

**Patologie Endocrine e Chirurgia:  
Innovazioni Tecnologiche e  
Trattamenti Mini-Invasivi.  
Tiroide, Paratiroidi, Pancreas e Surreni**

- 8:00-8:30            Registrazione
- 8:30-9:00            Saluto delle Autorità  
*Presidente: Mario Sianesi (Parma)*
- 9:00-11:30            **Sessione 1 | TIROIDE**  
  
*Moderatori: Elio Roti (Suzzara), Gian Carlo Pansini (Ferrara)*
- 9:00    Il percorso diagnostico del nodulo tiroideo: Il ruolo dell'ecografia  
*Giorgio Trasforini (Ferrara)*
- 9:15    Il percorso diagnostico del nodulo tiroideo: Il ruolo dell'analisi molecolare  
*Maria Chiara Zatelli (Ferrara)*
- 9:30    Stato dell'arte nel trattamento chirurgico del carcinoma differenziato della tiroide  
*Gianluca Ansaldo (Genova)*
- 9:45    Controversie nel trattamento chirurgico del cancro differenziato della tiroide  
*Gian Carlo Pansini (Ferrara)*
- 10:00    Nuove tecnologie nel trattamento chirurgico del cancro tiroideo  
*Paolo Carcoforo (Ferrara)*
- 10:15    Il follow-up del carcinoma differenziato della tiroide  
*Roberta Rossi (Ferrara)*
- 10:30-10:45            Coffe break
- 10:45    Discussione  
*Agostino Paoletta (Cittadella), Fabio Bondi (Ravenna), Luciano Feggi (Ferrara)*
- 11:05 Lettura:**        Nuove frontiere terapeutiche nel carcinoma differenziato della tiroide  
*Paolo Beck-Peccoz (Milano)*

*Presidente: Mario Taffurelli (Bologna)*

11:30-13:00      **Sessione 2 | PARATIROIDI**

*Moderatori: Enzo Pozza (Cento, FE), Roberta Gelmini (Modena)*

11:30 Deficit di Vit. D e iperparatiroidismo secondario  
*Paola Franceschetti (Ferrara)*

11:45 Applicazioni cliniche dei calciomimetici  
*Laura Gianotti (Cuneo)*

12:00 Pianificazione dell'intervento chirurgico: Indicazioni e localizzazione e tecniche.  
*Alberto Zaccaroni (Forlì)*

12:15 Dosaggio intraoperatorio del PTH  
*Giovanni Guerra (Ferrara)*

**12:30 Discussione**

*Amedeo Zurlo (Ferrara), Marco Faustini-Fustini (Bologna), Andrea Frasoldati (Reggio Emilia)*

13:00-14:30      Colazione di lavoro

*Presidente: Francesco Minni (Bologna)*

14:30-16:10      **Sessione 3 | PANCREAS**

*Moderatori: Sergio Gullini (Ferrara)*

14:30 Epidemiologia e classificazione dei tumori neuroendocrini  
*Luigi Cavazzini (Ferrara)*

14:45 Inquadramento diagnostico dei tumori neuroendocrini del pancreas  
*Maria Rosaria Ambrosio (Ferrara)*

15:00 Indicazioni e trattamento chirurgico dei tumori neuroendocrini del pancreas  
*Gian Carlo Pansini, Carlo Feo (Ferrara)*

**15:15 Lettura:** I target molecolari nella terapia dei tumori neuroendocrini del pancreas  
*Gian Franco delle Fave (Roma)*

**15:45 Discussione**

*Giorgio Verdecchia (Forlì), Franco Grimaldi (Udine), Chiara Martini (Padova)*

Coffe break

*Presidente: Ettore degli Uberti*

16:10-18:00           **Sessione 4 | SURRENI**

*Moderatori: Michela Piccoli (Modena), Giorgio Benea (Ferrara)*

16:10 Inquadramento clinico dell'incidentaloma surrenalico  
*Marta Bondanelli (Ferrara)*

16:30 La diagnostica per immagini del nodulo surrenalico  
*Simone Sala (Ferrara)*

16:50 La surrenectomia laparoscopica  
*Carlo Feo (Ferrara)*

17:20 Nuovi approcci al trattamento del carcinoma del surrene  
*Teresa Gagliano, Maria Chiara Zatelli (Ferrara)*

**17:40 Discussione**

*Massimo Gallerani (Ferrara), Nadia Cremonini (Bologna), Giovanni Zuliani (Ferrara)*

18:00                   Conclusioni

18:15                   Compilazione questionari ECM

18:30                   **Fine lavori**

## **Razionale**

Il trattamento delle patologie endocrine prevede una stretta collaborazione fra diversi specialisti fra cui l'endocrinologo, il chirurgo, il radiologo, il medico nucleare, l'internista, il medico di laboratorio, il gastroenterologo e il patologo. La presenza, infatti, di competenze multidisciplinari per la diagnosi e il trattamento di queste malattie è oggi uno *standard* di cura imprescindibile. Negli ultimi anni vi sono state numerose innovazioni in campo diagnostico e terapeutico, sia medico sia chirurgico, che hanno consentito importanti progressi. Questo convegno vuole affrontare le maggiori novità nella diagnosi e terapia delle principali patologie della tiroide,

paratiroidi, surreni e pancreas endocrino. Saranno presentate le migliori evidenze scientifiche con il contributo di numerosi esperti nazionali, confrontando diverse esperienze multidisciplinari. Il convegno è rivolto a medici specialisti, medici in formazione specialistica delle discipline affini e, non ultimi, ai medici di medicina generale che rappresentano il primo riferimento per il paziente.

## **Cv relatori**

### **Prof. Sianesi Mario**

Nato a Padova il 6 febbraio 1946.  
Laurea in Medicina e Chirurgia a Padova il 23/07/1971 con votazione 110 su 110 e lode.  
Specialista in Chirurgia Generale e in Chirurgia Vascolare  
Professore Associato di ruolo dal 29/10/1982.  
Direttore Incaricato della Patologia Speciale Chirurgica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, dal 30/09/1993.  
Titolare di Cattedra di Chirurgia Generale dal Settembre 1998.  
Dirige la Sezione di Clinica Chirurgica e Trapianti d'Organo in qualità di Professore Ordinario dal 01/11/2001, con relativo insegnamento di "Clinica Chirurgica" per gli studenti del V e VI anno.  
Specialista in Chirurgia Generale nel 1976 e in Chirurgia Vascolare nel 1979.  
Svolge attività didattica da vari anni in 8 Scuole di Specialità (Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Plastica Ricostruttiva, Chirurgia Toracica, Ostetricia e Ginecologia, Gastroenterologia, Cardiochirurgia e Urologia).  
Direttore della Scuola di Specialità in Urologia dal 2000 e Vice Direttore del

Dipartimento di Scienze Chirurgiche dal 2002 a tutt'oggi. Dal 2000 a tutt'oggi è Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca denominato inizialmente: "Nuove tecnologie in chirurgia laparoscopica avanzata" (Ciclo XV), cambiato poi nei cicli successivi fino alla denominazione odierna di: "Chirurgia Epatobiliopancreatica e Gastroenterologica Avanzata e Fisiopatologia dell'Apparato Digerente" (Ciclo XXV). Presidente della SICU (Società Italiana Chirurghi Universitari) per il biennio 2009-2011.

E' autore di 346 pubblicazioni scientifiche a stampa, di capitoli monografici su vari trattati e di 3 monografie. Ha partecipato con comunicazioni e relazioni, o come moderatore od organizzatore, a 296 Congressi Nazionali ed Internazionali. L'attività clinica, svolta continuativamente dal 1971 ad oggi, si compendia in oltre 10.000 interventi, come primo operatore, che comprendono, in una varia casistica, interventi chirurgici di alta e altissima chirurgia, con particolare riferimento alle malattie, benigne e maligne, del fegato e delle vie biliari, gastrointestinali, del pancreas, della tiroide, delle paratiroidi e della mammella.

Tel. 0521/033548; fax 0521/992501; e-mail [mario.sianesi@unipr.it](mailto:mario.sianesi@unipr.it)

#### **Pubblicazioni:**

1. [Del Rio P, Cataldo S, Sommaruga L, Corcione L, Guazzi A, Sianesi M.](#) A rare case of thyroid haemangiosarcoma. Chir Ital. 2007 Sep-Oct;59(5):747-9.
2. [Capocasale E, Busi N, Mazzone MP, Valle RD, Maggiore U, Bignardi L, Buzio C, Sianesi M.](#) Simultaneous kidney-pancreas transplantation: the Parma Center experience. Acta Biomed. 2007 Aug;78(2):123-7.
3. [Comparato G, Fanigliulo L, Aragona G, Cavestro GM, Cavallaro LG, Leandro G, Pilotto A, Nervi G, Soliani P, Sianesi M, Franzé A, Di Mario F.](#) Quality of life

in uncomplicated symptomatic diverticular disease: is it another good reason for treatment? *Dig Dis*. 2007;25(3):252–9.

4. [Sammarelli G, Zannoni M, Bonomini S, Delsignore R, Rizzoli V, Sianesi M, Caramatti C.](#) A translocation t(4; 13)(q21;q14) as single clonal chromosomal abnormality in a parathyroid adenoma. *Tumori*. 2007 Jan–Feb;93(1):97–9.
5. [Comparato G, Fanigliulo L, Cavallaro LG, Aragona G, Cavestro GM, Iori V, Maino M, Mazzocchi G, Muzzetto P, Colla G, Sianesi M, Franzé A, Mario FD.](#) Prevention of complications and symptomatic recurrences in diverticular disease with mesalazine: a 12-month follow-up. *Dig Dis Sci*. 2007 Nov;52(11):2934–41. Epub 2007 Apr 5.
6. [Dalle Valle R, Capocasale E, Mazzoni MP, Busi N, Sianesi M.](#) Pancreas procurement technique. Lessons learned from an initial experience. *Acta Biomed*. 2006 Dec;77(3):152–6.
7. [Fanigliulo L, Comparato G, Aragona G, Cavallaro L, Iori V, Maino M, Cavestro GM, Soliani P, Sianesi M, Franzè A, Di Mario F.](#) Role of gut microflora and probiotic effects in the irritable bowel syndrome. *Acta Biomed*. 2006 Aug;77(2):85–9.
8. [Sianesi M, Soliani P, Arcuri MF, Bezer L, Iapichino G, Del Rio P.](#) Dunbar's syndrome and superior mesenteric artery's syndrome: a rare association. *Dig Dis Sci*. 2007 Jan;52(1):302–5. Epub 2006 Dec 8.
9. [Sianesi M, Del Rio P, Arcuri MF, Cataldo S, Robuschi G.](#) [Hypocalcemia after thyroidectomy: analysis on 804 treated patients] *Ann Ital Chir*. 2006 Jul–Aug;77(4):295–8.
10. [Del Rio P, Sommaruga L, Ferreri G, Arcuri MF, Sianesi M.](#) Preliminary experience in minimally invasive videoassisted thyroidectomy (MIVAT). *Acta Biomed*. 2006 Apr;77(1):27–9.

11. [Del Rio P, Dell'Abate P, Soliani P, Ziegler S, Arcuri MF, Sianesi M.](#) [The changes in the emergency surgical treatment of diverticulitis in the last thirty-years] Ann Ital Chir. 2005 Nov-Dec;76(6):529-32; discussion 532-3.
12. [Del Rio P, Dell'Abate P, Soliani P, Sivelli R, Sianesi M.](#) Videolaparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: analyzing conversion risk factors. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2006 Apr;16(2):105-7.
13. [Romani AA, Borghetti AF, Del Rio P, Sianesi M, Soliani P.](#) The risk of developing metastatic disease in colorectal cancer is related to CD105-positive vessel count. J Surg Oncol. 2006 May 1;93(6):446-55.
14. [Del Rio P, Dell'Abate P, Soliani P, Ziegler S, Arcuri M, Sianesi M.](#) Endoscopic treatment of esophageal and colo-rectal fistulas with fibrin glue. Acta Biomed. 2005 Sep;76(2):95-8.
15. [Sivelli R, Vagliasindi A, Piccolo D, Marcato C, Sianesi M.](#) [Considerations regarding the role of arterial embolization with an angiographic approach in the treatment of upper gastrointestinal bleeding: personal experience] Chir Ital. 2005 Sep-Oct;57(5):621-4.

## **CURRICULUM VITAE - D.ssa Maria Chiara Zatelli**

Nata a Rovigo il 08/01/1970

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ferrara il 16/12/1994 con 110/110 e la lode. Si è specializzata in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università di Ferrara il 30/10/2000 con 70/70 e la lode. Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche ed Endocrinologiche il 25/02/2004, sotto la supervisione del Prof. Ettore degli Uberti presso l'Università di Ferrara.

Ha trascorso un periodo di perfezionamento all'estero come Research Fellow nella Divisione di Endocrinologia e Metabolismo sotto la supervisione del Dr. Shlomo Melmed, presso il Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California, USA dal 1998 al 2000.

Dal 1/01/2004 è Ricercatore in Endocrinologia, presso la Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Università di Ferrara, con qualifica di Dirigente Medico di I livello, a tempo pieno, presso la Sezione di Endocrinologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara dal 1/09/2004.

È membro dell'Endocrine Society, della Pituitary Society, European NeuroEndocrine Tumor Society, della Società Italiana di Endocrinologia, dell'Associazione Medici Endocrinologi, dell'European Neuroendocrine Association e dell'Associazione Italiana della Tiroide.

Ricopre incarichi di insegnamento presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, il Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche, il Master in Patologia Molecolare e Biotecnologie Oncologiche dell'Università degli Studi di Ferrara.

L'attività scientifica è costituita da 297 pubblicazioni: 70 articoli in riviste internazionali con peer review, Impact factor 2010 totale= 282,58, H index=19; 4 articoli in rivista internazionale; 112 abstracts in congressi internazionali; 102 abstracts in congressi nazionali; 5 capitoli di libri, 2 brevetti internazionali, 1 brevetto nazionale. È stata relatrice su invito a convegni nazionali ed internazionali. Ha partecipato all'organizzazione scientifica di eventi formativi ECM.

È stata titolare di un progetto di ricerca triennale finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (2006–2008) dal titolo "Finding a path to overcome chemoresistance". Ha partecipato a numerosi progetti cofinanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica ed è responsabile locale di un progetto di ricerca di interesse nazionale a cofinanziamento MIUR – bando 2008.

Principali campi di interesse: ricerche di base nel campo delle neoplasie neuroendocrine, con particolare riguardo a carcinoma midollare della tiroide, adenomi ipofisari, recettori della somatostatina; ricerche di base nell'ambito del controllo della proliferazione neoplastica della tiroide e del surrene. Fisiopatologia dell'asse GH-IGF-I.

## Prof. Paolo Carcoforo

### Curriculum vitae

Paolo Carcoforo è nato a Ferrara il 27 giugno 1961

Si è laureato il 31 ottobre 1986 discutendo la tesi: "Ecografia ad alta risoluzione della biforcazione carotidea" con il Chiar.mo Prof. I. Donini, riportando la votazione di **110 / 110 e la LODE**.

Nell' a.a.1983-84, è risultato vincitore di una **BORSA DI STUDIO** per l' estero bandita dall' Università di Ferrara che gli ha permesso di soggiornare per circa un mese presso la Klinik für Unfallchirurgie dell' Università degli Studi di Vienna.

Nell'a.a. 1985-86 abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica e dal 21 gennaio 1987 è iscritto all'albo professionale dei Medici e Chirurghi dell'Ordine della Provincia di Ferrara.

Nel 1987 è risultato vincitore di una **BORSA DI STUDIO** bandita dalla **Lega Nazionale per la lotta contro i tumori**, della durata di un anno.

Dal settembre 1987 al dicembre 1988 ha assolto gli obblighi militari di leva: ha frequentato prima il corso Allievi Ufficiali Medici presso l'Accademia di Sanità dell'Aeronautica Militare a Firenze, quindi ha prestato servizio presso l'Infermeria dell'11° Gram di Poggiorenetico (Ferrara) in qualità di **DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO**.

Nel 1988 è risultato vincitore del **PREMIO SCIENTIFICO ANNUALE "BOARI-MEDINI"** per il lavoro "Le suturatrici meccaniche nel trattamento del megaesofago acalastico recidivo".

Nel 1989 è risultato ancora vincitore del **PREMIO SCIENTIFICO ANNUALE "BOARI-MEDINI"** per il lavoro "Anastomosi aortiche con filo riassorbibile studio sperimentale sul coniglio".

Il 26 marzo 1990 ha preso servizio in qualità di **RICERCATORE NON CONFERMATO** presso la Cattedra di Chirurgia Generale dell'Istituto di Scienze Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine.

In occasione del 92° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, svoltosi a Roma nei giorni 21-25 ottobre 1990, è risultato vincitore del "**PREMIO GIOVANI**", per la relazione "Proposta di una nuova indagine nello studio morfofunzionale dell'ansa trasposta dopo gastrectomia totale".

Il 20 giugno 1991 ha conseguito presso l'Università degli Studi di Ferrara il **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE** discutendo la tesi dal titolo "Studio morfofunzionale del tubulo gastrico dopo esofagectomia" riportando la votazione di **70/70 e la LODE**.

Dall'1-11-1993 ha preso servizio in qualità di **RICERCATORE CONFERMATO** presso l'Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica dell'Università degli Studi di Ferrara, diretto dal Prof. Ippolito Donini.

Il 23-03-1995 gli sono state conferite dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia le funzioni e la qualifica di **AIUTO UNIVERSITARIO**.

Il 25-03-1995 gli sono state attribuite, previo giudizio favorevole dell'apposito collegio tecnico, l'indennità medico-specialistica e di **dirigenza medica** previste per le posizioni funzionali intermedie dei rispettivi profili ( art. 117.DPR 28-11-1990 n°384).

Dal 12 marzo 1997 al 30 maggio 1997 ha frequentato il "**Department of Surgery**" del **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York**, in particolare il "Breast service" ed il "colo-rectal service".

Il 27 ottobre 1997 ha conseguito presso l'Università degli Studi di Ferrara il **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA VASCOLARE** discutendo la tesi dal titolo " Importanza dell' Ace nella proliferazione neointimale dopo Tea carotidea. Possibile ruolo nella restenosi". riportando la votazione di **50/50 e la LODE**..

Dal 24 ottobre 1998 al 7 novembre 1998 ha nuovamente frequentato il "**Department of Surgery**" del **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York**.

Dal 1999 è membro della "**New York Academy of Science**".

Dall'8 Luglio 2002 ha preso servizio, in qualità di Ricercatore Confermato presso la **Sezione di Chirurgia Generale** del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Anestesiologiche e Radiologiche dell'Università degli Studi di Ferrara diretto dal Prof. Alberto Liboni, nell'ambito della quale ha la responsabilità del **progetto di studio riguardante la diagnosi e la terapia del tumore della mammella e del melanoma**.

E' stato **Direttore** del "**Centro di Ricerca e Servizi per la diagnosi e terapia intraoperatoria radioguidata e radioimmunoguidata dei tumori**", istituito con Decreto Rettorale n°557 dell' 8 Aprile 1999 presso l'Università degli Studi di Ferrara fino al novembre 2009.

Negli anni **2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 e 2010** è risultato vincitore del contributo per la **Ricerca Scientifica di interesse locale ( ex 60% )** per le ricerche di cui era titolare.

Dal 2007 al 2009 è stato membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dei Chirurghi Universitari (**S.I.C.U.** ), all'interno del quale ha svolto il ruolo di **Segretario**.

Dal mese di marzo 2010 è stato nominato **membro del Comitato di Selezione del Centro interdipartimentale di Oncologia**.

Nel mese di ottobre del 2010 è stato giudicato **idoneo** nella procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di Professore di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico.disciplinare MED/18.Chirurgia Generale, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, indetta con D.R. 30 giugno 2008, n°1230.

**Dall'1 novembre 2010 ha preso servizio in qualità di PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA presso la Sezione di Clinica Chirurgica dell'Università degli Studi di Ferrara.**

## ATTIVITA' DIDATTICA

Nell'a.a. 1991-92 ha svolto le lezioni di **Patologia Chirurgica** presso la Scuola Infermieri Professionali dell'U.S.L. n. 7 di Udine.

Dal 1994 al 1997 é stato titolare dell'insegnamento di **Patologia Chirurgica** presso la Scuola Infermieri Professionali dell'U.S.L. n°31 di Ferrara.

Dall'a.a. 1997-98 all'a.a. 2004/2005 ha ricevuto in affidamento l'insegnamento di **Chirurgia Plastica** del quinto anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dall'a.a. 1996-97 ha ricevuto in affidamento l'insegnamento di **Chirurgia Generale** del sesto anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dall'a.a. 2005/2006 ha ricevuto in affidamento l'insegnamento **Anatomia Chirurgica** del primo anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dall'a.a. 1998-99 é incaricato dell'insegnamento di **Chirurgia Generale** nel Corso Integrato di Medicina Clinica del secondo anno del corso di Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche

Dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1996-97 é stato incaricato dell'insegnamento di **Patologia Clinica** del secondo anno del corso di Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche.

Dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1999-2000 é stato incaricato dell'insegnamento di **Anatomia Chirurgica** del primo anno e del secondo anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.

Dall'a.a. 2000-01 al 2002-03 é stato incaricato dell'insegnamento di **Tecniche Operatorie Generali I** del primo anno della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale.

Dall'a.a. 1997-98 é incaricato dell'insegnamento di **Patologia Clinica delle Artriopatie Periferiche** del terzo anno della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Vascolare.

Dall'a.a. 1997-98 all'a.a. 1999-2000 é stato incaricato dell'insegnamento di **Patologia Clinica delle Vasculopatie in età pediatrica** del quarto anno della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Vascolare.

Dall'a.a. 2000-01 2002-03 é stato incaricato dell'insegnamento di **Tecniche di rilevazione emodinamica** del secondo anno della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Vascolare.

Dall'a.a. 2002-03 é incaricato dell'insegnamento di **L'accesso vascolare** del quinto anno della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Vascolare.

