rivoli. Ha una esperienza personale di oltre 5000 ERCP operative presso il presidio ospedaliero di Rivoli. Ha attualmente una produzione scientifica complessiva di oltre 160 lavori / abstract editi a stampa.

E' socio fondatore dell'“Associazione Gastroenterologica Subalpina”.

Dal 2003 collabora come revisore scientifico alla rivista scientifica “ Gastroenterology”.

Dal 2011 è andato in quiescenza dall'attività ospedaliera ed è attualmente Direttore della Fondazione IBD Onlus del Piemonte.

### **CAMPI DI INTERESSE**

I campi attuali specifici di interesse sono le lesioni mucosali dell'apparato digerente sia del tratto digestivo superiore stomaco , digiuno , tenue che di quello inferiore colon retto con particolare attenzione alla fisiopatologia.

Attualmente è promotore di una ricerca regionale piemontese sulla gastrite secondo il protocollo di stadiazione della gastrite secondo “OLGA”