Dall'a.a. 1998-99 é incaricato dell'insegnamento di **Chirurgia Generale II** del secondo anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia.

Dall'a.a. 1999-2000 é incaricato dell'insegnamento di **Chirurgia Generale IV** del quarto anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia.

Dall'a.a. 2003-04 é incaricato dell'insegnamento di **Chirurgia Generale II** del primo anno della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale indirizzo d'Urgenza.

Dall'a.a. 2006-2007 é incaricato dell'insegnamento di **Chirurgia di Pronto Soccorso** del sesto anno della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale indirizzo d'Urgenza.

Dall'a.a. 2007-2008 é incaricato dell'insegnamento di **Chirurgia di Chirurgia Pediatrica ed Infantile** della Scuola di Specializzazione di Pediatria.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

L'attività scientifica e di ricerca si può compendiare come segue:

-Pubblicazioni in numero di **202** sotto forma di lavori editi su Riviste nazionali ed internazionali (con **Impact factor** pari a **142,761**, sec. 2007 JCR Science Edition).

-Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali ed a Corsi di Aggiornamento post-universitari di perfezionamento in Chirurgia Generale, in Chirurgia d'Urgenza, in Chirurgia Vascolare, in Oncologia, con presentazione di Letture, Relazioni e Comunicazioni, di Abstracts, di Poster e di Videofilm.

-Ha collaborato con il Prof. V. Pollinzi ed il Prof. D. De Anna alla stesura del Testo "**L'addome acuto- semeiotica e metodologia chirurgica**" EDITEAM, 1993.

-Ha collaborato con i Dottori G. Navarra, A. Donini, V. Bresadola alla stesura del Testo "**Manuale di patologia chirurgica ed assistenza infermieristica**", EdiSES, 1995.

-Ha collaborato con il Prof. Bresadola ed il Dott. Anania alla stesura del testo "**Mammella operata per carcinoma: aspetti multidisciplinari**" Guido Gnocchi Editore 1998.

-Ha collaborato con il Prof. Bresadola alla stesura del testo "**Pericoli in Chirurgia**" EdiSES s.r.l. Napoli 2000.

## ATTIVITA' ASSISTENZIALE

**Dal gennaio 1995 al Luglio del 2002 é stato** Responsabile dell'ambulatorio Senologico **dell'Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica dell'Università degli Studi di Ferrara.**

**Dal mese di Luglio del 2002** svolge la medesima attività assistenziale presso la Sezione di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Ferrara diretta dal Prof. Alberto Liboni.

Dal luglio 2002 è **Responsabile dell'ambulatorio Senologico e dell'ambulatorio dei Melanomi** della Sezione di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Ferrara.

Dagli atti del registro operatorio dell'Unità operativa di Clinica Chirurgica dell'Università di Ferrara, diretta dal Prof. Ippolito Donini, e dagli atti del registro operatorio della Sezione di Chirurgia generale dell'Università di Ferrara, diretta dal Prof. Alberto Liboni risulta che il Dott. Paolo Carcoforo ha eseguito, rispettivamente, dall'1-11-1993 al 30-6-2008 **6223 procedure chirurgiche, sia in elezione che in urgenza, in qualità di primo operatore.**

## ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

Come assistente prima e successivamente come Aiuto ha coordinato lo svolgimento di Riunioni Scientifiche Interne agli Istituti dove ha svolto la sua attività ed ha collaborato e guidato la stesura di pubblicazioni e di numerose partecipazioni congressuali.

Ha organizzato in prima persona il Congresso "**Il carcinoma della mammella: tecnologie integrate tra presente e futuro**", svoltosi a Ferrara il 30 ottobre 2000.

## ATTIVITA' ASSOCIATIVA

E' socio della Società Italiana di Flebolinfologia (**S.I.F.L.**) dal 1990.

- E' socio della Società Italiana di Chirurgia (**S.I.C.**) dal 1991.
- E' socio dell'Associazione Sammarinese di Flebolinfologia (**A.S.F.L.**) dal 1992.
- E' socio della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (**S.P.I.G.C.**) dal 1992.
- E' membro della Forza Operativa Nazionale sul Carcinoma Mammario (**F.O.N.Ca.M.**) dal 1992.
- E' socio della Società Italiana di Endocrinochirurgia (**S.I.E.C.**) dal 1996.
- E' socio della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (**S.I.C.O.**) dal 1996.
- E' **fellow** dell'International College of Surgeons dal 1997.
- E' socio della Società Italiana dei Chirurghi Universitari (**S.I.C.U.**) del 2007.

#### PUBBLICAZIONI A STAMPA DEGLI ULTIMI 5 ANNI

- "ROLE OF AXILLARY SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY IN PATIENTS WITH PURE DUCTAL CARCINOMA IN SITU OF THE BREAST.  
Zavagno G, **Carcoforo P**, Marconato R, Franchini Z, Scalco G, Burelli P, Pietrarota P, Lise M, Mencarelli R, Capitanio G, Ballarin A, Pierobon ME, Marconato G, Nitti D.  
BMC Cancer. 2005 Mar 11;5:28.  
(I:F: : **2,359, Oncology, 67/127**)
- "IMPACT OF LAPAROSCOPY AND ULTRASONOGRAPHY IN GASTROINTESTINAL MALIGNANCIES.  
Carrella G, Sortini D, Basaglia E, Marcello D, **Carcoforo P**, Sortini A, Pozza E.  
Hepatogastroenterology. 2005 Jan-Feb;52(61):139-42.  
(I.F.: **0,756, Surgery, 97/138**)
- "RELATIONSHIP BETWEEN OCTREOTIDE AND BREAST SURGERY.  
**Carcoforo P**, Soliani G, Maestroni U, Maravedgias K, Sortini D, Avital I.  
Breast J. 2005 May-Jun;11(3):223  
(I:F: : **2,008, Oncology, 79/127**)
- "AXILLARY RECURRENCE AFTER NEGATIVE SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY WITHOUT AXILLARY DISSECTION: A STUDY ON 479 BREAST CANCER PATIENTS.  
Zavagno G, **Carcoforo P**, Franchini Z, Renier M, Barutta L, De Salvo GL, Maravegias K, Capitanio G, Nitti D, Lise M.  
Eur J Surg Oncol. 2005 Sep;31(7):715-20.  
(I:F: : **1,873, Oncology, 84/127**)
- ACCURACY AND RELIABILITY OF SENTINEL NODE BIOPSY IN PATIENTS WITH BREAST CANCER. SINGLE CENTRE STUDY WITH LONG TERM FOLLOW-UP.  
**Carcoforo P**, Sortini D, Soliani G, Basaglia E, Feggi L, Liboni A.  
Breast Cancer Res Treat. 2006 Jan;95(2):111-6.  
(I:F: : **4,671, Oncology, 28/127**)
- THE IMPACT OF LYMPHOSCINTIGRAPHY TECHNIQUE ON THE OUTCOME OF SENTINEL NODE BIOPSY IN 1,313 PATIENTS WITH CUTANEOUS MELANOMA: AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY (SOLISM-IMI).  
Rossi CR, De Salvo GL, Trifiro G, Mocellin S, Landi G, Macripo G, **Carcoforo P**, Ricotti G, Giudice G, Picciotto F, Donner D, Di Filippo F, Montesco MC, Casara D, Schiavon M, Foletto M, Baldini F, Testori A.  
J Nucl Med. 2006 Feb;47(2):234-41.  
(I.F. : **4.986, Radiology & Nuclear Medicine, 4/85**).
- INTRATHORACOSCOPIC LOCALIZATION TECHNIQUES. REVIEW OF LITERATURE.  
Sortini D, Feo C, Maravegias K, **Carcoforo P**, Pozza E, Liboni A, Sortini A. Surg Endosc. 2006 Sep;20(9):1341-7.  
(I.F. **1,969; Surgery, 40/138**).
- PRIMARY BREAST CANCER FEATURES CAN PREDICT ADDITIONAL LYMPH NODE INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH SENTINEL NODE MICROMETASTASES.  
**Carcoforo P**, Maestroni U, Querzoli P, Lanzara S, Maravegias K, Feggi L, Soliani G, Basaglia E.  
World J Surg. 2006 Sep;30(9):1653-7.  
(I:F: : **1,765, Surgery, 45/138**).
- CLINICAL AND THERAPEUTIC IMPORTANCE OF SENTINEL NODE BIOPSY OF THE INTERNAL MAMMARY CHAIN IN PATIENTS WITH BREAST CANCER: A SINGLE-CENTER STUDY WITH LONG-TERM FOLLOW-UP.  
**Carcoforo P**, Sortini D, Feggi L, Feo CV, Soliani G, Panareo S, Corcione S, Querzoli P, Maravegias K, Lanzara S, Liboni A.  
Ann Surg Oncol. 2006 Oct;13(10):1338-43.  
(I:F: : **3,329, Surgery, 11/138**)
- ROLE OF PERITONEAL LAVAGE IN ADHESION FORMATION AND SURVIVAL RATE IN RATS: AN EXPERIMENTAL STUDY.  
Sortini D, Feo CV, Maravegias K, **Carcoforo P**, Pozza E, Liboni A, Sortini A.  
J Invest Surg. 2006 Sep-Oct;19(5):291-7.  
(I:F: : **1,107, Surgery, 72/138**)

SENTINEL LYMPH NODE METASTASIS FROM MAMMARY DUCTAL CARCINOMA IN SITU WITH MICROINVASION.  
Zavagno G, Belardinelli V, Marconato R, **Carcoforo P**, Franchini Z, Scalco G, Burelli P, Pietrarota P, Mencarelli R, Marconato G, Nitti D.

Breast. 2007 Apr;16(2):146-51

(I:F: : 1,677, **Oncology, 94/127**)

USE OF PREOPERATIVE LYMPHOSCINTIGRAPHY AND INTRAOPERATIVE GAMMA-PROBE DETECTION FOR IDENTIFICATION OF THE SENTINEL LYMPH NODE IN PATIENTS WITH PAPILLARY THYROID CARCINOMA.

**Carcoforo P**, Feggi L, Trasforini G, Lanzara S, Sortini D, Zulian V, Pansini GC, Degli Uberti E, Liboni A.

Eur J Surg Oncol. 2007;Nov; 33(9), 1075-80.

(I:F: : 1,873, **Oncology, 84/127**)

RADIOLABELLED SOMATOSTATIN ANALOGS FOR DIAGNOSIS AND RADIO-GUIDED SURGERY OF NEUROENDOCRINE BREAST CANCER UNDETECTABLE WITH CONVENTIONAL IMAGING PROCEDURES.

Panareo S, **Carcoforo P**, Lanzara S, Corcione S, Bagatin E, Casali M, Costanzo A, Basaglia E, Feggi LM.

Breast. 2008, feb; 17(1), 111-4.

(I:F: : 1,677, **Oncology, 94/127**).

INHIBITION OF SERINE-PEPTIDASE ACTIVITY ENHANCES THE GENERATION OF A SURVIVIN-DERIVED HLA-A2-PRESENTED CTL EPITOPE IN COLON-CARCINOMA CELLS.

Preta G, Marescotti D, Fortini C, **Carcoforo P**, Castelli C, Masucci M, Gavioli R.

Scand J Immunol. 2008 Dec;68(6):579-88.

(I:F: : 2,108, **Immunology, 114/128**)).

NON VISUALIZATION OF A SENTINEL LYMPH NODE ON LYMPHOSCINTIGRAPHY: USEFULNESS OF TRACER REINJECTION. REPORT OF TWO CASES. M Roncali, V de Cristofaro, S Panareo, P Carcoforo, L Feggi:

QJNM vol 53 – suppl.1 to n2 april 2009.

(I.F.: 2,062; **Radiology, nuclear**

**medicine & medical imaging 33/85**)

MIDDLE TERM FOLLOW-UP RESULTS OF SENTINEL LYMPH NODE (SLN) DETECTION IN DIFFERENTIATED THYROID CARCINOMA. L Feggi, S Panareo, **P Carcoforo**, N Prandini, M Giganti, C Cittanti, R Rossi, G

Trasforini, A Blotta, S Lanzara, GG Pansini, E degli Uberti, A Liboni QJNM vol 53 – suppl.1 to n2 april 2009.

(I.F.: 2,062; **Radiology, nuclear medicine & medical imaging 33/85**).

CLINICAL CONSIDERATIONS ON SENTINEL NODE BIOPSY IN MELANOMA FROM AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY ON 1,313 PATIENTS (SOLISM-IMI).

Testori A, De Salvo GL, Montesco MC, Trifirò G, Mocellin S, Landi G, Macripò G, **Carcoforo P**, Ricotti G, Giudice G, Picciotto F, Donner D, Di Filippo F, Soteldo J, Casara D, Schiavon M, Vecchiato A, Pasquali S, Baldini F, Mazzarol G, Rossi CR; Italian Melanoma Intergroup.

Ann Surg Oncol. 2009 Jul;16(7):2018-27.

(I:F: : 3,329, **Surgery, 11/138**)

EXCELLENT PROGNOSIS OF PATIENTS WITH SOLITARY T1N0M0 PAPILLARY THYROID CARCINOMA WHO UNDERWENT THYROIDECTOMY AND ELECTIVE LYMPH NODE DISSECTION WITHOUT RADIOIODINE THERAPY: LETTER TO THE EDITOR.

**Carcoforo P**, Sortini D, Zulian V, Blotta A, Rossi R, Feggi LM.

World J Surg. 2010 (I:F: : 1,765, **Surgery, 45/138**).

Dr.ssa ROBERTA ROSSI

## CURRICULUM VITAE

Nata a Copparo (FE) il 15.03.1960.

Il 18.03.86 ha conseguito la **laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Ferrara discutendo la tesi dal titolo: "Effetto della dermorfina sulla secrezione di PRL in pazienti con iperprolattinemia da adenoma ipofisario PRL-secerne", con voto finale 110/110.

Nell'aprile 1986 ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio professionale con esame di Stato superato presso la stessa Università di Ferrara.

Dal 27.05.1986 è iscritta all'albo professionale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Ferrara.

Dal 01.09.1986 al 31.07.87 e dal 01.09.87 al 31 dicembre 1989 ha frequentato l'Istituto di Clinica Medica dell'Università di Ferrara in qualità di **Medico frequentatore**.

Dal 01.01.1989 al 31.08.1990 ha usufruito di una **borsa di studio** assegnata dall'U.S.L. n° 31 di Ferrara per effettuare ricerche presso l'Istituto di Clinica Medica dell'Università di Ferrara inerenti: "Le nuove frontiere della regolazione neuroendocrina alla luce delle modernissime ricerche con le endorfine". Tale borsa di studio è stata rinnovata dal 01.12.1990 per un ulteriore periodo di 12 mesi.

Il 24.10.1989 ha conseguito il Diploma di **Specializzazione in "Diabetologia e malattie del ricambio"** con voto finale 70/70 e lode.

Dal febbraio 1988 al novembre 1990 ha svolto attività di **ricercatrice volontaria** presso l'Istituto di Chimica Biologica dell'Università degli Studi di Ferrara.

Dal 27.04.1992 al 31.08.1993 ha svolto attività di **assistente medico ospedaliero straordinario** presso la Sezione di Endocrinologia dell'Istituto di Medicina Interna dell'Ospedale S. Anna di Ferrara.

Il 23.10.1995 ha conseguito il Diploma di **Specializzazione in "Endocrinologia e malattie del ricambio-indirizzo malattie del ricambio e diabetologia"** approvata e classificata con punti 50/50 e la lode.

Nei mesi di febbraio e marzo 1998 ha svolto un periodo di **frequenza presso** il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Anatomia Patologica dell'**Istituto Nazionale dei Tumori di Milano** dedicandosi a studi riguardanti l'analisi genetica per la ricerca di mutazioni a carico del protooncogene RET nella diagnostica del carcinoma midollare della tiroide sporadico e familiare.

Dal 31 dicembre 1993 ad oggi è titolare di un incarico di **Dirigente Medico di primo livello di Endocrinologia a tempo indeterminato**, con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso la Sezione di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara e svolge attività assistenziale per pazienti ambulatoriali e ricoverati. E' al momento responsabile dell'attività ambulatoriale di visite per esterni della sezione di Endocrinologia e svolge inoltre attività presso l'ambulatorio per agoaspirati tiroidei ed ecografie tiroidee del

suddetto reparto nonché attività di guardia medica notturna per il Dipartimento Medico A.

E' attualmente responsabile dell'ambulatorio dedicato di 2° livello per i "Tumori della tiroide" e dell' "Ambulatorio dedicato alle patologie tiroidee in gravidanza".

Dal 1998 ad oggi coordina ed è responsabile, presso il Laboratorio di Biologia Molecolare della Sezione di Endocrinologia, dell'attività di analisi genetica per la ricerca di mutazioni del gene RET in pazienti affetti da carcinoma midollare della tiroide sporadico e familiare nell'ambito della diagnostica molecolare delle sindromi MEN di tipo 2.

E' inoltre responsabile per la Sezione di Endocrinologia, in collaborazione con la Clinica Oculistica e con l'Unità Operativa di Chirurgia Cranio-Maxillo-Faciale, del "Centro per il trattamento dell'oftalmopatia di Graves".

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Nel 1991 ha svolto per conto della Unità Sanitaria Locale N° 31 attività didattica di **insegnamento nel "Meeting per Infermieri di Endocrinologia"** per complessive ore n° 8.

Il 19.03.1993 ha tenuto una **lezione presso l'Istituto di Semeiotica Medica dell'Università di Padova** nell'ambito della I° Scuola di Endocrinologia e Malattie del Ricambio, dal titolo: "Fattori di crescita delle cellule tiroidee."

Nell'anno accademico 1996/97 è stata titolare dell'insegnamento di **"Fisiopatologia Endocrina"** integrativo dell'insegnamento ufficiale di "Endocrinologia" nel corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA dell'Università degli studi di Ferrara, in qualità di professore a contratto.

Dal 1992 è stata titolare dei seguenti corsi di insegnamenti in scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara:

- **"Andrologia"** nella Scuola di Specializzazione in DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA dal 1992 al 2000.
- **"Endocrinopatie correlate alle dermatosi"**, corso integrativo dell'insegnamento di "Malattie cutanee e veneree" nella Scuola di Specializzazione in DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA dall'anno accademico 2000/2001 ad oggi.
- **"Fisiopatologia Endocrina"** nella Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA.
- **"Endocrinologia e Patologia costituzionale"** nella Scuola di Specializzazione di ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO dall'anno accademico 2000/2001.
- **"Fisiopatologia Endocrina"** nella Scuola di Specializzazione di MEDICINA DELLO SPORT per l'anno accademico 2001-2002.
- **"Malattie metaboliche e del Ricambio II"** nella Scuola di Specializzazione di ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO dall'anno accademico 2002/2003.

Svolge inoltre le esercitazioni teorico-pratiche per gli studenti del IV° anno del corso di studi della facoltà di Medicina e Chirurgia.

Effettua attività di tutoraggio per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO.

Dal 2005 svolge attività di **tutore per il tirocinio pratico** valutativo per l'esame di stato abilitante alla professione di Medico-Chirurgo.

Ha inoltre partecipato come **tutor** nella sezione di didattica interattiva sul tema del "Nodulo Tiroideo" al Corso di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica tenutosi a Ferrara, il 9-10 novembre 2001.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Dal 1986 ad oggi si è dedicata in maniera elettiva a studi e ricerche in campo endocrinologico finalizzate alla applicazione clinica a all'assistenza, riguardanti:

- Rapporti tra oppioidi e sistema endocrino, in particolare svolgendo ricerche sulla sintesi delle dermorfine, nuovi potenti eptapeptidi dotati di notevole attività oppioide centrale e periferica e sull'effetto dei peptidi dermorfinici sulla secrezione di ormoni nell'uomo.
- Oncogenesi delle neoplasie tiroidee. A tal riguardo sono stati effettuati studi inerenti:
  - l'espressione del gene per la tireoglobulina e della iodoperossidasi e quella del proto-oncogene c-myc nella tiroide umana normale e neoplastica.
  - ruolo del TSH sulla funzione e sulla crescita dei noduli tiroidei.
  - Effetto della somatostatina, degli estrogeni e di altri ormoni steroidei sulla crescita e differenziazione dei follicoli tiroidei umani in coltura.
  - Azione dell'acido retinoico sulla crescita e differenziazione delle cellule tiroidee neoplastiche in coltura con particolare riferimento agli effetti sull'espressione del protooncogene c-myc e del gene per la tireoglobulina e per la iodoperossidasi.
  - Espressione del recettore degli steroidi sessuali e del TSH nel tessuto tiroideo umano.
  - Espressione del recettore dell'androgeno e della sua proteina nella tiroide umana normale e neoplastica.
  - L'espressione del recettore dell'androgeno e della sua proteina in tessuti corticosurrenali umani normali ed adenomatosi come pure nella linea cellulare NCI-H295 ottenuta da un carcinoma corticosurrenalico.

Sono stati inoltre effettuati studi inerenti:

- Gli incidentalomi surrenalici.
- Il ruolo dell'agoaspirazione ecoguidata nella diagnosi precoce delle neoplasie tiroidee in noduli inferiori al centimetro e valore prognostico del dosaggio della tireoglobulina su citoaspirato linfonodale nella ricerca di metastasi linfonodali di ca. tiroideo.
- Ruolo della galanina nella regolazione del sistema nervoso autonomo e del sistema cardiovascolare nell'uomo e suo coinvolgimento nella regolazione della funzione midollare del surrene.

- Individuazione di agonisti selettivi della somatostatina con specifica azione antiproliferativa sulle cellule di carcinoma midollare della tiroide ed azione inibitoria della somatostatina sulla proliferazione di cellule ipofisarie umane.
- Utilizzo del TSH umano ricombinante a scopo diagnostico e nel follow up dei carcinomi differenziati della tiroide valutandone in particolare l'efficacia sulla captazione del radioiodio e sulla stimolazione dei livelli serici di tireoglobulina.
- Individuazione di fattori prognostici nei pazienti affetti da microcarcinoma papillare della tiroide.
- la tecnica del linfonodo sentinella nei pazienti affetti da carcinoma papillare della tiroide
- Particolare interesse è stato dedicato all'acquisizione di tecniche di biologia molecolare che hanno permesso di effettuare presso il Laboratorio della Sezione di Endocrinologia l'analisi genetica per la ricerca di mutazioni del protooncogene RET nei pazienti affetti da carcinoma midollare della tiroide sporadico o ereditario, nell'ambito delle sindromi MEN di tipo 2..
- Analisi di mutazioni del gene BRAF correlato allo sviluppo del carcinoma papillare della tiroide
- Analisi di mutazioni del gene RAS correlato allo sviluppo delle neoplasie follicolari della tiroide

#### **ATTIVITA' FORMATIVA ED ASSOCIATIVA**

- Dal gennaio 93 ad oggi è membro della Società Italiana di Endocrinologia
- Dal maggio 1992 ad oggi è membro dell'Associazione Ferrarese dell'Iperensione Arteriosa
- Dal 2003 è membro della Società Medico Chirurgica di Ferrara.
- Relatrice a numerosi congressi nazionali

#### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La produzione scientifica è riferita a **140 pubblicazioni a stampa** così suddivisibili:

- **50 lavori "in extenso"** costituiti da:
  - 31 articoli pubblicati su riviste recensite dal Current Contents;
  - 11 articoli pubblicati su riviste non recensite dal Current Contents;
  - 2 pubblicazioni in atti di congressi internazionali;
  - 5 pubblicazioni in atti di congressi nazionali;
  - 1 capitolo di libro
- **90 "Abstracts"** relativi a comunicazioni a congressi:
  - 29 internazionali;
  - 61 nazionali.

***Prof. Gian Carlo Pansini***

Sezione di Chirurgia Generale  
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Anestesiologiche e Radiologiche

- Dati anagrafici:
  - nato a Bologna il 1 giugno 1951; sposato; 2 figli
- Curriculum degli Studi:
  - laureato in Medicina e Chirurgia nel 1976, Università di Ferrara
  - specializzato in Chirurgia Generale nel 1982, Università di Ferrara
  - specializzato in Chirurgia Vascolare, nel 1988, Università di Ferrara
  - Idoneità primaria in Chirurgia Generale ed in Chirurgia Vascolare
- Incarichi Ospedalieri:
  - 1982 Assistente Ospedaliero nell'Istituto di Clinica Chirurgica, Università di Ferrara
  - 2002 Incarico di Alta Specializzazione in Organizzazione Emergenze
  - 2008 Incarico Dirigente di Unità Operativa Semplice Organizzazione Emergenze
- Ruolo Universitario :
  - 1993 Professore Associato di Chirurgia, Istituto di Chirurgia Generale
  - 2006 Idoneità Professore Ordinario di Chirurgia
- Incarichi didattici:
  - Chirurgia Generale, Endocrinochirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
  - Gastroenterologia, Oncologia, Corso Parallelo Speciale di Medicina e Chirurgia
  - Chirurgia d'Urgenza , Anatomia Chirurgica, Chirurgia d'Urgenza, Chirurgia Oncologica, altre Scuole
  - Endocrinochirurgia, Sc di Spec di Endocrinologia
- Attività scientifica:
  - Produzione di oltre 150 articoli su riviste nazionali ed internazionali (su argomenti di chirurgia digestiva, epato-bilio-pancreatica ed endocrinologia)
  - Co-autore di un trattato di Oncologia Cardiaca
  - Autore di alcuni capitoli di libri di pubblicazione nazionale (su argomenti di Chirurgia Generale Gastroenterologica, oncologica e vascolare) ed internazionale (su argomenti di chirurgia oncologica epatica)
- Esperienze formative:
  - Istituto Tumori di Milano (Chirurgia Oncologica)
  - Inselspital di Berna (Chirurgia Epato-bilio-pancreatica, Chirurgia d'Urgenza)
  - Hammersmith Hospital di Londra (Chirurgia Epato-biliare)
  - MD Anderson Cancer Center di Houston (Chirurgia Oncologica)
  - University Hospital di Chicago (Chirurgia Gastroenterologica, Chirurgia Oncologica)
  - Università di Ulm (Chirurgia pancreatica)
  - Memorial S.K. Cancer Center di New York (Chirurgia Epato-bilio-pancreatica)
  - Weill Cornell Medical Center, NY Presbyterian Hospital, New York
- Associazioni a Società Chirurgiche:
  - International Society of Surgery
  - International Society of Endocrine Surgeons
  - European Society of Surgical Oncology
  - International Association of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery
  - Società Italiana di Terapie Loco-Regionali
- Interessi speciali:
  - Chirurgia d'Urgenza e Chirurgia Generale addominale e toracica
  - Chirurgia Oncologica epato-bilio-pancreatica ed esofago-gastroenterica
  - Chirurgia Endocrina

- Nato il 6 dicembre 1948

## **FORMAZIONE**

- Laurea in Medicina, 110/110, Università di Ferrara, 1974
- Specializzazione Radiologia, 70/70, Università di Torino, 1978
- Specializzazione Medicina Nucleare, 70/70 e lode, Bologna, 1982
- Idoneità Primario di Medicina Nucleare, 96/100, (sessione 1987)

## **ATTIVITA' CLINICA**

- Assistente medico (Medicina Nucleare- Radiologia) dal 1977, Ospedale di Ferrara
- Aiuto di Radiologia dal 1985 (incarico, Ospedale di Ferrara)
- Aiuto di Medicina Nucleare (ruolo dal 1987, Ospedale di Ferrara)
- Responsabile del "modulo" organizzativo "Diagnostica Radioisotopica", Ospedale di Ferrara dal 31.12.92
- Responsabile dell'U.O. Ospedaliera di Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliera di Ferrara dal 5 giugno 1995
- Incarico di Direttore della Struttura Complessa di Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliera S.Anna, Ferrara dal 1 agosto 2002 al 31.12.03
- Direttore della Struttura Complessa di Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliera-Universitaria S.Anna di Ferrara dal 1 gennaio 2004, confermato nel 2009
- Vice-Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Azienda Ospedaliera S.Anna, FE, da marzo 2002 al 31.12.2003
- Direttore del dipartimento di Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio" dal 1° aprile 2007, confermato nel 2010
- Medico Autorizzato dal 1986. Esercita a Ferrara tale funzione dal 1988 ad oggi
- Ha organizzato decine di Congressi Scientifici Nazionali e Internazionali
- Ha frequentato in tempi diversi per più mesi alcuni noti centri internazionali di Medicina Nucleare in Italia e all'estero (St Barth's, Londra, Università di Nantes, Università di Losanna)
- Membro della Associazione Italiana di Medicina Nucleare, della European Association of Nuclear Medicine, della Society of Nuclear Medicine (USA), della Società Italiana di Radiologia Medica
- Referente medico-nucleare del "Gruppo: Nuove Tecnologie" per la Regione Emilia-Romagna
- Membro del gruppo PRIER, Regione Emilia Romagna
- Estensore del Dossier "Appropriatezza della FDG-PET in Oncologia". Regione Emilia-Romagna (recepito da AIMN)
- Ha preso parte a centinaia di congressi medici, corsi di aggiornamento etc... o

direttamente o nell'ambito di gruppi di lavoro multidisciplinari, per lo più in forma attiva con relazioni: per tale attività gli sono stati riconosciuti N 580 crediti formativi ECM a tutto l'anno 2010.

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Docente di "Diagnostica per immagini e Radioterapia", Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Università di Ferrara dal 1990
- Docente di "Diagnostica per Immagini e Radioterapia I e II", Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Ferrara, dal 1994
- Docente Neuroradiologia e Neuroimmagini, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Ferrara, dal 1994
- Docente di Radioterapia, Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Ferrara dal 2000.
- Docente di Tecniche in Terapia Medico Nucleare nel corso di laurea per Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Università di Ferrara, dal 2002 a tutt'oggi
- Docente di Tecniche di Medicina Nucleare, D.U. per Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dal 1997 al 2002, Università di Ferrara
- Docente di: Medicina Nucleare; Tecnica e Anatomia Radiologica e Radioisotopica; Protezione Medica. Scuola per Tecnici Radiologia Medica, Azienda Ospedaliera di Ferrara, dal 1976 fino al 1996 anno di passaggio di gestione della Scuola dal SSN a D.U.

#### **ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI**

- Ha svolto tale attività in ambito clinico con riguardo a settori di interesse pediatrico, neurologico e soprattutto oncologico ("tumors seeking agents", NET...), con particolari applicazioni alla patologia mammaria (linfonodo sentinella). Più recentemente si è interessato anche a problematiche di tipo gestionale connesse all'incarico di direttore di dipartimento. Il complesso di tale attività lo ha portato ad essere coautore di oltre 400 pubblicazioni, comprensive di lavori "in extenso", capitoli di libri, comunicazioni a congressi sotto forma di abstracts, edite su riviste nazionali e internazionali. In 120 circa di queste è il primo autore.

#### **Prof. Mario TAFFURELLI**

Nato a Bologna il 31/08/1953, laureato con lode in Medicina e Chirurgia nell'Università di Bologna nel 1978.

Dal 1980 Ricercatore universitario nell'Istituto di I Clinica Chirurgica

dell'Università di Bologna.

Professore associato dal 1992.

Professore ordinario.

Ha insegnato nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scuole di specializzazione chirurgiche, in Corsi di aggiornamento e in Corsi per Infermiere professionali.

Riveste la qualifica clinico-assistenziale di "Aiuto corresponsabile" nell'Istituto di I clinica Chirurgica dell'Università di Bologna.

Autore di 367 pubblicazioni scientifiche.

Enzo Pozza è nato a Arezzo il 25/04/1949 ha espletato i suoi studi nella città di Ferrara

Laureatosi nel Luglio del 1973 dissertando la tesi di laurea "Sostituzione di esofago cervicale con ansa digiunale isolata. Ricerca sperimentale" con il punteggio di 106/110, ha iniziato a frequentare l'istituto di Clinica Chirurgica e Terapia Chirurgica dell'Università di Ferrara diretta dal Prof. Ippolito Donini; si è specializzato in Chirurgia nel 1978 dissertando la tesi di specializzazione dal titolo "La resezione parietale del retto per via trans coccigea " con il massimo punteggio e la lode e in Chirurgia Vascolare nel 1986 dissertando la tesi di specializzazione dal titolo "La chirurgia vascolare della fistola arterovenosa per emodialisi periodica " con il massimo punteggio e la lode.

Sempre presso lo stesso Istituto ha avuto il posto di tecnico laureato dal 1974, di assistente ordinario dal 1977 e dal 15/11/1984 di Professore Associato di Microchirurgia e successivamente di Chirurgia Generale.

Dal Marzo del 2002 è titolare di modulo di Unità Operativa “Chirurgia Radioguidata “.

Dall’Agosto 2002 afferisce alla Sezione di Chirurgia Generale diretta dal Prof. Alberto Liboni con la funzione di responsabile degli ambulatori per esterni e di direttore vicario.

Dal Maggio 2006 svolge attività di collaborazione con l’Ospedale Mazzolani Vandini di Argenta con la funzione di vicedirettore eseguendo in tale sede diversi interventi chirurgici sia come primo operatore che come “tutor”. (non compresi nell’elenco allegato).

Nel dicembre 2007 partecipa al concorso per direttore di Unità operativa complessa di Chirurgia Generale bandito dalla Azienda U.S.L. di Ferrara per l’Ospedale di Cento

Il 30/12/2007 opta per la dimissione volontaria dall’Università degli Studi di Ferrara mantenendo gli incarichi didattici in corso a titolo gratuito e la collaborazione con l’ospedale di Argenta con incarico libero professionale per i mesi di Gennaio , Febbraio , Marzo ed Aprile.

Vincitore del concorso predetto e a seguito di nomina prende servizio dal 1/6/2008 come direttore dell'Unità Operativa di Chirurgia dello Ospedale SS. ma Annunziata di Cento.

#### CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DOTTOR ALBERTO ZACCARONI

Nato a Forlì il 22 Novembre 1954

Maturità scientifica nel 1973

#### **STUDI UNIVERSITARI**

**Consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia in data 28-02-80**, discutendo la Tesi: CHIRURGIA DELLE NEOPLASIE PRIMITIVE E SECONDARIE DEL FEGATO ( relatore il Prof. Cavallari).

Nella tesi, oltre a studi su calchi in resina per lo studio dei segmenti epatici ,era riportata una delle più importanti casistiche di resezioni epatiche per metastasi, precorrittrice di una chirurgia epatica che era sul nascere .

Il voto di laurea riportato è **110/110 e lode**.

**Abilitato all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo nella prima sessione del 1980.**

Nell'anno accademico 1981-82 viene ammesso a frequentare la Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Bologna e per cinque anni frequenta regolarmente, le lezioni e l'attività operatoria didattica ,nei turni prestabiliti, pur continuando a frequentare la Divisione di Chirurgia di Forlì.

In data 29-10-1985 consegue, presso l'Università' di Bologna, il Diploma di **Specialista in Chirurgia Generale con punti 70/70 e lode.**

Nel novembre 1992 ha partecipato al **Corso di Perfezionamento Universitario in Chirurgia Laparoscopica** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso dell'Università degli Studi di Pisa.

#### **SERVIZIO MILITARE**

- Dal 12-01-82 al 12-04-1983 svolge il servizio Militare di leva in qualità di sottotenente medico di complemento

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Inizia a svolgere l'attività didattica presso la Scuola per Infermieri Professionali di Forlì nell'anno scolastico 1980-1981 ottenendo l'insegnamento nelle seguenti discipline:

**Immunoematologia Patologia Generale Scienze  
dell'alimentazione Patologia Medica**

- Nell'anno scolastico 1987-1988 riprende l'attività didattica presso la Scuola per Infermieri Professionali di Cesena ottenendo l'insegnamento di **Patologia Chirurgica** per il triennio 1987-1988 ; 1988-1989 ; 1989-1990.
- Negli anni scolastici 1991-1992 e 1992-1993 tiene il Corso di **Patologia Chirurgica** agli allievi del II e III anno della Scuola per Infermieri Professionali di Forlì.

Nel 1998 ha tenuto le seguenti lezioni di aggiornamento ai colleghi ospedalieri:

Le neoplasie del surrene

Le neoplasie della tiroide

Nell'anno scolastico 2001-2002 ha svolto attività didattica quale docente di chirurgia nel corso di primo anno della scuola infermiere volontarie della CRI di Forlì.

Dal 2003 è docente presso la scuola ACOI di endocrinochirurgia partecipando ogni anno in qualità di primo operatore agli interventi in diretta di chirurgia tiroidea e paratiroidea videoassistita.

Dal 2004 il nostro centro è stato scelto dagli allievi della scuola ACOI di endocrinochirurgia per la settimana di stage pratico.

Dall'aprile 2006 docente al corso teorico pratico della chirurgia della tiroide che si tiene annualmente a Cesena a cura della locale divisione di ORL

## **ATTIVITA' OSPEDALIERA**

Dal 1 ottobre 1980 al 31-03-80 svolge il Tirocinio pratico Ospedaliero presso la Divisione di Chirurgia Generale di Forlì diretta dal Prof. Antonio Vio riportando come valutazione finale: ottimo.

Dal 9-04-81 al 31-12-81 frequenta come assistente volontario la stessa Divisione di Chirurgia di Forlì.

Dal 06-04-82 al 11-04-83 svolge attività di medico di guardia presso il Pronto Soccorso dell' Ospedale Militare di Bologna con cadenza quindicinale.

Dal 13-03-84 al 04-11-85 ricopre l'**incarico di assistente medico di Chirurgia Generale a tempo pieno** presso la Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Meldola (USL 38) . nella chirurgia biliare.

Dal 04-11-85 viene assunto in **ruolo** come assistente medico di Chirurgia Generale presso l'USL 38 di Forlì prestando servizio fino al Maggio 1988 presso la Chirurgia di Meldola.

Dal Maggio 1988 a tutt'oggi è in servizio presso la Divisione di Chirurgia Generale di Forlì dove oltre alla normale attività segue la patologia endocrina . L'ampia casistica, che consta di oltre 2.500 pz. operati e seguiti per questa patologia ,(con una percentuale di complicanze fra le più basse in ambito internazionale) ha portato il nostro centro ad essere un punto di riferimento non solo regionale ma anche nazionale.

Dal giugno 1998 è titolare del modulo di endocrinochirurgia. e tecniche miniinvasive

Dopo staging a Pisa e Strasburgo, dall'ottobre 2001 all'ottobre 2008 ha eseguito 300 interventi di emitiroidectomia e tiroidectomie videoassistite nonché 85 paratiroidectomie

Dal giugno 2006 è titolare della struttura semplice di endocrinochirurgia.

Dal luglio 2008 è titolare della struttura semplice Dipartimentale di endocrinochirurgia e coordinatore della chirurgia bariatrica.

Dal 3 maggio 2010 Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia Endocrina e Bariatrica presso l'Ospedale GB Morgagni-L.Pierantoni.

.

## **PERFEZIONAMENTO TECNICO SCIENTIFICO**

- ❖ Frequenza della Divisione di Chirurgia Toracica dell'Università di Toronto come "academic visitor " dal 19-10 al 06-11-81.
- ❖ Dal 6 al 10 novembre 1989 ha frequentato il corso teorico pratico :Settimana di Patologia della tiroide Busto Arsizio;
- ❖ VIII Corso teorico-pratico di ultrasonologia vascolare .Roma-Bologna 1989-90;
- ❖ Comando di perfezionamento svolto presso l'Istituto Tumori di Milano dal 02-03-92 al 29-03-92:

Frequentando la Divisione di Chirurgia C diretta dal Prof. Bruno Salvadori ha affinato tutte le nuove tecniche chirurgiche e i nuovi indirizzi nelle neoplasie della mammella e della tiroide.

Frequentando la Divisione di Chirurgia A diretta dal Prof. Gennari ha affinato le tecniche sulla chirurgia epatica .

- ❖ Dal 3 al 4 novembre 1992 ha partecipato al Corso pratico intensivo di preparazione alla colecistectomia laparoscopica svoltosi presso la Cattedra di Patologia Chirurgica dell'Università "La Sapienza " di Roma.
- ❖ Dal 15 al 16 febbraio 1993 ha partecipato al Corso teorico pratico di Chirurgia laparoscopica presso la II Divisione di Chirurgia dell'Ospedale Civile di Piacenza .
- ❖ Dal 5 al 7 ottobre 1994 ha partecipato alle giornate di chirurgia laparoscopica dell'Ospedale S. Agostino chirurgia laparoscopica avanzata in diretta tenutesi a Modena.
- ❖ Comando presso la Divisione di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale Maggiore di Bologna per l'apprendimento delle tecniche chirurgiche per il trattamento della patologia vascolare arteriosa dell'aorta addominale sottorenale e degli arti inferiori.

Durante tutto l'anno 1995 la Divisione è stata frequentata con un accesso settimanale.

- ❖ Staging presso la clinica chirurgica dell'Università di Pisa diretta dal Prof. Miccoli per l'apprendimento della chirurgia videoassistita della tiroide, paratiroide; nonché della chirurgia laparoscopica del surrene e colon. 2-6-aprile
- ❖ Partecipazione alle sedute di chirurgia laparoscopica presso l'Ospedale di Grosseto. 11-12 aprile 2001.
- ❖ \_Fourth International post-graduate course of endocrine telesurgery. Strasbourg 27,28,29, settembre 2001
- ❖ Corso di perfezionamento in chirurgia laparoscopica chirurgia robotica e telechirurgia Castelfranco Veneto(TV) 9-13 settembre 2002
- ❖ 2° corso di chirurgia robotica tenuto presso la scuola speciale ACOI di chirurgia robotica dal 19-11-03 al 28-11-03
- ❖ **Nel marzo 2003** è stato inviato dalla Direzione Generale dell'AUSL di Forlì a frequentare il Dipartimento di emergenza e il Dipartimento chirurgico del Karolinska hospital di Stoccolma per lo studio del progetto del nuovo ospedale high-care di Forlì.
- ❖ Corso teorico pratico: Trattamento sequenziale dell'obesità con il BIB e LAP-BAND SYSTEM . Empoli 7/6/2006
- ❖ Stage per training in chirurgia robotica dal 29 al 31 gennaio 2007 presso la Chirurgia Generale e miniinvasiva dell'Ospedale Misericordia di Grosseto.
- ❖ Per tutto il 2008 ha frequentato la Scuola ACOI di Chirurgia dell'obesità
- ❖ Sleeve gastrectomy master class 14-15 giugno 2011 Elancourt France
- ❖ Laparoscopic bariatric e metabolic surgery advanced course University of Straasbourg 2/12 -3/12 2011

## AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

- 79° Corso A.U.C. presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze dal 12-01 al 05-04-82
- ❖ • VII Corso di Aggiornamento sulle Emergenze Medico-Chirurgiche : Bologna 14-15-16 Maggio 1985;
  - Corso di ecografia intraoperatoria Bologna 05-12-86
  - VI Corso Nazionale di Aggiornamento in Chirurgia della tiroide svoltosi a Bologna dal 25-02-91 al 02-03-91.
  - Linee guida per la diagnosi e il trattamento del carcinoma della tiroide.SICO Incontri Roma 1997
  - Congresso interregionale ACOI Emilia Romagna e Scuola speciale di endocrinochirurgia. Reggio-Emilia 13-14 novembre 1998
  - V Congresso regionale ACOI Emilia Romagna.Cervia 1999.
  - Tireopatie di interesse chirurgico.Ravenna 10-1999.
  - Tradizione e attualità in chirurgiaForlì 1-2 giugno2000
  - La patologia della tiroide e delle paratiroidi indicazioni e tecniche chirurgiche a confronto-Ivrea 7-9 giugno 2000-
  - III Settimana chirurgica italiana-Roma 15-20 ottobre 2000
  - Valutazione dei rischi Aziendali :Forlì 29-9 4-12-2000
  - III International Meeting on endocrine surgery.Roma 26,27,28,marzo2001
  - Pianificazione strategica:Il ruolo del dirigente medico.Rimini giugno 2001.
  - 103° Congresso SIC.Bologna 28-31 ottobre 2001
  - II Giornate della tiroide Chiaravalle (Pc.) 5-6 ottobre 2001
  - VI Incontro di chirurgia laparoscopica avanzata Castelfrancoveneto(T.V.) 15-16 novembre2001
  - I Congresso Interregionale ACOI Emilia Romagna- Abruzzo -Marche- Molise-Umbria
  - La chirurgia oncologica del colon retto 31 maggio 1 giugno 2002
  - Il Congresso internazionale del Club dell'UEC Padova 6-7-8 giugno 2002
  - Il incontro Pisano in chirurgia videoassistita della tiroide Pisa novembre 2002 Approccio diagnostico terapeutico multidisciplinare alle malattie dell'apparato digerente :La terapia del Morbo di Crohn Forlì 7-5-2003
  - Neoplasie dello stomaco :problematiche chirurgiche :Parma 18ottobre 2003
  - 22° congresso nazionale ACOI. Taormina 21-24 maggio 2003
  - XXIII Congresso Nazionale ACOI-Napoli Maggio 2004
  - Neoplasie del pancreas . Bologna 21/2/2003
  - Ospedale Morgagni verso una nuova organizzazione Forlì giugno 2003
  - Corso di aggiornamento sulla chirurgia radioguidata in endocrinochirurgia. Padova 10/10/2003
  - 106° Congresso Società Italiana di Chirurgia2005

- Endocrine Surgery –Roma –6-9 giugno 2004
- Aspetti organizzativi dell'area specialistica ambulatoriale . Forlì 6/10/2004
- Chirurgia mininvasiva del colon . Forlì 22/10/2003
- XI Congresso Nazionale SICE Pisa-18-19-20 settembre 2005
- Il Cancro Gastrico linee guida giapponesi e realtà italiana a confronto Forlì aprile 2004
- 2° Corso di Chirurgia Tiroidea Ancona-1°aprile 2005. Interventi in diretta: Tiroidectomia totale videoassistita secondo Miccoli
- IV congresso regionale Anaa. 19/5/2006
- XXV Congresso Nazionale ACOI Spoleto maggio 2006
- Corso teorico pratico: Trattamento sequenziale dell'obesità con il BIB e LAP-BAND SYSTEM . 7/6/2006
- L'impatto organizzativo e gestionale delle nuove tecnologie nelle organizzazioni sanitarie Forlì luglio 2006
- Il trattamento del carcinoma differenziato della tiroide Scanno settembre 2006
- Congresso interregionale ACOI Pesaro settembre 2006
- Endocrine surgery 2006 Roma settembre
- Cine Forum di chirurgia endolaparoscopica Roma ottobre 2006
- 108° Congresso SIC Roma ottobre 2006
- V° Congresso Nazionale del Club delle UEC Verona novembre 2006
- Corso "Il trattamento multimodale del cancro gastrico: tra raccomandazioni e innovazione" 25-26 gennaio 2008
- Scuola speciale ACOI di chirurgia mininvasiva e robotica 29-31 gennaio 2007 Grosseto
- Le complicanze nella chirurgia della tiroide Scanno 14-15 settembre 2007
- La terapia chirurgica delle metastasi epatiche 28 settembre (prof. Antonio Daniele Pinna) settembre 2007
- Aggiornamento in terapia medico nucleare:approccio multidisciplinare dei tumori della tiroide ottobre 2007
- Scuola Speciale A.C.O.I . di chirurgia dell'obesità AOSTA- Anno 2008
- MIRA (minimally invasive robotic association) 24-26 gennaio 2008 2008 3° International Congress
- XVI Congresso nazionale SICOB :obesità e chirurgia:luci e ombre Capri aprile 2008
- International workshop on obesity surgery Saint- Vincent 5-6 maggio 2008
- XVII Congresso Nazionale SICOB ROMA2009
- XVIII Congresso Nazionale SICOB Tirrenia 2010
- XIX Congresso Nazionale SICOB Reggio Calabria Maggio 2011

•

### **PARTECIPAZIONE A SOCIETA'**

- Dal 1981 è socio della Società Italiana di Chirurgia ;
- Socio S.I.C.O. dal 1984 ;
- Socio A.C.O.I. dal 1990 ;coordinatore ACOI Romagna 2011–2013
- Socio FONCAM dal 1992 ;
- Socio del Club dell'UEC(unità di endocrinochirurgia)dalla sua fondazione e consigliere per il triennio 2007–2009 e 2011–2013
- Socio SICOB dal 2009

## **PUBBLICAZIONI EDITE A STAMPA**

30 pubblicazioni edite a stampa prevalentemente in ambito endocrinochirurgico

Oltre a altre pubblicazioni di ambito generale.

## **COMUNICAZIONI A CONGRESSI**

Tattica chirurgica e risultati nel trattamento dei gozzi cervico-mediastinici

Lesioni traumatiche del fegato revisione casistica di 43 pazienti

I gozzi immersi considerazioni diagnostiche terapeutiche

Recidiva locale del carcinoma mammario : fattori di rischio

La tiroidectomia totale nel gozzo multinodulare diffuso: nostra esperienza.

I gozzi immersi

## **RELAZIONI A CONGRESSI**

I gozzi immersi considerazioni diagnostiche terapeutiche Udine Dicembre 1991

La tiroidectomia totale nel gozzo multinodulare diffuso : nostra esperienza. Bologna 1993

I gozzi immersi .Bologna 1993

Il trattamento delle metastasi surrenaliche Cervia ottobre 1999

Le neoplasie maligne della tiroide :il trattamento chirurgico. Ravenna ottobre 1999

Partecipazione in qualità di esperto alla Consensus conference sul trattamento del carcinoma differenziato della tiroide Roma 102° Congresso SIC

I fattori prognostici nelle neoplasie differenziate della tiroide Forlì giugno 2000

Chirurgia videoassistita della tiroide e delle paratiroidi: nostra esperienza Lugo marzo 2002

Partecipazione in qualità di esperto alla tavola rotonda su la terapia del cancro della tiroide 1° Congresso interregionale ACOI Jesi aprile 2002

Relazione sulla tecnica video assistita secondo Miccoli nel trattamento della patologia tiroidea esperienza sui primi 27 casi -Pisa Dicembre 2002-

XXII Congresso Nazionale ACOI Taormina maggio 2003 :La tiroidectomia videoassistita.

XXIII Congresso Nazionale ACOI Napoli 2004.

2° Corso di Chirurgia Tiroidea -Ancona\_1° Aprile 2005 Interventi in diretta :  
Tiroidectomia totale miniinvasiva videoassistita secondo Miccoli

XXIV Congresso Nazionale ACOI Montecatini Terme 2005 Possibilità della  
MIVAT nel cancro della tiroide.

XI Congresso Nazionale SICE Pisa 18-19-20 settembre 2005 XXV Congresso  
Nazionale ACOI La Chirurgia dei due mondi Spoleto 24-27 maggio 2006:la paratiroidectomia  
videoassistita

Tireopatie nodulare . 13-14 giugno 2003

Scuola speciale ACOI 27/9/2005

III Corso Pratico di Chirurgia della Tiroide -Cesena 4-5 aprile 2006 docente con interventi in  
diretta

1° Corso di aggiornamento obbligatorio per infermieri di sala operatoria:tecniche chirurgiche  
e assistenza infermieristica negli interventi di chirurgia mininvasiva,chirurgia laparoscopica  
avanzata e chirurgia robotica ottobre 2006 febbraio 2007

V Corso Pratico di Chirurgia della tiroide Cesena Marzo 2007Docente con interventi in diretta  
Relatore al XII Congresso Nazionale SICE(società italiana chirurgia endoscopica) Reggio  
Calabria 19-22 settembre 2007Moderatore al VI Congresso Nazionale del Club UEC Parma 29-  
30 settembre 2007

Protocolli Gestionali in Chirurgia Paratiroidea

VI Corso Pratico di Chirurgia della tiroide Cesena Marzo 2008 Docente con interventi in diretta  
Relatore al Corso Minimally invasive surgery in ORL Milano 12-13 giugno 2008

Moderatore al XXXI Congresso Nazionale SICO giugno 2008

Settembre 2008 docente operatore al corso di Endocrinochirurgia della scuola ACOI

Frequenza del centro di Chirurgia dell'obesità di Aosta il 28-29 gennaio e il 7 maggio 2008

Il 27 e 28 ottobre 2008 ha partecipato al corso di chirurgia bariatrica su modello animale presso  
l'European Surgical Institute di Amburgo.

Il 13 e il 14 novembre 2008 ha eseguito presso il Covidien Training Centre di Elancour un  
training di chirurgia bariatrica su modello animale.

13-14 gennaio 2009 frequenza del service de Chirurgie digestive dell'Università di Nizza per  
uno stage in chirurgia robotica bariatrica.

29-30 gennaio 2009 frequenza del centro di chirurgia dell'obesità di Aosta

Il 16-17 febbraio 2009 ha partecipato al Corso Avanzato di Chirurgia Bariatrica Laparoscopica  
tenutosi a Pisa

Laparoscopic sleeve gastrectomy Pisa 30-31 marzo 2009

Empoli 5 giugno 2009 partecipazione al corso teorico pratico :Trattamento sequenziale  
dell'obesità con il BIB e LAP\_BAND SYSTEM.

Olbia 27 -30 Maggio 2009 28° Congresso Nazionale ACOI

XIX Congresso AIMS 15-18 novembre 2009 Bologna Moderatore della Tavola rotonda su  
Chirurgia Bariatrica e OSAS

Aosta 28-29 Gennaio 2010 giornate conclusive della Scuola di Chirurgia dell'Obesità

Congresso Nazionale SICOB Tirrenia-Pisa 28-30 aprile 2010.

29°Congresso Nazionale ACOI Paestum 26-29 maggio 2010 Relatore nella Tavola rotonda  
Nuovi devices in chirurgia tiroidea

Congresso Club UEC Napoli 2011 MIVAT in diretta da SO Cardarelli

30° Congresso Nazionale ACOI Colli del Tronto 25-28 maggio 2011 Relatore :  
**INNOVAZIONI NELLA CHIRURGIA TIROIDEA E PARATIROIDEA: dalla  
MIVAT/MIVAP**

**Esperienza ex Alunni Scuola ACOI Endocrinochirurgia: Firenze, 30 Aprile 2011 "La  
Chirurgia Mininvasiva del Collo" A. Zaccaroni**

**SIC 2011 Firenze 2-5 ottobre 2011 Il by-pas gastrico completamente robotico esperienza preliminare**

**Carcinoma differenziato della tiroide Forlì 6 dicembre 2011 La MIVAT nel Carcinoma differenziato della tiroide**

**Indicazioni e controversie della MIVAT Incontri di Chirurgia Università di Cagliari 9 dicembre 2011**

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**NAME:** Paolo Beck-Peccoz, MD

**ADDRESS:** Department of Medical Sciences  
Fondazione Policlinico IRCCS

Padiglione Granelli

Via Francesco Sforza 35

20122-Milano (Italy)

Tel.:+39-02-55033331 Fax:+39-02-50320605

E-mail: paolo.beckpeccoz@unimi.it

**DATE&PLACE OF BIRTH:** September 5th, 1943; Gressoney St. Jean (Aosta, Italy)

**SPOKEN LANGUAGES:** Italian, English, French

**EDUCATION:** 1957-1962 - A.B., Liceo Classico - Turin

1962-1968 - M.D., University of Turin, Medical School

1968-1970 - Specialized in Endocrinology

1970-1974 - Specialized in Internal Medicine

**POSITION:** 1969-1973 Intern, Department of Medicine 1973-1983 Assistant Professor of Medicine

1983-1990 Associate Professor of Endocrinology

1990- Professor of Endocrinology, University of Milan

1996-1999 Director of Endocrine and Diabetes Unit at ICH

1999-2005 Director of the Institute of Endocrine Sciences

1999–2005 Director of the 2nd School of  
Specialization in

Endocrinology, University of Milan

2009- Director of the unified School of Specialization in  
Endocrinology, University of Milan

**HONORS AND APPOINTMENTS:**

A.B. (Biology, Philosophy, Ancient Greek History and Language, Ancient Latin History and Language)

Magna cum Laude

M.D. cum Laude

***Chief Editor of the European Journal of Endocrinology (1998–2007)***

***Editorial Board:*** Minerva Endocrinologica (1976-.....)

Topical Endocrinology (1994-2006)

Thyroid (1994-.....)

European Journal of Endocrinology (1994-1997)

PLOS Medicine (2004-.....)

Journal of Thyroid Research (2008-.....)

BEST Practice&Research Clinical Endocrinology and Metabolism (2009-.....)

***Secretary of the Italian Society of Endocrinology (1990-1992)***

***Vice-President of the European Society of Endocrinology (2009-2013)***

***President of the Pituitary Society (2009-2010)***

*Chairmanships:* 125 in National and 68 in International Meetings

*Lectures:* 123 in National and 84 in International Meetings

**MEMBER OF THE FOLLOWING SOCIETIES:**

From 1969: Italian Society of Endocrinology (SIE)

From 1982: European Thyroid Association (ETA)

From 1983: European NeuroEndocrine Association (Enea)

From 1986: The Endocrine Society (USA)

From 1992: American Thyroid Association (ATA)

From 1994: American Association of Clinical Chemistry (AACC)

From 1996: The Pituitary Society (USA)

From 2006: European Society of Endocrinology

**SCIENTIFIC PRODUCTION:**

934 publications, divided as follows: - 328 papers on peer reviewed Journals

- 45 papers on non-peer reviewed Journals

- 65 papers on International Books

- 54 papers on National Books

- 286 International Meeting Abstracts

- 156 National Meeting Abstracts

**Enzo Pozza**

è nato a Arezzo il 25/04/1949 ha espletato i suoi studi nella città di Ferrara

Laureatosi nel Luglio del 1973 dissertando la tesi di laurea “Sostituzione di esofago cervicale con ansa digiunale isolata. Ricerca sperimentale” con il punteggio di 106/110, ha iniziato a frequentare l’istituto di Clinica Chirurgica e Terapia

Chirurgica dell'Università di Ferrara diretta dal Prof. Ippolito Donini; si è specializzato in Chirurgia nel 1978 dissertando la tesi di specializzazione dal titolo "La resezione parietale del retto per via trans coccigea " con il massimo punteggio e la lode e in Chirurgia Vascolare nel 1986 dissertando la tesi di specializzazione dal titolo "La chirurgia vascolare della fistola arterovenosa per emodialisi periodica " con il massimo punteggio e la lode.

Sempre presso lo stesso Istituto ha avuto il posto di tecnico laureato dal 1974, di assistente ordinario dal 1977 e dal 15/11/1984 di Professore Associato di Microchirurgia e successivamente di Chirurgia Generale.

Dal Marzo del 2002 è titolare di modulo di Unità Operativa "Chirurgia Radioguidata ".

Dall'Agosto 2002 afferisce alla Sezione di Chirurgia Generale diretta dal Prof. Alberto Liboni con la funzione di responsabile degli ambulatori per esterni e di direttore vicario.

Dal Maggio 2006 svolge attività di collaborazione con l'Ospedale Mazzolani Vandini di Argenta con la funzione di vicedirettore eseguendo in tale sede diversi interventi chirurgici sia come primo operatore che come "tutor". (non compresi nell'elenco allegato).

Nel dicembre 2007 partecipa al concorso per direttore di Unità operativa complessa di Chirurgia Generale bandito dalla Azienda U.S.L. di Ferrara per l'Ospedale di Cento

Il 30/12/2007 opta per la dimissione volontaria dall'Università degli Studi di Ferrara mantenendo gli incarichi didattici in corso a titolo gratuito e la collaborazione con l'ospedale di Argenta con incarico libero professionale per i mesi di Gennaio , Febbraio , Marzo ed Aprile.

Vincitore del concorso predetto e a seguito di nomina prende servizio dal 1/6/2008 come direttore dell'Unità Operativa di Chirurgia dello Ospedale SS. ma Annunziata di Cento.

#### **CURRICULUM Dott.ssa Micaela Piccoli**

Dott.ssa Micaela Piccoli , nata a Roma il 23 Aprile 1967

Laureata, nel 1991, in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Modena con punti 110 su 110 e Lode. Specializzata in in Chirurgia Generale, presso l'Università di Modena, nel 1996, riportando la votazione di 50 su 50 e lode.

Dal 23 Aprile 1997 fino all' 8 Settembre 1997 incarico di dirigente medico 1 livello fascia B presso la Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Carpi, distaccata al Pronto Soccorso.

Dal 9 Settembre 1997 fino ad ora dirigente medico di ruolo 1 livello fascia B della Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale Sant'Agostino di Modena, diretta dal Professor Gianluigi Melotti..

Dal 1 Settembre 2002, Responsabile del Modulo Professionale (D1) di Endocrinochirurgia presso la Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale Sant'Agostino di Modena e dal 2008 Responsabile Modulo Organizzativo di Endocrinochirurgia (C2), presso la Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale Sant'Agostino di Modena

Socio Ordinario ACOI, di cui dal 2002-2005 è stata Segreteria della Commissione di VideoChirurgia , dal 2006 al 2008 è stata Presidente della Commissione "Donne in Chirurgia", dal 2008 è Presidente della Commissione di Videochirurgia.

Socio dal 1999 del Club delle Unità di Endocrinochirurgia, di cui è stata membro del Consiglio Direttivo come Consigliere nazionale ed ora Responsabile della Commissione "Novità Tecnologiche".

Socio Ordinario dal 1997 della Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Chirurgia Mini-invasiva (SICE) di cui, dal 2006, è membro del Consiglio Direttivo come Consigliere Nazionale.

Socio Ordinario dal 2000 della Società Italiana di Chirurgia (SIC). Socio ordinario dal 2004 dell'European Hernia Society. Membro fondatore (anno 2004) dell'Italian Chapter dell'European Hernia Society. Socio onorario, dal 2004, della Società Egiziana di Chirurgia Laparoscopica e Mini-invasiva.

Dal 2003 collabora, con il Professor Melotti, nell'organizzazione scientifica della Scuola Speciale ACOI di Chirurgia Laparoscopica e Mini-invasiva di cui è il coordinatore scientifico. La Scuola si articola in tre corsi : uno base, uno avanzato su ernie e laparoceli ed uno avanzato sulla patologia toraco-addominale.

E' Autore di più di 100 pubblicazioni, sulle maggiori riviste Italiane ed Internazionali, riguardo argomenti di Chirurgia Generale con particolare interesse nella Chirurgia Laparoscopica.

Ha frequentato nel 1992, nel 1993 e nel 1994, per periodi di alcune settimane, il Centro di Chirurgia Mini-invasiva dell'Università di Tubingen in Germania, diretta dal Professor Buess; nel 1993 la Divisione di Oncologia Chirurgica B dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, diretta dal Prof. Umberto Veronesi; nel 1996, per circa due mesi, il Centro di Chirurgia Laparoscopica del Baptist Hospital di Miami (Florida) diretta dal Dottor. Jacobs per un training sulle tecniche laparoscopiche. Nel 1997 ha partecipato al Primo Corso Internazionale di Endocrinochirurgia mini-invasiva organizzato a Strasburgo dal Prof. Marescaux. Ha partecipato a numerosi Seminari e Corsi di Endocrinochirurgia organizzati a Ivrea (1999), nell'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma (1999), nell'Università degli Studi di Pisa (1999), presso il Servizio di Endocrinochirurgia Dipartimento di Scienze Chirurgiche Policlinico Borgo Roma di Verona (1999), a Saint Jan de Luz in Francia, organizzato dal Prof Proie (2002), apprendendo le moderne tecniche di chirurgia tiroidea-paratiroidea, surrenalica e pancreatica. Ha partecipato al Corso Avanzato di Chirurgia Laparoscopica Colo-rettale tenuto dal Prof. Marescaux a Strasburgo nel 2000. Ha superato nel 2002 il Corso Advanced Trauma Life Support for Doctor in accordo con gli Standard stabiliti dall'ACS Committee on Trauma dell'American College of Surgeons (refresh nel 2006).

Ha partecipato fin dal 1992 a Corsi di Chirurgia Laparoscopica, in Italia (Modena, Verona, Mantova, Napoli) e all'Estero (Spagna, Creta, Grecia, Russia, Georgia, Pakistan, Palestina, Egitto, Siria), in qualità di Docente ed Operatore.

Esegue attività di tutoring e proctoring soprattutto presso gli Ospedali dell'Emilia Romagna e del Veneto per quanto riguarda interventi di chirurgia laparoscopica avanzata.

Ha partecipato e partecipa come Relatore in numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali soprattutto riguardo argomenti di chirurgia laparoscopica ed endocrinochirurgia.

## **MARTA BONDANELLI**

Nata a Ferrara il 04.10.62.

1989: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ferrara (110/110 e lode)

1994: Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università di Ferrara (50/50 e lode)

2002: Specializzazione in Patologia Clinica, Università di Ferrara (50/50 e lode)

Titolare di borse di studio per ricerche scientifiche nei periodi 22.03.93 - 21.03.94, 10.11.94 - 09.09.95 e 01.11.96 - 30.04.97.

Dopo la Laurea ha frequentato dapprima l'Istituto di Clinica Medica Generale (1989-1990) e poi, dal gennaio 1991, la Sezione di Endocrinologia dell'Università di Ferrara - Arcispedale S.Anna di Ferrara in qualità di medico Specializzando, Frequentatore Volontario o Borsista.

Nel corso dell'anno accademico 1990-91 ha frequentato inoltre il Laboratorio di

Neuroendocrinologia dell'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Modena, diretta dal prof. A. R. Genazzani.

Dirigente medico incaricato presso la Sezione di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara nel 1996 per 5 mesi e nel 1999 per 7 mesi.

Da febbraio 2000 è Ricercatore Universitario, settore scientifico disciplinare Med 13 (Endocrinologia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Ferrara, confermato nel 2003.

Ha la qualifica assistenziale di Dirigente Medico di 1° livello, a tempo pieno, presso la Sezione di Endocrinologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara dal 1° Aprile 2000.

Attività didattica:

Docente presso i Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Ferrara:

- Co-titolare dell'insegnamento di Endocrinologia e Malattie del Ricambio nel corso integrato di Malattie dell'Apparato Digerente e Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo al 4° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, a partire dall'anno accademico 2002-03.
- Co-Titolare dell'insegnamento di Endocrinologia, nel corso integrato di Ginecologia, Endocrinologia ed Ostetricia, al 3° anno del Corso di Laurea per Ostetrico/a, dall'anno accademico 2002-03 all'anno 2011-12 e dell'insegnamento Endocrinologia nel corso di Scienze Ostetriche Ginecologiche, al 1° anno, dall'anno accademico 2011-12
- Titolare dell'insegnamento di Endocrinologia nel corso integrato di Patologia speciale Odontostomatologica ed Endocrinologia, dall'anno accademico 2003-04 al 2010-11, poi dal 2011-12 del corso di Endocrinologia nel corso integrato di Scienze Mediche I, al 3° anno di corso in Odontoiatria e Protesi Dentale
- Titolare dell'insegnamento di Endocrinologia nel corso integrato di Medicina e Chirurgia Generale, al 2° anno del corso di Laurea in Igiene Dentale, a partire dall'anno accademico 2003-04.
- Incarico di insegnamento per il modulo di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo nel corso integrato di Biochimica al 2° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; nonché di Endocrinologia nel corso di Fisiologia al 3° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; a partire dall'anno accademico 2002-03, fino ad esaurimento dei corsi.
- Titolare dell'insegnamento di Fisiopatologia del Ricambio nel corso integrato di Fisiologia, fisiopatologia e patologia generale, al 1° anno del corso di Laurea in

Dietistica dal 2001-12

Docente presso le Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Ferrara, con i seguenti incarichi di insegnamento:

- Fisiopatologia Endocrina, presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia.
- Endocrinologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia.
- Fisiopatologia Malattie del Ricambio II, Diabetologia I e Cronobiologia, presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.

Docente, a partire dal 2002, presso il Dottorato di Ricerca dapprima in Scienze Biomediche ed Endocrinologiche (2002-2003), poi in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche ed attualmente in Scienze Biomediche, Università di Ferrara.

Tutore per il tirocinio pratico valutativo per l'esame di stato abilitante alla professione di Medico-Chirurgo, dal 2004.

Principali campi di interesse:

Ricerche cliniche e translazionali nel campo delle neoplasie endocrine (carcinomi differenziati della tiroide, carcinoma midollare della tiroide, tumori del surrene, feocromocitoma, adenomi ipofisari e tumori neuroendocrini). Ruolo dei recettori della somatostatina sulle neoplasie endocrine

Fisiopatologia del sistema simpato-adrenomidollare nell'uomo.

Controllo neuroendocrino della funzione ipofisaria e surrenalica.

Fisiopatologia e clinica dell'asse GH-IGF-I negli adulti e negli anziani, e nelle condizioni di eccesso (acromegalia) e di carenza di GH. Sistema GH-IGF-I e sistema cardiovascolare.

Patologie cerebrali acquisite e funzione ipofisaria.

Produzione scientifica: 53 articoli per extenso (11 review) pubblicati su riviste internazionali recensite (ISI) e con fattore di impatto (H-index =17) ed 1 articolo in stampa; 2 articoli per extenso su altre riviste internazionali ed 1 su riviste nazionali; 4 capitoli di libro, 18 monografie su atti di congressi; 3 pubblicazioni su CD-Rom; numerosi (>150) riassunti di comunicazioni a convegni internazionali e nazionali

Ha partecipato a diversi progetti cofinanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica ed è attualmente responsabile scientifico di UO del progetto PRIN 2006 "Recettori della somatostatina nelle neoplasie neuroendocrine: caratterizzazione biologica e funzionale e correlazioni cliniche".

Altre attività scientifiche:

Membro della Società Italiana di Endocrinologia dal 1998.

Ha partecipato a numerosi convegni e corsi post-specialistici in Italia ed all'estero.

E' stata relatore su invito a 15 convegni Nazionali.

Ha partecipato alla organizzazione scientifica di eventi formativi ECM.

E' revisore per riviste scientifiche internazionali.

Attività assistenziale

Svolge attività clinica presso la Sezione di Endocrinologia, Dipartimento delle Medicine Specialistiche, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, effettuando servizio, per utenti esterni ed interni, presso l'ambulatorio visite generale e dedicato (ambulatorio per le patologie ipofisarie, per i tumori neuroendocrini e per il cancro della tiroide), presso il DH e la degenza.

### **Curriculum breve del Dottor Simone Sala**

**Nato il 14/12/1965**

Specialista in Radiologia indirizzo Radiodiagnostica, Dirigente Medico di primo livello dal 01 Aprile 1992.

Attualmente in Servizio presso l'Unità Operativa di Radiologia Ospedaliera dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara.

Frequentatore di un periodo di approfondimento scientifico presso l'Università degli Studi di Bologna – Istituto di Radiologia II Cattedra – Direttore Prof G. Gavelli  
Approfondimento della diagnostica per immagini del Torace in collaborazione con SIRM – Sezione di Radiologia Toracica

Partecipante come uditore a numerosi Corsi Convegni e Congressi

Dal 01-12-2001 Incarico di Docenza presso l'Università degli Studi di Ferrara  
Istituto di Radiologia – Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

Disciplina MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia – Diagnostica TC I e II

Docente al Corso di Laurea per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica

Università degli Studi di Ferrara – Insegnamento di Tecniche di Diagnostica per Immagini II afferente al 2° anno di Corso

Docente al Corso di Diagnostica TC per TSRM dell'Azienda Ospedaliera

Universitaria Arcispedale S. Anna 2002-2003 (Accredito ECM Regionale).

Componente della Segreteria Scientifica ed Organizzatore di eventi ECM nazionali (provider Istituto di Radiologia Università degli Studi di Ferrara)

## Autore di 23 pubblicazioni scientifiche, 1 capitolo di libro, 22 Relazioni a Congresso

CARLO V. FEO

Indirizzo Via del Turco 20, int. 5, 44121 Ferrara

Telefono 0532.211978

Fax 0532.249358

E-mail [cvfeo@unife.it](mailto:cvfeo@unife.it)

Pagina web <http://docente.unife.it/carlo.feo>

<http://www.ospfe.it/index.phtml?id=2946>

Nazionalità Italiana

Data di nascita 6 settembre 1966

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Giugno 1983 – Luglio 1984 Borsista Intercultura-American Field Service (AFS) a Blue Earth, MN (USA)
- Giugno 1984 Diploma di maturità, Blue Earth High School, Blue Earth, MN (USA)
- Luglio 1985 Maturità scientifica, Liceo Scientifico "G. Spano", Sassari
- Ottobre 1991 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Università di Sassari
- Novembre 1991 Abilitazione alla professione medica (90/90), Università di Sassari
- Dicembre 1991 Iscrizione all'Albo professionale della Provincia di Ferrara
- Novembre 1991 – Ottobre 1996 Specializzazione in Chirurgia Generale (50/50 e lode), Università di Ferrara
- Settembre 1994 – Settembre 1995 Servizio civile sostitutivo, Servizi Sociali dell'Azienda USL di Ferrara
- Giugno 1995 United States Medical Licensing Examination (USMLE™) Basic Science
- Agosto 1995 United States Medical Licensing Examination (USMLE™) Clinical Science
- Aprile 1996 Certificato della Educational Commission for Foreign Medical Graduate (N. 0-534-003-9)
- Giugno – Settembre 1996 Post-doctoral Research Fellow, Centro per lo Studio della Motilità e Secrezione Gastrointestinale, Dipartimento di Chirurgia, Università della California San Francisco (UCSF), San Francisco (USA)
- Ottobre 1996 – Ottobre 1998 Post-doctoral Clinical Fellow, Dipartimento di Chirurgia, UCSF, San Francisco (USA).

### PRIMA LINGUA Italiano

### ALTRE LINGUE

#### Francese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Scarsa
- Capacità di espressione orale Buona

#### Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Ottima

Pagina 2 - Curriculum vitae di Carlo Feo

### SOGGIORNI DI STUDIO, CORSI DI

### AGGIORNAMENTO E

### PERFEZIONAMENTO

#### All'estero

- 9-13 novembre 1992 Annual Course in Hepatobiliary and Pancreatic Surgery e One day symposium on liver transplantation, The Royal Postgraduate Medical School, Università di Londra. Visita l'Unità di chirurgia epato-bilio-pancreatica dello Hammersmith Hospital, Londra (GB)
- 7 settembre 1996 Basic Laparoscopic Surgery Course, Università della California San Francisco (UCSF), San Francisco (USA)
- 12-14 settembre 1996 Advanced Laparoscopic Surgery Course, UCSF, San Francisco (USA)
- 8 febbraio 1997 United States Surgical Corporation Clinical Lab Course in Surgical Stapling Techniques, UCSF, San Francisco (USA)
- 24-27 aprile 1997 The Postgraduate Course in General Surgery, UCSF, San Francisco (USA)
- 26 settembre - 2 dicembre 1997 Introduction to Biostatistical Analysis, UCSF, San Francisco (USA)
- 17 aprile 1998 Interfaces in treatment of hepatobiliary and pancreatic diseases, SSAT Postgraduate Course, Digestive Disease Week 1998. New Orleans, LO (USA)
- 19-20 giugno 2000 Advanced Course on Laparoscopic Colorectal Surgery, European Surgical Institute, Amburgo (D)
- 21-22 giugno 2001 Accelerated Surgical Stay Programs, 1<sup>st</sup> Hvidrove Symposium on Perioperative Care - Colorectal Surgery, Copenhagen (DK)
- 6-20 marzo 2005 Visiting surgeon, Università della California San Francisco (UCSF), San Francisco (USA)
- 10-12 marzo 2005 Advanced Laparoscopic Surgery Course, UCSF, San Francisco (USA)
- 17-19 marzo 2005 The Postgraduate Course in General Surgery, UCSF, San Francisco (USA)
- 23-24 marzo 2005 Masterclass colorectal laparoscopic surgery, Elancourt Centre of Excellence, Tyco Healthcare,

Elancourt, Parigi (F)

- 10-11 marzo 2008 Open/laparoscopic TME Symposium, Covidien Europe Training Centre, Elancourt, Parigi (F)
- 9-10 maggio 2008 Advance Energy Source in Surgery MasterClass, Covidien European Training Centre, Elancourt, Parigi (F)
- 7-8 novembre 2008 Laparoscopic Colorectal Surgery Advanced Course, IRCAD/EITS Laparoscopic Training Center, Università di Strasburgo, Strasburgo (F) (12 crediti ECM)
- 28-30 maggio 2009 Visita del Dipartimento di Chirurgia del Loyola University Medical Center, Chicago, IL (USA)
- 31 maggio 2009 Acute Care Gastrointestinal Surgery: Thinking on Your Feet – A Case-Based Course, SSAT Postgraduate Course, Digestive Disease Week 2009, Chicago, IL (USA)
- 18 giugno 2009 SILS™ (Single Incision Laparoscopic Surgery) Surgical Workshop Italy, Covidien European Training Centre, Elancourt, Parigi (F)
- 30 settembre – 3 ottobre 2010 Visita al Dipartimento di Anestesia e Chirurgia della McGill University, Montreal (Canada) per il programma di riabilitazione postoperatoria dopo resezione colo rettale (fast track)
- 20 novembre 2010 Multidisciplinary approach to enhanced recovery program (fast-track) for colorectal surgery, Montreal (Canada)

In Italia

- 18-19 dicembre 1998 International Workshop How to Improve Safety in Advanced Surgery, Complesso Ospedaliero S. Giovanni Addolorata di Roma
- 31 maggio 2000 Tecnica e tecnologia: Chirurgia open e laparoscopica in diretta, 6° Corso di perfezionamento "Protocolli diagnostico-terapeutici in oncologia", ILCAM (Istituto Lombardo Chirurgia Avanzata Mininvasiva) Ospedale Niguarda "Cà Granda", Milano
- 30-31 ottobre 2001 Rectal Cancer and Total Mesorectal Excision (Course director: Prof. RJ Heald), Policlinico di Modena
- 12 giugno 2001 Basic Life Support. Italian Resuscitation Council, Ferrara
- 29 giugno 2001 Early Defibrillation Course. Italian Resuscitation Council, Ferrara
- 9-13 settembre 2002 Corso di perfezionamento in chirurgia laparoscopica, chirurgia robotica e telechirurgia, Azienda Unità Locale Socio-Sanitaria n. 8, Castelfranco Veneto (TV) (38 crediti ECM)
- 5-6 giugno 2003 Live Laparoscopic GI and Endocrine Surgery. Niguarda "Cà Granda" Hospital, Milano
- 3-4 ottobre 2003 First European workshop on laparoscopic incisional hernia repair, University Hospital "A. Gemelli", Roma (12 crediti ECM)
- 23-24 gennaio 2004 TME for rectal cancer, Giornate Europee di Chirurgia Coloretale, Università di Torino, Ospedale San Giovanni Battista – Molinette, Torino

Pagina 3 - Curriculum vitae di Carlo Feo

- 1-3 dicembre 2004 Advanced Trauma Life Support (A.T.L.S.®), American College of Surgeons (ACS) – ATLS® Italian Regional Faculty, Ferrara (21 crediti ECM)
- 27-28 gennaio, 3-4/10-11 febbraio

2005

Evidence Based Medicine, Gruppo Italiano della Medicina Basata sull'Evidenza (GIMBE), Ferrara (50 crediti ECM)

- 12-14 settembre 2005 Workshop teorico-pratico in chirurgia laparoscopica coloretale, Università di Torino (17 crediti ECM)
- 10-11 ottobre 2005 ATLS® Instructor Course, American College of Surgeons (ACS) – ATLS® Italian Regional Faculty, Torino
- 26-27 ottobre, 9-10/23-24 novembre, 5 dicembre 2005
- "Gli strumenti del governo clinico, livello avanzato", Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara (38 crediti ECM)
- 28-30 giugno 2006 "Corso introduttivo ad Epi Info", Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara (crediti ECM)
- 13-14 febbraio 2007 Tyco colorectal workshop, Azienda USL Valle d'Aosta, La Salle (AO)
- 15 settembre 2007 Intraluminal and Transluminal Natural Orifice Endoscopic Surgery N.O.T.E.S. 1st International Workshop, ILCAM Ospedale Niguarda "Cà Granda", Milano (4 crediti ECM)
- 18 novembre 2008 "Il sistema di valutazione multipolare come metodo di valutazione dei processi e dei risultati", Azienda USL di Ferrara, Ferrara
- 10 febbraio 2009 Training course in SILS™ (Single Incision Laparoscopic Surgery), Ospedale di Camerino, Camerino (MC).
- 15-22-29 settembre 1 ottobre 2009 "Metodologia della ricerca clinica", Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara (crediti ECM)
- 5 dicembre 2009 A.T.L.S.® Update Course of the American College of Surgeons (ACS) - A.T.L.S.® Italian Regional Faculty, Modena
- 10-11 dicembre 2009 Fast-track in colorectal surgery workshop, Società Valdostana di Chirurgia "Umberto Parini", Saint-Vincent (AO)
- 11 giugno 2010 New Technologies in advanced mininvasive colorectal surgery. Covidien, Firenze
- 23 giugno 2010 "La nutrizione artificiale nella realtà ospedaliera", Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara (crediti ECM)
- 6 settembre 2010 Interregional Gastric Cancer Conference. Firenze (5 crediti ECM)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Marzo - Settembre 1999 Borsista dell'Azienda Arcispedale S. Anna, UO di Chirurgia Generale, Dipartimento Chirurgico, Università di Ferrara - Azienda Arcispedale S. Anna di Ferrara
- Settembre 1999 - Ottobre 2002 Dirigente Medico di I livello con Incarico in Collaborazione, Sezione di Chirurgia Generale, Dipartimento Chirurgico, Università di Ferrara - Azienda Arcispedale S. Anna di Ferrara
- Aprile 2001 - Settembre 2002 Guardia dipartimentale, Ospedale "S. Giuseppe" di Copparo, Azienda USL di Ferrara
- Novembre 2002 – Ottobre 2005 Ricercatore Universitario non confermato, Sezione di Chirurgia Generale, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Anestesiologiche e Radiologiche, Università di Ferrara
- Dicembre 2002 – Oggi Dirigente medico di I livello, UO di Chirurgia Generale, Dipartimento Chirurgico, Azienda Ospedaliero – Universitaria di Ferrara
- Novembre 2005 – Oggi Ricercatore Universitario confermato e professore aggregato, Sezione di Chirurgia Generale, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Anestesiologiche e Radiologiche, Università di Ferrara
- Ottobre 2003 - Oggi Preposto alla Radioprotezione, UO di Chirurgia Generale, Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara
- Novembre 2007 – Oggi Segretario Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo Chirurgia d'Urgenza, Università di Ferrara
- Novembre 2009 – Oggi Segretario Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università di Ferrara
- Maggio 2008 – Oggi Incarico "funzionale dipartimentale", Dipartimento Chirurgico, Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara
- Ottobre 2010 Idoneo alla procedura di valutazione comparativa per professore di seconda fascia presso l'Università di Ferrara, Facoltà di Medicina e Chirurgia, MED/18 – Chirurgia generale
- Dicembre 2010 – Oggi Incarico professionale di Alta Specializzazione in Chirurgia laparoscopica avanzata, Dipartimento Chirurgico, Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

#### ATTIVITA' DIDATTICA E

##### TUOTORIALE

Università della California San Francisco (UCSF), USA

Pagina 4 - Curriculum vitae di Carlo Feo

- 1996 - 1998 - Istruttore al Basic Laparoscopic Surgery Course
- Istruttore allo Advanced Laparoscopic Surgery Course

Università di Ferrara

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

- 2004 - 2011 - Insegnamento di Chirurgia dell'apparato digerente
- Tirocinio valutativo per Esame di Stato dei laureati in Medicina e Chirurgia
- 2005 - 2011 - Insegnamento di Chirurgia generale c.i. di Anatomia umana II
- 2007 - 2011 - Insegnamento di Chirurgia generale c.i. di Chirurgia generale I

Corso di Laurea in Infermieristica, Sede di Pieve di Cento (BO)

- 2002 - 2011 - Insegnamento di Chirurgia generale (urgenza)

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare

- 2003 - 2008 - Insegnamento di Istologia
- 2008 - 2010 - Tutore di medici in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo Chirurgia d'Urgenza

- 2002 - 2008 - Insegnamento di Diagnostica e chirurgia endoscopica
- 2006 - 2007 - Insegnamento di Chirurgia d'urgenza III
- 2007 - 2008 - Insegnamento di Chirurgia d'urgenza II
- 2007 - 2008 - Tutore di medici in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

- 2007 - 2008 - Insegnamento di Chirurgia generale III
- 2007 - 2010 - Insegnamento di Chirurgia generale II

American College of Surgeons (ACS) - A.T.L.S.® Italian Regional Faculty

- 2005 - Oggi Istruttore, Advanced Trauma Life Support (A.T.L.S.®)
- 12 A.T.L.S.® Student Course (tre giorni)
- 12 A.T.L.S.® Refresher Course (un giorno)

##### ATTIVITA' DI RICERCA

- 1991 Sperimentazione di tecniche e liquidi per la conservazione del rene a scopo di trapianto (Tesi di laurea: Prof. Alberto Liboni, Università di Sassari)
  - 1992-1993 Tecniche di splenectomia e trattamento della litiasi della via biliare principale per via laparoscopica (Pubblicazioni 1,4,57)
  - 1992-1998 Studio della fisiopatologia del sistema venoso degli arti inferiori. (2,7,10,12,13,18)
- Tecniche operatorie mini-invasive, videoguidate e conservative per il trattamento delle varici degli arti inferiori (3,5,6,8,17)
- 1996-Oggi Studio della fisiopatologia e terapia chirurgica della malattia da reflusso gastro-esofageo e dei disordini primitivi della motilità esofagea (14-16,19-27,30,32,50)
  - 2000 – Oggi Studio di protocolli assistenziali postoperatori per recupero accelerato dopo chirurgia colo rettale (34,39,56)

Studio di un piano di sorveglianza con colonscopia e analisi costo-beneficio in soggetti asintomatici ad aumentato rischio di cancro del colon-retto nella provincia di Ferrara

(40,53,55,59)

- 2003 – 2005 PRIN. Partecipante allo studio: "Valutazione dell'espressione e funzione dei recettori dell'adenosina in tumori coloretali e negli elementi figurati del sangue" (Protocollo 2003062772\_001). Area 06 - Scienze mediche. Durata 24 mesi
- 2003 – Oggi Studio di marcatori molecolari per lo screening e la prognosi delle neoplasie gastrointestinali (36,43,54)
- 2004 PRIN. Partecipante allo studio: "IL RECETTORE A3 DELL'ADENOSINA COME BERSAGLIO FARMACOLOGICO E "BIOMARKER" PER LA TUMORIGENESI NELL'UOMO" (Protocollo 2004057757\_001). Area 05 - Scienze biologiche. Durata 24 mesi.
- 2004 – Oggi Studio del desametasone per la riduzione di nausea, vomito e dolore postoperatori dopo colecistectomia laparoscopia e tiroidectomia (49)
- 2008 – Oggi Studio del dolore postoperatorio con l'uso di trocars a espansione radiale dopo colecistectomia laparoscopica

Pagina 5 - Curriculum vitae di Carlo Feo

- 2008 – 2009 PRIN. Partecipante allo studio: "Il recettore A3 dell'adenosina: un potenziale bersaglio per la diagnosi, prognosi e terapia del cancro coloretale" (Protocollo 2007W9NBYH\_001). Area 05 - Scienze biologiche. Durata 24 mesi.

REVIEWER - Annali Italiani di Chirurgia

- The Lancet
- Journal of Clinical Anesthesia
- World Journal of Gastrointestinal Surgery (WJGS)
- International Journal of Artificial Organs
- Annals of Surgery
- Albo revisori MIUR

EDITORIAL BOARD - World Journal of Gastrointestinal Surgery (WJGS)

## **CURRICULUM VITAE**

**Nome: Ettore Ciro degli Uberti**

**Data e luogo di nascita: 21 gennaio 1946 Portici, Napoli**

Nel 1972 consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode) e nel 1975 la specialità in Ematologia (con lode) presso l'Università di Ferrara. Nel 1977 consegue la specialità in Endocrinologia (con lode) presso l'Università di Parma. Dal 1972 al 1973 è Tecnico Laureato presso Patologia Medica, Università di Ferrara. Dal 1973 al 1985 è Assistente Universitario presso Patologia Medica e poi Clinica Medica, Università di Ferrara. Dal 1985 al 1990 è Professore Associato di Endocrinologia, Università di Ferrara. Dal 1990 al 1993, Professore Straordinario di Medicina Interna, Università di Ferrara.

Dal 1991 ad oggi è Direttore della Sezione di Endocrinologia, Università - Azienda Ospedaliera di Ferrara. Dal 1993 ad oggi è Professore Ordinario di Endocrinologia, Università di Ferrara, ove è anche Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.

È membro di numerose società scientifiche. Revisore per riviste scientifiche a diffusione internazionale. Valutatore di eventi ECM. Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Dal 2006 a oggi è Direttore del Dipartimento delle

Medicine Specialistiche dell’Azienda Ospedaliero–Universitaria Arcispedale S. Anna di Ferrara.

Principali campi di interesse: Stress e sistema neuroendocrino. Peptidi neuroendocrini nel controllo della funzione dell’ipofisaria e surrenalica. Fisiopatologia del sistema simpato–adrenomidollare nell’uomo. Fattori di regolazione la proliferazione e la differenziazione di tiroide, corticosurrene ed ipofisi. Sottotipi recettoriali della somatostatina nei tumori neuroendocrini (carcinoma midollare della tiroide, adenomi ipofisari, feocromocitoma). Chemioresistenza delle neoplasie endocrine. Fisiopatologia dell’asse GH–IGF–I negli adulti e negli anziani e nelle condizioni di eccesso (acromegalia) e di carenza di GH. Trauma cranico e funzione ipofisaria.

Autore di numerose pubblicazioni tra cui più di 170 articoli su riviste internazionali recensite, capitoli di libro, altri articoli su riviste nazionali e riassunti di comunicazioni a congressi internazionali e nazionali. Autore di 2 brevetti internazionali.

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>		<b>GALLERANI MASSIMO</b>
Nome		<b>VIA OLOF PALME 13, 44124 FERRARA</b>
Indirizzo		<b>0532 236294</b>
Telefono		<b>0532 237637</b>
Fax		<b><a href="mailto:m.gallerani@ospfe.it">m.gallerani@ospfe.it</a> CF GLLMSM56A15F026T</b>
E-mail		
Nazionalità	Italiana	
Data di nascita	15/01/1956	
ESPERIENZA LAVORATIVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistente Medico presso il Servizio di Igiene pubblica dell'U.S.L. 33 – Codigoro (FE), dal gennaio 83 al novembre 85; responsabile del settore malattie infettive, incaricato del programma SAIEVA per il controllo delle epatiti virali in accordo con l'Istituto Superiore di Sanità;</li> <li>- Dal novembre 85 all’agosto 89 assistente medico presso la Divisione di Medicina, Ospedale S. Camillo di Comacchio, U.S.L. 33–Codigoro (FE);</li> <li>- Dall’agosto 89 al dicembre 97 Dirigente medico di 1° livello, di</li> </ul>	

	<p>Medicina Interna presso il Servizio di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal Marzo 1997 al luglio 98 comandato come Dirigente Medico di I° livello presso la Divisione di Geriatria dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.</li> <li>- Dal Luglio 1998 al gennaio 2004 dirigente medico di I° Livello di medicina interna presso la Sezione di Medicina - Geriatria e Gerontologia, dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.</li> <li>- Dal 1 febbraio 2005 Direttore dell'U.O. Complessa di Medicina Interna Ospedaliera, Dipartimento di Medicina Interna, dell'Azienda Universitaria - Ospedaliera, Arcispedale S. Anna Ferrara.</li> </ul> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 1 febbraio 2005 Direttore dell'U.O. Complessa di Medicina Interna Ospedaliera, Dipartimento di Medicina Interna, dell'Azienda Universitaria - Ospedaliera, Arcispedale S. Anna Ferrara.</li> </ul>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diploma di laurea in medicina e chirurgia</b> conseguito nel luglio 1981 presso l'Universita' degli studi di Roma con la votazione di 110/110 e lode.</li> <li>• <b>Diploma di Laurea in Scienza dell'Amministrazione dei Servizi Sociali e Sanitari</b>, conseguito presso l'Universita di Modena-Reggio Emilia nel Febbraio 2006.</li> <li>• <b>Specializzazione in "Gastroenterologia ed endoscopia digestiva"</b> conseguita nel luglio 1985 presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma in "Gastroenterologia ed endoscopia digestiva", con la votazione di 68/70;</li> <li>• <b>Specializzazione in "Diabetologia e Malattie del Ricambio"</b> conseguita nel luglio 1988 presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la votazione di 70/70 e lode;</li> <li>• <b>Specializzazione in "Reumatologia"</b> conseguita il 20 ottobre 1993 presso l'Università degli studi di Ferrara, con la votazione di 50/50 e lode;</li> <li>• <b>Corso di Perfezionamento e Formazione Manageriale per Medici</b>, 1999-2000, Università degli Studi di Ferrra;</li> <li>• <b>Corso di Perfezionamento in Metodologia Epidemiologica</b> svolto nell'anno accademico 2000-2001, presso l'Università degli Studi di Bari;</li> <li>• <b>Master Universitario di II livello in "Terapia del dolore"</b> conseguito nell'anno accademico 2001-2002, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>

<b>CURRICULUM SCIENTIFICO E DI INSEGNAMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal luglio 1989 membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI);</li> <li>- Dal 1999 membro della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI)</li> <li>- Dal 2000 membro della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA)</li> <li>- Dall'anno accademico 1999-2000, e riconfermato negli anni successivi, docente per l'insegnamento di "Medicina Interna e Geriatria" per il corso di Laurea in "Audiometria" , presso l'Università degli Studi di Ferrara.</li> <li>- Dall'anno accademico 1999-2000, e riconfermato negli anni successivi, docente per l'insegnamento di "Gastroenterologia" per il corso di Specializzazione in Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Ferrara.</li> </ul> <p>Le linee di studio relative alle pubblicazioni e le comunicazioni sono relative a studio di epidemiologia clinica, cronoepidemiologia, patologia cardiovascolare, gastroenterologia e farmacovigilanza.</p>
<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	<p>Al momento attuale autore o coautore di n. 170 pubblicazioni su riviste nazionali e/o internazionali e di n. 216 comunicazioni in congresso nazionali e/o internazionali, di cui 56 pubblicate su rivista.</p> <p>Attualmente l'Impact Factor delle pubblicazioni è circa 424 punti (fonte ISI WEB of Knowledge - Journal of Citation reports year 2009)</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	<p>Buon utilizzo del computer e dei sistemi informatici</p>
<b>MADRELINGUA</b>	<p>Italiano</p>
<b>ALTRE LINGUA</b>	<p>FRANCESE: elementare capacità di lettura, scrittura e espressione orale  INGLESE: elementare capacità di lettura, scrittura e espressione orale</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	<p>HA importanti capacità di Vivere e lavorare con altre persone, in particolare in ambiente multiculturale: Ha capacità di occupare posti in cui la comunicazione è importante, ed è capace di lavorare in squadra</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<p>Ha capacità manageriali e di coordinamento amministrativo. Ha avuto esperienze di tipo controllo di bilancio sia di U.O. che dipartimentali.</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<p>Ha buona conoscenza nell'utilizzo di strumenti informatizzati, anche di programmi di tipo statistico.</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	<p>modeste</p>
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	<p>Buon utilizzo dei sistemi informatici</p>

	Cintura nera e istruttore di arti marziali (Kick boxing)
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente B

## **PROF. GIOVANNI ZULIANI**

### **BREVE CURRICULUM VITAE**

- Nato a Padova il 22 Aprile 1959. Sposato, 2 figlie.
- 1985: Laurea in Medicina presso l'Università di Padova con tesi sperimentale "Studio dei livelli di Apoproteine A-I e B e di HDL<sub>2</sub> e HDL<sub>3</sub> nei pazienti con arteriosclerosi periferica" (relatore Prof. R. Fellin).
- 1989: Specializzazione in Geriatria e Gerontologia presso l'Università di Padova con tesi "Valutazione critica degli indici di valutazione funzionale nell'anziano" (relatore Prof. G. Crepaldi).
- 1985-1987: Attività di ricerca, presso l'Istituto di Medicina Interna dell'Università di Padova, focalizzata su metabolismo lipidico e aterosclerosi. Partecipa alla sperimentazione clinica di nuovi inibitori dell' HMG-CoA reduttasi.
- 1986-1987: Attività clinica come medico frequentatore presso la III Divisione Acuti dell'Ospedale Geriatrico di Padova (primario Prof. O. de Candia).
- 1988-1990: Attività di ricerca di base presso il Dipartimento di Genetica Molecolare dell'Università del Texas, Southwestern Medical Center, Dallas, USA (direttori: Prof. J.L. Golstein e Prof. M.S. Brown) in qualità di Assistant Instructor. I principali risultati conseguiti sono: identificazione di nuovi marker genetici, identificazione di nuovi polimorfismi in geni coinvolti nel metabolismo lipidico, caratterizzazione di nuove mutazioni responsabili di ipercolesterolemia familiare, identificazione e descrizione di una nuova malattia denominata ipercolesterolemia autosomica recessiva (ARH).
- 1995: Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale (gruppo Aterosclerosi) presso l'Università di Siena, con tesi "Uso dei markers genetici nella diagnostica delle ipercolesterolemie" (relatore Prof. G. Weber).
- 1991-2005: Dirigente medico presso l'Istituto di Medicina Interna, Gerontologia & Geriatria dell'Università di Ferrara (direttore Prof. R. Fellin). Svolge attività clinica, ambulatoriale e di Day-Hospital come internista. Svolge attività di ricerca nel campo della gerontologia, del metabolismo lipidico e del deterioramento cognitivo/demenza.
- 2004: Idoneità a professore associato (Med09) presso l'Università di Firenze.
- 2005: Professore Associato in Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Ferrara.
- 2006: Incarico di alta specializzazione "Studio del declino cognitivo associato a malattie metaboliche" presso l'Azienda Ospedale-Università S. Anna di Ferrara.
- 2010: Direttore della Sezione di Medicina Interna (Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale) e Coordinatore del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Ferrara.
- Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna 2 presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (dal 2010) e di Odontoiatria (dal 2007) e presso il Corso Universitario di Igiene Dentale e dell'insegnamento di Geriatria presso i corsi di Laurea in Medicina, Infermieristica e Fisioterapia dell'Università di Ferrara. E' professore a contratto presso le Scuole di Specializzazione in Endocrinologia & Malattie del Ricambio, Medicina Interna, Patologia Clinica, Medicina del Lavoro.
- **Autore di 133 pubblicazioni scientifiche (Impact Factor 2009: 382; Citation Index 2009: 1661; H-index: 23) e di oltre 255 abstract a congressi nazionali e internazionali.**
- **Attività di peer-reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali.**
- Membro di:
  1. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (S.I.G.G.)
  2. Società Italiana di Medicina Interna (S.I.M.I.)

3. Società Italiana per lo Studio dell' Aterosclerosi (S.I.S.A.)
4. Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (S.I.P.R.E.C.)
5. Associazione Italiana di Psicogeriatría (A.I.P.)
6. Gruppi di Studio delle Malattie Dismetaboliche e dell' Aterosclerosi
7. European Atherosclerosis Society (E.A.S.)
8. Gerontological Society of America (G.S.A.)

(05/2011)

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sergio Gullini
Indirizzo	Corso della Giovecca 203
Telefono	<b>0532 236461</b>
Fax	
E-mail	<b>s_anna7@unife.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[02.05.1946]
Codice fiscale	GLLSRG46E02D548A

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| • Date (dal 1989 ad oggi)               | Direttore di U.O . Specialista in Gastroenterologia  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara<br>U.O di Gastroenterologia<br>Corso Giovecca 203   |
| • Tipo di azienda o settore             | Azienda Sanitaria  |
| • Tipo di impiego                       | Dipendente a tempo pieno   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Direttore Unità Operativa di Gastroenterologia <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività dirigenziale, assistenziale e di endoscopia digestiva</li> <li>- Professore a contratto, nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dell'Università di Ferrara</li> <li>- <i>Dal 2005 Professore a contratto nella scuola di specializzazione</i></li> </ul> |
| • Date (dal 2007 ad oggi)               | Direttore del Dipartimento Medico  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara<br>U.O di Gastroenterologia<br>Corso Giovecca 203   |
| • Tipo di azienda o settore             | Azienda Sanitaria Ospedaliero Universitaria  |
| • Tipo di impiego                       | Dipendente a tempo pieno   |
| • Date (dal 1981 al 1989)               | Aiuto di Gastroenterologia   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Arcispedale S.Anna di Ferrara<br>U.O di Gastroenterologia<br>Corso Giovecca 203  |
| • Tipo di azienda o settore             | Azienda ospedaliera  |
| • Tipo di impiego                       | Dipendente a tempo pieno   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività clinica per il 50%, attività endoscopica per il 40%, attività di ricerca per il 10%</li> <li>- Dal 1982 Professore a contratto, nella Scuola di Specializzazione di Gastroenterologia dell'università di Ferrara</li> </ul>  |

- Date (dal 1973 al 1981)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Assistente di Medicina Interna- Ospedale Civile di Copparo  
Ospedale di Copparo, Ferrara

Ospedale  
Dipendente a tempo pieno  
- Assistenziali ed endoscopia digestiva

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1975)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (Marzo 1972)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Diploma di SPECIALIZZAZIONE in Gastroenterologia**  
Scuola di Specializzazione di Gastroenterologia dell'Università di Roma

**Laurea in Medicina e Chirurgia**  
Medicina e Chirurgia

Medico-chirurgo  
Laurea

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA  
ALTRE LINGUE

[ Italiano ]

[ Inglese ]

[ Indicare il livello: eccellente ]

[ Indicare il livello: eccellente]

[ Indicare il livello: buono]

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

## 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.*

[ANIMAZIONE, ASCOLTO, CONDUZIONE GRUPPI DI LAVORO, DINAMICA DI GRUPPO, EDUCAZIONE ALLA MULTICULTURALITÀ, LAVORO DI EQUIPE, RISOLUZIONE DEI CONFLITTI

Dal 1986 al 1998, ha ricoperto le cariche di: Componente del consiglio direttivo regionale, Presidente regionale e quindi, Componente del Consiglio direttivo nazionale della SIED ( Società italiana di Endoscopia Digestiva)

Componente del Consiglio direttivo nazionale dell' AIGO (Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri ) dal 2001 al 2005

## 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.*

Dal 2009 ad oggi Presidente Gastro-Care ( Società nazionale interprofessionale di medici e infermieri)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

UTILIZZO ATTREZZATURE MEDICHE DI DIAGNOSTICA E TERAPIA ENDOSCOPICA ; DIAGNOSTICA  
PATOLOGIE TUBO DIGERENTE CON VIDEOCAPSULA

PATENTE O PATENTI

Patente auto tipo "B"

**MARIA ROSARIA AMBROSIO**

Nata a S. Giuseppe Vesuviano (NA) il 16/04/1960. Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ferrara il 29 giugno 1987 con punti 110/110 e la lode.

Dal gennaio 1986 al giugno 1987 è stata allieva interna presso l'Isituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica dell'Università degli Studi di Ferrara.

Dal giugno 1987 al marzo 1993 ha frequentato prima l'Isituto di Clinica Medica Generale e Terapie Medica dell'Università degli Studi di Ferrara poi la Sezione di Endocrinologia prima come medico frequentatore poi come specializzando, sotto la supervisione del Prof. Ettore C degli Uberti. Si è poi specializzata in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università di Ferrara il 26 ottobre 1992 con 50 punti su 50 e la lode.

Dal novembre 1992 all'ottobre 1996 è stata titolare del Servizio di Guardia Medica Esterna Notturna e Festiva presso l'USL 34 di Copparo.

E' stata titolare di borse di studio per ricerche scientifiche ed è risultata vincitrice di alcuni premi .

Dal 1997 a tutt'oggi è Dirigente Medico di I° Livello presso la Sezione di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria S.Anna di Ferrara.

Ha partecipato a numerosi corsi post-specialistici in Italia ed all'estero.

È membro della Società Italiana di Endocrinologia e della Società Medico Chirurgica di Ferrara.

Ha espletato e tutt'ora svolge attività didattica nell'ambito dell'insegnamento di Endocrinologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico e per la Scuola di Specialità in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università di Ferrara

L'attività scientifica è costituita dalla produzione di 191 pubblicazioni (36 articoli in riviste internazionali; 3 capitoli di libro, 57 abstracts in congressi internazionali; 77 abstracts in congressi nazionali). I principali campi di interesse sono: il controllo neuroendocrino della funzione ipofisaria e surrenalica; bioritmi; sistema simpato-adrenomidollare; corticosurrene ed ipofisi; i tumori neuroendocrini; fisiopatologia dell'asse GH-IGF-I negli adulti e negli anziani e nelle condizioni di eccesso e di carenza di ormone somatotropo.

È stata relatrice su invito a vari convegni nazionali ed interanzionali.

**Sintesi del curriculum formativo professionale del dott. GIORGIO MARIA VERDECCHIA,**

**si laurea** nel 1973 presso l'Università di Bologna, consegue la **specializzazione** in Chirurgia Generale presso la stessa Università e in Chirurgia Toracica presso l'Università di Ancona. Consegue l'**idoneità** nazionale a Primario di Chirurgia Generale nel 1983 e le idoneità al conferimento dell'incarico quinquennale di Dirigente Sanitario di Struttura Complessa di Chirurgia Generale dell'AUSL di Cesena (1995), dell'Azienda Ospedaliera Umberto I di Ancona (1996), dell'Azienda Ospedaliera di Pesaro (1998), dell'AUSL di Forlì

(2000), di Fermo (2201) e di Ravenna (2002). **Carriera ospedaliera.** Dipendente dell'Ausl di Forlì, ricopre il ruolo di Assistente di Chirurgia Generale dal 1974 al 1982, di Aiuto Corresponsabile di Chirurgia Generale dal 1982. Attualmente Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia e Terapie Oncologiche Avanzate del polo ospedaliero GB Morgagni - L Pierantoni di Forlì, dello stesso ospedale dirige il Modulo Organizzativo di Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica dal 1990 al '98, il Modulo Aziendale di Chirurgia Oncologica dal 1998, la Struttura Semplice di Chirurgia Oncologica Avanzata dal 2002, l'U.O. di Chirurgia Generale 2 dal 2003, rinominata nel gennaio 2004 Chirurgia e Terapie Oncologiche Avanzate. L'attività della struttura complessa è rivolta al trattamento delle neoplasie dello stomaco, del colon-retto-ano, del fegato-vie biliari-pancreas, dell'ovaio-annessi-utero, del melanoma, dei tumori primitivi del peritoneo, delle carcinosi peritoneali, dei GIST, dei sarcomi retroperitoneali e dei sarcomi degli arti. In particolare essa è indirizzata al trattamento delle neoplasie avanzate e dei tumori rari. Inoltre l'attività è caratterizzata dal trasferimento nella pratica clinica della ricerca oncologica, dall'introduzione e validazione di nuovi protocolli di trattamento, dall'applicazione di tecniche chirurgiche relativamente alla chirurgia radioguidata, ai trattamenti locoregionali delle neoplasie primitive e metastatiche, agli interventi citoreducitivi e di debulking, alla peritonectomia e perfusione chemioipertermica intraperitoneale peroperatoria. Dal 2009 è Direttore del Programma aziendale di chirurgia integrata in oncologia.

**Attività operatoria.** Si dedica a tutta la chirurgia generale, da anni principalmente alla chirurgia oncologica con particolare approfondimento di quella del cancro dello stomaco, del colon-retto, delle metastasi epatiche, del melanoma, e della carcinosi peritoneale. Ha competenze nei trattamenti integrati delle neoplasie localmente avanzate, specie addomino-pelviche, delle recidive locali, delle metastasi a distanza, dei tumori del peritoneo e dei sarcomi. La casistica operatoria come primo operatore comprende oltre 7000 interventi, i più rivolti alla cura dei tumori..

**Operosità scientifica.** E' Professore a Contratto della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo Chirurgia d'Urgenza dell'Università di Ferrara con l'insegnamento Chirurgia Generale III relativo al IV anno di corso per l'anno accademico 2004-'05 e Professore a Contratto della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Trieste con l'insegnamento Chirurgia Oncologica al V anno di corso per l'anno accademico 2007-'08, 2008-'09, 2009-2010, 2010-2011. Partecipa a protocolli di terapia integrata e a ricerche cliniche in ambito oncologico relativamente al cancro gastrico, ai GIST, al cancro del retto, al melanoma, alla carcinosi peritoneale. Membro di varie società scientifiche e di gruppi di studio, è socio fondatore dell'Italian Melanoma Intergroup e socio della Società Italiana di Chirurgia Oncologica, di cui è Coordinatore per la Regione Emilia Romagna dal 1999 al 2003, Consigliere Nazionale dal 2003, VicePresidente 2007-09, e presidente del XXXI Congresso nazionale della Società stessa. Nel 2009 è Direttore scientifico dei Workshop SICO Pluridisciplinarietà in oncologia chirurgica: 27-28 marzo: "le metastasi epatiche da cancro coloretale"; 17-18 aprile: "trattamenti integrati nel cancro gastrico avanzato"; 15-16 maggio: "peritonectomia e

chemioipertermia nelle carcinosi”; 17 giugno: “Meet the Professor: FN Gilly” Centre Hospitalo-Universitaire Lyon Sud, France; 25-26 settembre: “chirurgia coloretale mini-invasiva”; 20-21 novembre: “tumori neuroendocrini enteropancreatici e tumori stromali gastrointestinali”; 11-12 dicembre: “i sarcomi dei tessuti molli dell’adulto. Nel 2010 è Presidente onorario del XXIII Congresso nazionale della Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi. E’ autore di oltre 90 pubblicazioni. Comunica e relaziona a congressi, convegni e corsi di aggiornamento, di molti dei quali ne è promotore , coordinatore scientifico e direttore scientifico.

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

### **DR. AMEDEO ZURLO**

- **Nato a Ferrara il 5/5/1958**
- **Laurea in Medicina e Chirurgia il 20/7/1983, presso l’Università degli Studi di Ferrara, con votazione finale di 106/110.**
- **Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo nella sessione autunnale del 1983 presso l’Università degli Studi di Ferrara, con votazione di 107/110.**
- **Specializzazione in Gerontologia e Geriatria presso l’Università degli Studi di Padova, conseguita nel Maggio 1987 con la votazione finale di 70/70 e la Lode**
- **Ha svolto servizio militare come Ufficiale Medico Capo sezione Pronto Soccorso di Cervia (Fo) presso l’8° Stormo dell’Aeronautica Militare**
- **Ha svolto attività di Medico Frequentatore presso la Divisione di Geriatria dell’Arcispedale S.Anna di Ferrara dal Maggio 1986 fino al Marzo 1988.**
- **Dal Gennaio 1987 fino al 1989 ha partecipato come ricercatore al progetto “Aging”, attentamente considerato dall’OMS e patrocinato dalla Ditta Farmaceutica Sigma Tau**
- **Dal 1986 al 1988 ha svolto attività di medico sostituto di Medicina Generale con più di 100 scelte presso USL 31 di Ferrara e USL 34 di Copparo**
- **Nel periodo dal 1987 al 1988 ha svolto attività di reperibilità nel Servizio di Guardia Medica dell’USL 31 di Ferrara**
- **Nel 1988 è risultato vincitore di concorso per Assistente Medico presso la Divisione di Geriatria dell’Arcispedale S.Anna di Ferrara.**
- **Nel 1989 è risultato vincitore di concorso per Aiuto Corresponsabile Ospedaliero presso la Divisione di Geriatria dell’Arcispedale S.Anna di Ferrara, dove svolge tuttora le funzioni di Dirigente Medico di I° Livello.**

- Dal 20 Aprile del 1998 fino al 30/9/1999 gli è stata affidato, dal Dirigente Medico dell'Arcispedale S. Anna, l'incarico di Responsabile dell'Unità Operativa di Geriatria e del relativo Centro di Costo (n° 14.2)
- Nel corso del XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria , Pavia 23-26 Settembre 1987, è risultato vincitore di borsa di partecipazione per aver presentato comunicazione sull'uso delle scale di valutazione geriatrica.
- E' membro della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria e della Società Italiana Geriatri Ospedalieri.
- Nel 1998 e nel 2002 (fino al 2007) è stato eletto come consigliere nell'ambito del Consiglio Direttivo della Società italiana di Gerontologia e Geriatria sezione Emiliano-Romagnola.
- Con atto 28 del 28/2/2002 è stato nominato titolare di incarico professionale di alta specializzazione "Ambulatorio demenze senili" nel Dipartimento di Medicina, rinnovato il 15/7/2005
- E' membro effettivo del Comitato di Dipartimento Medico dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara dall'atto della sua costituzione
- Dal 2004 è stato nominato membro del Comitato Direttivo del Dipartimento (ora Progetto) Funzionale di Geriatria e Lungodegenza costituito tra le Aziende sanitarie di Ferrara
- Dal 15/1/2008 è stato nominato Direttore Facente Funzione dell'U.O. di Geriatria dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara in attesa di espletamento di Concorso per Direttore dell'Unità Operativa stessa
- In data 29/8/2008 è stato nominato Direttore dell'Unità Operativa di Geriatria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
- Dal 1/4/2010 ricopre la carica, su nomina dei Direttori Generali dell'Azienda ospedaliera Universitaria di Ferrara e dal Direttore Generale dell'AUSL di Ferrara, di Direttore del Programma Interaziendale Funzionale di Geriatria e Lungodegenza di Ferrara
- Negli ultimi anni ha partecipato attivamente alla organizzazione e allo svolgimento di tutte le attività dell'U.O. di Geriatria attinenti alla degenza e ai progetti di eccellenza: Centro Esperto Demenze, Unità di Valutazione Geriatrica Intraospedaliera (di cui è stato referente per il 1° anno di attività), Ortogeriatrics, Progetto Interaziendale di Geriatria e Lungodegenza
- Parimenti negli ultimi anni ha partecipato attivamente, quale referente per la Geriatria, a gruppi di lavoro multidisciplinari per la stesura di protocolli operativi aziendali, quale quello per la prevenzione e cura delle lesioni da pressione,
- Ha partecipato a numerosi studi (a valenza policentrica nazionale ed internazionale) di ricerca clinica e farmacologia in campi di interesse dell'Unità Operativa di Geriatria e in particolare nell'ambito della sperimentazione di farmaci per la terapia del decadimento cognitivo e delle demenze
- Nell'anno 2007 ha partecipato attivamente al processo di accreditamento istituzionale dell'U.O. di Geriatria ed è autore e redattore dei capitoli 0 (Presentazione) 1 (Politica) e 2 (Pianificazione dell'Unità Operativa stessa).
- Ha svolto attività di docenza in più di 30 corsi di aggiornamento rivolti a personale sanitario di varia tipologia (medici di Medicina Generale, Infermieri Professionali, Operatori Socio sanitari)

- E' autore di n°21 pubblicazioni edite a stampa su riviste specializzate nazionali ed internazionali
- E' autore di n°41 comunicazioni in Convegni di interesse internazionale e nazionale
- Ha partecipato a 20 corsi di aggiornamento e di approfondimento scientifico in argomenti di carattere prettamente geriatrico
- Ha partecipato a 75 tra congressi, seminari, tavole rotonde, quasi tutti su argomenti inerenti le problematiche cognitive nell'anziano
- E' attualmente coordinatore scientifico per l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara dei seguenti progetti di ricerca :
  - Programma di incentivazione alla modernizzazione (Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale) "La continuità assistenziale: applicazione del set minimo di scale per la valutazione del paziente anziano e del percorso di presa in carico"
  - Progetto di Ricerca Regione Università "Ortogeriatria: modelli per la gestione clinica integrata e per la continuità assistenziale degli anziani con frattura di femore"
  - Progetto di incentivazione alla modernizzazione Regione Emilia Romagna: "Gestione delle malattie croniche ad alto impatto assistenziale sul territorio secondo il "chronic care model" al fine di ridurre la disabilità, il ricorso inappropriato all'ospedalizzazione e di migliorare la qualità di vita del paziente e del caregiver"
  - Studio CENA713D23440 " A 48 week, multicenter, randomized, Double-Blind, parallel\_group evaluation of the comparative efficacy, safety and tolerability of Exelon 10 and 15 cm<sup>2</sup> patch in patients with Alzheimer's Disease showing cognitive decline during an initial open-label treatment phase"
  - Studio "ADLoop: la qualità della vita nel paziente affetto da malattia di Alzheimer; studio osservazionale multicentrico organizzato da GRG Brescia

## Prof. Francesco Minni

### Recapito

**professionale**

Unità Operativa Chirurgia Generale-Minni, Policlinico S.Orsola-Malpighi  
 via Massarenti 9 - 40138 Bologna  
 Tel: 051 341541 - 051 6363346 - 051 6363347 Web: [www.chirurgiaminni.it](http://www.chirurgiaminni.it)

Nato a Termoli il 18/01/1951, si è laureato a Bologna il 29/07/1974 in Medicina e Chirurgia con voti 110 su 110 e lode ed è specialista in Chirurgia Generale, Urologia, Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso

- Professore Ordinario di Chirurgia Generale, è docente di Clinica Chirurgica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Chirurgia Generale nelle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Toracica.

- Membro di numerose Società Scientifiche nazionali ed internazionali, è attualmente vicepresidente dell'ICS (International College of Surgeons) - Sezione Italiana ed ha ricevuto numerosi riconoscimenti scientifici, tra cui il Premio Bannò ed il Premio Ruggeri della Società Italiana di Chirurgia
- È autore di oltre 450 pubblicazioni scientifiche edite a stampa, su riviste nazionali ed internazionali, tra cui numerosi capitoli su trattati chirurgici e 5 monografie (La Poliposi Familiare del Colon, I Tumori Retroperitoneali, I Tumori dell'Intestino Tenue, La Chirurgia delle Masse Addominali, I Tumori Cistici del Pancreas) ed è stato relatore in molteplici corsi di aggiornamento, convegni e congressi scientifici nazionali ed internazionali
- I principali campi di ricerca scientifica si riferiscono alla patologia chirurgica colo-rettale e pancreatica, all'endocrinochirurgia, alla patologia neoplastica e non tumorale dell'apparato digerente, alle affezioni del retroperitoneo, alle nuove tecnologie in Chirurgia, con particolare riferimento alla Chirurgia Laparoscopica e alla Chirurgia Robotica
- Ha conseguito nel 1987 l'idoneità primaria ed ha eseguito stages di addestramento all'estero, soprattutto in centri di Chirurgia Laparoscopica avanzata (Strasburgo, Parigi, Amburgo)
- Ha eseguito in prima persona oltre 6000 interventi chirurgici di alta e altissima chirurgia, dedicandosi in particolare, negli ultimi anni, alla chirurgia pancreatica, alla chirurgia video-guidata avanzata (surrene, pancreas, colon-retto) e alla chirurgia robotica
- Dal 22 dicembre 2003 è direttore della 1a Clinica Chirurgica dell'Università di Bologna presso il Policlinico S.Orsola-Malpighi.

**Prof. LUIGI CAVAZZINI**

Professore Ordinario di Anatomia e Istologia Patologica – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Ferrara.

Nato a Ferrara il 14.5.1939

Laureato in Medicina e Chirurgia il 15.7.1965 a Ferrara

Specializzato in Diagnostica di Laboratorio, in Oncologia e in Anatomia Patologica  
Professore Ordinario di Anatomia e Istologia Patologica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara dal 1990

Direttore di Servizio di Anatomia e Istologia Patologica dell'Azienda ospedaliero-Universitaria di Ferrara dal 1990

Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli Studi di Ferrara

Autore di oltre 250 lavori a stampa su riviste italiane ed internazionali e di numerose comunicazioni e letture a Congressi nazionali ed internazionali  
I principali argomenti di ricerca riguardano la patologia gastroenterologica, immunopatologica, la patologia ematologia e la patologia endocrinologia.

## **CURRICULUM VITAE – D.ssa Maria Chiara Zatelli**

Nata a Rovigo il 08/01/1970

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ferrara il 16/12/1994 con 110/110 e la lode. Si è specializzata in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università di Ferrara il 30/10/2000 con 70/70 e la lode. Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche ed Endocrinologiche il 25/02/2004, sotto la supervisione del Prof. Ettore degli Uberti presso l'Università di Ferrara.

Ha trascorso un periodo di perfezionamento all'estero come Research Fellow nella Divisione di Endocrinologia e Metabolismo sotto la supervisione del Dr. Shlomo Melmed, presso il Cedars–Sinai Medical Center, Los Angeles, California, USA dal 1998 al 2000.

Dal 1/01/2004 è Ricercatore in Endocrinologia, presso la Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Università di Ferrara, con qualifica di Dirigente Medico di I livello, a tempo pieno, presso la Sezione di Endocrinologia Azienda Ospedaliero–Universitaria di Ferrara dal 1/09/2004.

È membro dell'Endocrine Society, della Pituitary Society, European NeuroEndocrine Tumor Society, della Società Italiana di Endocrinologia, dell'Associazione Medici Endocrinologi, dell'European Neuroendocrine Association e dell'Associazione Italiana della Tiroide.

Ricopre incarichi di insegnamento presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, il Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche, il Master in Patologia Molecolare e Biotecnologie Oncologiche dell'Università degli Studi di Ferrara.

L'attività scientifica è costituita da 297 pubblicazioni: 70 articoli in riviste internazionali con peer review, Impact factor 2010 totale= 282,58, H index=19; 4 articoli in rivista internazionale; 112 abstracts in congressi internazionali; 102 abstracts in congressi nazionali; 5 capitoli di libri, 2 brevetti internazionali, 1 brevetto nazionale. È stata relatrice su invito a convegni nazionali ed internazionali. Ha partecipato all'organizzazione scientifica di eventi formativi ECM.

È stata titolare di un progetto di ricerca triennale finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (2006–2008) dal titolo "Finding a path to overcome chemoresistance". Ha partecipato a numerosi progetti cofinanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica ed è responsabile locale di un progetto di ricerca di interesse nazionale a cofinanziamento MIUR – bando 2008.

Principali campi di interesse: ricerche di base nel campo delle neoplasie neuroendocrine, con particolare riguardo a carcinoma midollare della tiroide, adenomi ipofisari, recettori della somatostatina; ricerche di base nell'ambito del controllo della proliferazione neoplastica della tiroide e del surrene. Fisiopatologia dell'asse GH-IGF-I.

Benea G.

CURRUCULUM VITAE

Nato a Ferrara il 12 Giugno 1952

1979: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ferrara (110/110 e lode)

1983: Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università di Ferrara (70/70 e lode)

1986: Medico Autorizzato dell'Ispettorato Centrale del Lavoro del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale (n° 795 dell'elenco nominativo)

1987: Cultore della materia Radiologia (nomina Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Ferrara)

1989: Idoneità nazionale a Primario di Radiologia Diagnostica

1979 -1980: tirocinio pratico ospedaliero post-laurea nella disciplina di Radiologia

1981-1982: Medico frequentatore presso l'Istituto di Radiologia Universitaria di Ferrara.

1982-1987: Assistente medico di Radiologia diagnostica ospedaliero di ruolo a tempo pieno presso l'Istituto di Radiologia della Università di Ferrara.

1988-1995: Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di Radiologia Diagnostica di ruolo a tempo pieno, presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Ferrara con responsabilità della sezione TC Total Body e della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica

1995 a tutt'oggi: Dirigente Medico di II livello presso la Unità Operativa di Diagnostica per Immagini di Comacchio – Codigoro dell'Azienda USL di Ferrara in seguito a vittoria di pubblico concorso.

1999 a tutt'oggi: Dirigente Medico di II livello presso la Unità Operativa di Diagnostica per Immagini di Argenta – Portomaggiore dell'Azienda USL di Ferrara.

2001 a tutt'oggi: Dirigente Medico di II livello presso la Unità Operativa di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale del Delta dell'Azienda USL di Ferrara.

1999-2007: Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica dell'Azienda Sanitaria di Ferrara.

2207 a tutt'oggi: Direttore del Dipartimento di Radiologia Clinica Diagnostica ed Interventistica e di Medicina di Laboratorio dell'Azienda USL di Ferrara.

2005 a tutt'oggi: Dirigente Medico di II livello presso la Unità Operativa di Diagnostica per Immagini di Copparo dell'Azienda USL di Ferrara.

Responsabile del Programma di Screening Mammografico Provinciale di Ferrara dal Gennaio 2007 a tutt'oggi.

## **Attività Didattica**

### **Scuola di Specializzazione in Radiologia - Diploma di Specialista in Radiodiagnostica:**

- "Tecniche Speciali e relativa Semeiotica I": 1983-1985

- "Apparecchiature e Tecniche radiologiche": 1986-1988

- "Formazione ed elaborazione analogica e digitale delle immagini I": 1987-1998,

- "Formazione ed elaborazione analogica e digitale delle immagini II": 1988-1998,

- "Tecniche digitaliche" corso integrativo di "Tecniche roentgenologiche ed altre tecniche di formazione di immagini": 1990-1998  
- "Diagnostica per Immagini e Radioterapia 1998-2008.

**Scuola di Specializzazione in Ematologia:**

- "Tomografia assiale Computerizzata": 1989-1996.

**Scuola di Specializzazione in Oncologia:**

- "Diagnostica per immagini": 1991-1996.

**Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia:**

- "Diagnostica per Immagini": 2007-2008

**Corso di Laurea di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica:**

- "Corso integrato di Radiofarmaci – Diagnostica per Immagini e Radioterapia": 1998-2008.

**Corso di Laurea in Infermieristica:**

- Radioprotezione: 2004-2008.

Ha partecipato come relatore a 152 Convegni, corsi di Aggiornamento, Congressi Nazionali ed Internazionali.

E' autore di 143 pubblicazioni a stampa, personali ed in collaborazione tra cui una monografia sulla Radiologia interventistica delle vie biliari e sulla Scialografia e Xeroscialografia delle ghiandole salivari.

L'attività scientifica comprende studi dedicati ad argomenti di Radiodiagnostica Tradizionale, Radiologia Vascolare ed Interventistica, Radiologia Odontostomatologica, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica e riguarda ricerche sperimentali e contributi casistici eseguiti con tecniche avanzate e talora originali.

Gli indirizzi di studio si possono riassumere nei seguenti gruppi principali:

1) Studio morfologico del sistema linfatico con particolare riferimento al dotto toracico; ricerche sistematiche e correlazione con le altre tecniche di imaging in tema di linfografia diretta nei linfomi

2) Ricerche cliniche in campo angiografico integrate con le altre tecniche diagnostiche strumentali con particolare interesse per lo studio della patologia dei vasi, della patologia neoplastica surrenalica, epatica, pancreatica, delle emorragie intestinali e della patologia traumatica della testa femorale

3) Ricerche cliniche sui mezzi di contrasto idrosolubili con particolare riferimento allo studio della nefrotossicità dei mezzi di contrasto non ionici

4) Ricerche cliniche in ambito xeroradiografico con contributi originali in tema di xeroangiografia transvenosa e transarteriosa

5) Ricerche nell'ambito della Radiologia odontostomatologica con spunti originali per quanto riguarda l'impiego della xeroradiografia nelle indagini cefalometriche e nello studio della patologia delle ghiandole salivari

- 6) Ricerche sperimentali sulle sindromi da rivascolarizzazione intestinale, sulla epatodigiunostomia e sulla sindrome da malassorbimento postgastrectomia
- 7) Contributi clinici sulla diagnostica strumentale invasiva delle vie biliari con spunti originali sulle tecniche complementari alla colangiografia transepatica
- 8) Ricerche cliniche sulla radiologia interventistica biliare con particolare riguardo al trattamento percutaneo della ittero da cause ostruttive
- 9) Spunti originali di tecnica interventistica per la rimozione della calcolosi biliare residua e per la rimozione di corpi estranei endovasali
- 10) Ricerche cliniche sul drenaggio percutaneo di raccolte infette sotto guida fluoroscopica e sotto guida TC
- 11) Ricerche cliniche sulla terapia percutanea del varicocele con note originali sulla tecnica di esecuzione
- 12) Ricerche cliniche sulla angioplastica percutanea transluminale nella patologia arteriosa ostruttiva e sulla embolizzazione arteriosa con particolare riferimento alla patologia malformativa maxillo-facciale, alla emottisi, alla splenectomia percutanea nel Morbo di Cooley ed alle emorragie in corso di neoplasie renali e vescicali
- 13) Ricerche cliniche sulla pielografia anterograda e sulla nefrostomia percutanea con particolare riferimento alla terapia decompressiva percutanea delle uropatie ostruttive di origine neoplastica
- 14) Ricerche cliniche sulla chemioembolizzazione arteriosa epatica e sulla neurolisi percutanea del plesso celiaco
- 15) Ricerche cliniche sulle nuove procedure di diagnostica con particolare riferimento alla Tomografia Computerizzata, alla Risonanza Magnetica, alla ecografia con mdc ed alla diagnostica cruenta guidata dalle immagini digitali
- 16) Ricerche cliniche sulle nuove procedure di terapia percutanea con particolare riferimento alla termoablazione dell'epatocarcinoma, del carcinoma polmonare e del carcinoma renale
- 17) Analisi sulle strategie diagnostiche e sulla metodologia procedurale alla luce delle nuove tecniche di imaging
- 18) Ricerche cliniche sulle nuove procedure di chemioembolizzazione nella patologia neoplastica primitiva e secondaria del fegato.

Dal 1997 ha iniziato ad interessarsi di Gestione delle Risorse, dapprima nell'ambito del programma "Master in Amministrazione e Gestione dei Servizi Sanitari" organizzato dall'Agenzia Sanitaria della Regione Emilia-Romagna, quindi in qualità di Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica della ASL di Ferrara. In ambito Dipartimentale ha particolarmente curato l'analisi e l'ottimizzazione dei processi produttivi, lo sviluppo dell'informatica legata al controllo di gestione, la pianificazione delle risorse del Dipartimento, con le correlate ricadute economiche, alla luce delle nuove tecnologie di analisi, distribuzione e archiviazione digitale delle immagini.

#### **ATTIVITA' ASSOCIATIVA**

- Iscritto alla Società di Radiologia Medica e Medicina Nucleare (SIRM) dal 1979.

- Iscritto alla Sezione di Radiologia Cardiovascolare ed Interventistica della SIRM.
- Iscritto alla Società Medico Chirurgica di Ferrara.
- Iscritto alla Sezione di Radiologia Informatica della SIRM.
- Iscritto alla Sezione di Cardioradiologia della SIRM.
- Iscritto alla Sezione di Tomografia Computerizzata della SIRM.
- Iscritto all'American College of Radiology.
- Iscritto all'European College of Radiology.
- Segretario della Società Medico Chirurgica di Ferrara dal 1983 al 1986.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Medico Chirurgica di Ferrara dal 1986 al 1989.
- Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Regionale Emiliano-Romagnolo della SIRM dal 1993 al 1997.
- Presidente del Gruppo Regionale Emiliano-Romagnolo della SIRM dal 2005 al 2008.
- Consigliere Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica dal 2008.

Dott. GIOVANNI GUERRA

<b>Data di nascita:</b> 05/11/1957	<b>Qualifica:</b> DIRIGENTE BIOLOGO - PATOLOGIA CLINICA
<b>Reparto:</b> LABORATORIO ANALISI	<b>Numero di telefono dell'ufficio:</b> 3346262468
<b>Fax dell'ufficio:</b>	<b>E-Mail:</b> g.guerra@ospfe.it

**Titolo di studio:**  
LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

**Altri titoli di studio/professionali:**

**Esperienze professionali (incarichi):**

• frequenza in qualità di Biologo volontario la Divisione di Nefrologia dell'Arcispedale S. Anna dal 2 novembre 1982 al 15 settembre 1983 occupandosi di immunologia ed enzimologia. • frequenza in qualità di Biologo volontario la 1° divisione di Medicina Generale dell'Arcispedale S. Anna dal 16 settembre 1983 al 31 dicembre 1985, occupandosi di Ematologia mediante lo studio morfologico di strisci di midollo osseo; di immunologia studiando le popolazioni e sottopopolazioni linfocitarie; di citogenetica di base e dopo bandeggio. • frequenza della 1° Divisione Medicina Generale, in qualità di vincitore di una borsa di studio sul tema: "Studio della immunità cellulo-mediata nella patologia da immunodeficienza acquisita e sindromi correlate" della durata di 12 mesi con decorrenza 2 gennaio 1986 • incarico di servizio a tempo determinato presso i seguenti reparti: a) Laboratorio Analisi dell'Arcispedale S. Anna dal 01.01.87 al 21.02.87; b) Istituto di Anatomia Patologica dal 27.02.87 al 15.04.87; c) Laboratorio Analisi dell'Ospedale F.lli Borselli di Bondeno (FE) dal 29.07.87 al 20.10.87; d) Laboratorio Analisi Arcispedale S. Anna dal 19.01.88 al 31.08.1988 • assunto a tempo indeterminato presso codesta azienda ospedaliera nella U.O. di Laboratorio Analisi dal 01.09.1988 a tutt'oggi. Durante suddetti periodi ho acquisito competenze nell'ambito della Sierologia, della Citometria a flusso, della Biologia Molecolare, dell'Immunometria, di Allergologia, Autoimmunità, RIA. • Di aver frequentato dal 31.12.1996 al 30.06.1997, con un comando C, il Laboratorio di Diagnostica Molecolare della Oncologia Sperimentale A dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano occupandosi della diagnosi molecolare per l'accertamento di mutazioni germinali nei geni della suscettibilità ai carcinomi della mammella e dell'ovaio (BRCA1 e BRCA2), utilizzando tecniche quali "Protein Truncation Test (PTT), Single-Strand Conformation Polymorphism" (SSCP) e di sequenziamento del DNA e apprendendo le conoscenze indispensabili per la gestione del processo analitico indirizzato ai pazienti da sottoporre a tali indagini. • Di aver ricevuto un "INCARICO PROFESSIONALE DI PARTICOLARE QUALIFICAZIONE" nell'ambito del dipartimento di Patologia ed Oncologia, marzo 2002 fino al 15 marzo 2007, come coordinatore della attività di Immunologia Clinica del Laboratorio Analisi comprendente le seguenti sezioni: Allergologia, Autoimmunità, Immunometria e Diagnostica Molecolare virologica. • Di essere responsabile di Struttura Semplice di Unità Operativa "Specialistica di laboratorio" che comprende i medesimi settori, dal 16 marzo 2007 • Di essere unico responsabile del Sistema Informativo di Laboratorio Analisi (LIS) dal 1990 a oggi. • Di essere responsabile della configurazione

e manutenzione del Software del LIS, delle interfacce operative con i Sistemi Informativi dell'Ospedale (HIS/SAP) e dell'istruzione del personale interno al Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e del personale dei Reparti e Servizi dell'Azienda Ospedaliera dal 2006 ad oggi • Impegnato nell'allineamento e colloquio fra il software LIS e quelli dei Reparti e Servizi dell'Ospedale del Dipartimento di Cure Primarie dell'Azienda Unità Sanitaria Locale (SOLE) e del Servizio Sportello Unico Provinciale (ADS) dal 2008 ad oggi. • Impegnato con il Responsabile del Modulo Dipartimentale "Informatizzazione della Specialistica ASL" alla creazione e manutenzione continua della "visibilità" intersistemi fra il LIS DnLab (NoemaLife) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara ed il LIS LMX (Siemens) dei Laboratori dell'ASL di Ferrara.

### **Competenze linguistiche:**

### **Competenze nell'uso delle tecnologie:**

### **Attività didattica:**

- Incarico di monitore, conduttore del tirocinio pratico nell'ambito del I° e II° corso di aggiornamento per tecnici di laboratorio nell'anno 1984. • Incarico di insegnamento nell'ambito dello aggiornamento obbligatorio per Tecnici di Laboratorio anno 1992. • Incarico di insegnamento nell'ambito dello aggiornamento per personale amministrativo: "Organizzazione rapporti Reparti-Laboratorio Analisi Arcispedale S.Anna": • Incarico di docenza nella scuola di specialità di PATOLOGIA CLINICA, della Università degli Studi di FERRARA, insegnamento "Organizzazione e gestione laboratorio di Patologia Clinica" dall'anno accademico 1993-94 all'anno 1997-98; • Incarico di docenza nella scuola di specialità di PATOLOGIA CLINICA, della Università degli Studi di FERRARA, insegnamento "Analisi biochimiche cliniche I" dall'anno accademico 1991-92 all'anno 1992-93 e dall'anno accademico 1997-98 all'anno 1998-99. • Incarico di docenza nella scuola di specialità di CHIRURGIA TORACICA, della Università degli Studi di FERRARA, insegnamento "Patologia clinica" dall'anno Accademico 1991-92 all'anno 1996-97. • Incarico di insegnamento nell'ambito del corso di aggiornamento per Tecnici di Laboratorio dal titolo: "Nuove metodiche e nuove procedure nel Laboratorio Analisi" nell'anno 2004 • Incarico di docenza nella scuola di specialità di PATOLOGIA CLINICA, insegnamento "Tecniche di Patologia Clinica" della Università degli studi di FERRARA, dall'anno Accademico 2004-2005 a tutt'oggi.

Dott. GIORGIO TRASFORINI

<b>Data di nascita:</b> 24/04/1953	<b>Qualifica:</b> DIRIGENTE MEDICO
<b>Reparto:</b> ENDOCRINOLOGIA	<b>Numero di telefono dell'ufficio:</b>
<b>Fax dell'ufficio:</b>	<b>E-Mail:</b> g.trasforini@ospfe.it

**Titolo di studio:**

Laureato in Medicina e Chirurgia il 25 luglio 1978 con votazione 110/110. Il 2 luglio 1982 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente con la votazione di 70/70 e la lode presso l'Università degli Studi di Ferrara. Nell'ottobre 1985 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Endocrinologia presso l'Università degli Studi di Parma con la votazione di 50/50 e la lode.

**Altri titoli di studio/professionali:****Esperienze professionali (incarichi):**

Assistente ospedaliero a tempo pieno di Medicina Generale presso la Clinica Medica dell'Università di Ferrara dall'1.8.1981 al 31.3.1983 e dall'1.6.1983 all'11.6.1985. Assistente ospedaliero a tempo pieno presso il Pronto Soccorso dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara dall'1.4.1983 al 31.5.1983. Assistente ospedaliero di ruolo a tempo pieno presso la Clinica Medica dell'Università di Ferrara dal 12.6.1985 al 31.12.1990. Per approfondire la sua preparazione in campo endocrinologico e per meglio studiare i meccanismi di regolazione della secrezione degli ormoni antero-ipofisari nei periodi 15 novembre -15 dicembre 1982, gennaio e marzo 1983 ha frequentato l'Istituto di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica dell'Università di Milano. Nel dicembre 1984 ha frequentato il Laboratorio del Centro di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale del C.N.R. di Napoli, Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, per svolgere ricerche sulla diagnostica citologica della tiroide. Dal 1985 è membro della Società Italiana di Endocrinologia. Per approfondire la sua preparazione in campo endocrinologico sul coinvolgimento dei peptidi oppioidi nei meccanismi di regolazione dell'asse ipotalamo-ipofisi nei periodi febbraio, marzo e maggio 1986 ha frequentato il Centro Cefalee della Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Pavia. Dal 1992 ad oggi svolge la sua attività presso la Sezione di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara in qualità di Aiuto corresponsabile e poi come Dirigente Medico di I° livello. Dal 1995 ad oggi si occupa del follow-up del cancro della tiroide e nuove applicazioni nella diagnostica delle recidive e/o metastasi linfatiche della neoplasia, presentando i risultati del servizio svolto a comunicazioni di Congressi Nazionali ed Internazionali. Dal 2006 ad oggi si occupa della messa a punto e dell'applicazione di

indagine genetica per ricerca di mutazione dei geni BRAF e RAS sul citoaspirato tiroideo nella diagnosi precoce del cancro della tiroide, presentando i risultati del servizio svolto a comunicazioni e pubblicazioni di Congressi Nazionali ed Internazionali. Dal 2000 ad oggi è responsabile dell'ambulatorio ad alta professionalità dedicato dapprima alle Malattie della Tiroide e successivamente alla Diagnostica Interventiva nelle Tireopatie (attività sottoposta periodicamente ad un Controllo di Qualità dagli Uffici preposti dell'Azienda) Dal 2002 ad oggi lavora nel Gruppo di Studio del Linfonodo Sentinella delle Neoplasie Tiroidee in collaborazione con la Chirurgia Generale, Medicina Nucleare dell'Arcispedale S. Anna e l' Ospedale Civile di Cento (FE).

#### **Competenze linguistiche:**

Inglese medico.

#### **Competenze nell'uso delle tecnologie:**

Ecografia tiroidea ed agoaspirati tiroidei ecoguidati con applicazione alla genetica (ricerca mutazioni)

#### **Attività didattica:**

- Esercitazioni teoriche e pratiche per gli Studenti del V° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Clinica Medica Generale e Terapia Medica e per Specializzandi interni e Tirocinanti negli AA. 1984-85, 1985-86, 1986-87, 1987-88, 1988-89, 1989-90. • Corso di Aggiornamento per infermieri professionali di Endocrinologia clinica e tecniche diagnostiche nell'anno 1988 (20 lezioni), patrocinato dall'Ente Ospedaliero Arcispedale S. Anna dell'U.S.L. 31 di Ferrara. • Insegnamento di Variazioni Endocrine in corso di Malattie Mentali come integrativo al Corso di Psicoendocrinologia nella Scuola di Specializzazione di Psichiatria dell'Università di Ferrara dagli AA. 1987-88, ad oggi. • Insegnamento di Endocrinologia Oncologica nella Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Ferrara dall'AA. 1989-90 al 1996-97. • Titolare dell'Insegnamento di Fisiopatologia Endocrina Generale nella Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università di Ferrara dagli AA. 1990-91 ad oggi. • Titolare dell'Insegnamento di Principi di Terapia Medica delle Vasculopatie nella Scuola di Specialità di Chirurgia Vascolare nell'AA. 90-91 al 95-96. • Titolare dell'Insegnamento di Patologia Clinica delle Endocrinopatie per l'indirizzo di Endocrinologia al 3° anno e per l'indirizzo di Diabetologia al 4° anno nella Scuola di Specialità in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dall'AA. 90-91 al 2000. • Corso integrativo di Endocrinologia nell'Insegnamento di Medicina Interna nella Scuola di Specializzazione in Audiologia nell'AA. 1990-91, 91-92. • Esercitazioni teoriche e pratiche per gli Studenti del IV° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per l'insegnamento di Endocrinologia dagli AA. 1994-95 ad oggi.

#### **Attività scientifica:**

La Produzione Scientifica è riferita in 291 pubblicazioni a stampa di cui: • 100 Lavori "in extenso" pubblicati su Riviste italiane e straniere • 60 "Abstracts" relativi a comunicazioni a Congressi Internazionali. • 129 "Abstracts" relativi a comunicazioni a Congressi Nazionali. • 2 capitoli di libri

#### **Interessi clinici e/o scientifici:**

- Diagnosi e terapia della patologia nodulare della tiroide • Applicazione di indagine genetica per ricerca di mutazione dei geni BRAF e RAS sul citoaspirato tiroideo nella diagnosi precoce del cancro della tiroide • Follow-up del cancro della tiroide • Coinvolgimento del CGRP (calcionin-

gene related peptide) nella regolazione della pressione arteriosa • Ruolo dei peptidi oppioidi sul controllo della funzione ipofisaria e surrenalica • Ruolo dei recettori  $\delta$ -oppioidi nel controllo del sistema neuroendocrino • Stress e sistema neuroendocrino • Sistema simpatoadrenergico e livelli plasmatici di CGRP • Ruolo della galanina nel controllo del sistema simpatoadrenomidollare • Sistema simpatoadrenergico e ormone della crescita



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	<b>FRASOLDATI ANDREA</b>	
Indirizzo(i)	Via Vittorio Veneto 101 – 41124 Modena	
Telefono(i)	059 241456	Cellulare: 3332245684
Fax	0522 295829	
E-mail	andrea.frasoldati@asmn.re.it	
Cittadinanza	ITALIANA	
Data di nascita	20-11-1962	
Sesso	Maschile	

### Settore professionale **Servizi**

#### Esperienza professionale **MEDICO OSPEDALIERO, SPEC. ENDOCRINOLOGIA**

Date	1988-1989: Sottotenente medico cpl. FFAA
	1996 Incarico Dirigente Medico c/o 4 <sup>o</sup> Divisione di Medicina Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia.
	1997-1999: Specialista a contratto c/o UO Endocrinologia Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
	Dal 1999 ad oggi Dirigente Medico I°livello UO Endocrinologia Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia dal 2011 Alta specializzazione in Endocrinologia Oncologica
Lavoro o posizione ricoperti	
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova, viale Risorgimento 80 42100 Reggio Emilia Tel. 0522 296075 (segreteria)
Tipo di attività o settore	

### Istruzione e formazione

Date

<p>Titolo della qualifica rilasciata</p>	<p>Luglio 1981: Maturità Classica 60/60esimi Liceo Classico L.A. Muratori - Modena</p> <p>Ottobre 1987: Laurea in Medicina e Chirurgia c/o Università degli Studi di Modena col punteggio di 110 e lode</p> <p>Luglio 1990: Specializzazione in Endocrinologia c/o Università di Modena</p> <p>Luglio 1995: Specializzazione in Medicina Interna c/o Università di Modena</p>																																								
<p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Competenze di carattere specialistico in campo assistenziale e scientifico nelle seguenti aree della propria disciplina: Neoplasie della Tiroide, Iperparatiroidismo, Tumori neuroendocrini Ultrasonografia diagnostica ed interventistica della regione cervicale</p>																																								
<p><b>Capacità e competenze personali</b></p>	<p>Cliniche, scientifiche, didattiche.</p>																																								
<p>Madrelingua(e)</p> <p>Altra(e) lingua(e)</p> <p>Autovalutazione</p> <p>Livello europeo (*)</p> <p><b>Lingua Inglese</b></p> <p><b>Lingua</b></p>	<p><b>Italiano</b></p> <p><b>Inglese</b></p> <table border="1" data-bbox="587 1137 1592 1310"> <thead> <tr> <th colspan="4">Comprensione</th> <th colspan="4">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Intermedio</td> <td>C1</td> <td></td> <td>B2</td> <td>Intermedio</td> <td>B2</td> <td>Intermedio</td> <td>B2</td> <td>Intermedio</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				C1	Intermedio	C1		B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio										
Comprensione				Parlato				Scritto																																	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																			
C1	Intermedio	C1		B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio																																
	<p>(*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a></p>																																								
<p>Capacità e competenze sociali</p>	<p>Coordinatore Nazionale Attività Formative. Coordinatore e Corsi di Aggiornamento post-specialista dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME)</p> <p>Membro del Comitato Direttivo nazionale dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT)</p> <p>Socio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)</p> <p>Socio della American Association of Clinical Endocrinologists (AACE)</p>																																								
<p>Capacità e competenze organizzative</p>	<p>Discreta esperienza nella progettazione e organizzazione di eventi formativi a contenuto medico-scientifico</p>																																								
<p>Capacità e competenze tecniche</p>																																									
<p>Capacità e competenze informatiche</p>	<p>Discreta conoscenza del PC ed impiego quotidiano di programmi di larga diffusione e della navigazione in rete. Utilizzo frequente di banche dati medio-scientifiche e consultazione sistematica di riviste on-line</p>																																								
<p>Capacità e competenze artistiche</p>	<p>Chitarra a livello amatoriale</p>																																								
<p>Altre capacità e competenze</p>																																									

Patente | B

## Ulteriori informazioni

Bibliografia scientifica selezionata

Frasoldati A, Toschi E, Zini M, Flora M, Caroggio A, Dotti C, Valcavi R. Role of thyroglobulin measurement in fine-needle aspiration biopsy of cervical lymph nodes in patients with differentiated thyroid cancer. *Thyroid*, 9:105-112, 1999.

Frasoldati A, Pesenti M, Toschi E, Azzarito C, Zini M, Valcavi R. Detection and diagnosis of parathyroid incidentalomas during thyroid sonography examination. *J. Clin. Ultrasound* 27:492-498, 1999

Pesenti M, Frasoldati A, Azzarito C, Valcavi R. Parathyroid incidentaloma discovered during thyroid ultrasound imaging. *J Endocrinol Invest*. 1999 Nov;22(10):796-9.

Jenkins RC, Valcavi R, Zini M, Frasoldati A, Heller SR, Camacho-Hubner C, Gibson JM, Westwood M, Ross RJ. Association of elevated insulin-like growth factor binding protein-1 with insulin resistance in hyperthyroidism. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2000 Feb;52(2):187-95.

Frasoldati A., Flora M., Pesenti M., Caroggio A., Valcavi R. Computer-assisted cell morphometry and ploidy analysis in the assessment of follicular neoplasms *Thyroid*, 11:941-946, 2001

Frasoldati A, Pesenti M, Gallo M, Caroggio A, Salvo D, Valcavi R. Diagnosis of neck recurrences in patients with differentiated thyroid carcinoma *Cancer*. 2003 Jan 1;97(1):90-6.

Frasoldati A., Valcavi R. Challenges in neck ultrasonography: lymphadenopathy and parathyroid glands *Endocrine Practice* 2004 May, 10:1-9

Valcavi R, Frasoldati A. Ultrasound-guided percutaneous ethanol injection therapy in thyroid cystic nodules. *Endocr Pract*. 2004 May-Jun;10(3):269-75

Frasoldati A, Valcavi R. Percutaneous Ethanol Injection (PEI): Thyroid Cysts and Other Neck Lesions. IN: AAVV. *Thyroid Ultrasound and Ultrasound-Guided FNA*. Berlin (Germany) : Springer, 2008. Chapter 2, p. 173-189

Mercante G, Frasoldati A, Pedroni C, Formisano D, Renna L, Piana S, Gardini G, Valcavi R, Barbieri V. Prognostic factors affecting neck lymph node recurrence and distant metastasis in papillary microcarcinoma of the thyroid: results of a study in 445 patients. *Thyroid*. 2009 Jul;19(7):707-16

Versari a, Camellini L, Carlinfante G, Frasoldati, A, Nicoli F, Grassi E, Gallo C, Giunta Fraternali A, Salvo D, Asti M, Azzolini F, Iori V, Sassatelli R. [Ga-68 DOTATOC PET, Endoscopic Ultrasonography, and Multidetector CT in the Diagnosis of Duodenopancreatic Neuroendocrine Tumors: A Single-Centre Retrospective Study](#) *Clinical Nuclear Medicine*. 35(5):321-328, May 2010.

Piana S, Frasoldati A, Di Felice E, Gardini G, Tallini G, Rosai J Encapsulated well differentiated follicular-patterned thyroid carcinomas

## Allegati

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 (facoltativo)".

**Nome** AGOSTINO  
**Cognome** PAOLETTA  
**E-mail** scandiffio@libero.it  
**Nazionalità** Italiana

**Data di nascita** 06-03-1960

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** Dal 2001 Medico specialista ambulatoriale (SAI) nella branca di endocrinologia e diabetologia.
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ULSS n°15 Alta Padovana, Cittadella (PD).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** Dal 1981 al 1988 medico frequentatore presso l'Istituto di Semeiotica Medica dell'Università di Padova.  
Nel 1987 ha frequentato il Dipartimento di Fisiologia della Scuola di Medicina Interna dell'Università di San Francisco (U.C.S.F.–California–USA) occupandosi del meccanismo d'azione dei glucocorticoidi e della patogenesi dei tumori ipofisari.  
1988 Laurea in Medicina e Chirurgia,  
1993 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio,

**Membro nelle commissioni di esame di Fisiopatologia Medica presso l'Università di Padova dal 1993 al 1996. Correlatore di alcune tesi di laurea e di specializzazione per la Facoltà di Medicina dell'Università di Padova**

**1997 Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrine, dal 1998 al 2001 Assegnista di Ricerca in Endocrinologia presso l'Università di Padova.**

**• Principali abilità professionali**

**Ha partecipato come relatore a numerosi Corsi di Formazione Continua post-Specialistica.**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA** ITALIANO

**ALTRE LINGUA**

- [ Inglese ]
- Capacità di lettura [ buono ]
- Capacità di scrittura [ lbuono ]
- Capacità di espressione orale [ buono ]

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

**Si occupa in particolar modo della patogenesi e terapia dei tumori ipofisari e della diagnosi e terapia dei tumori di origine neuroendocrina. E' autore di pubblicazioni scientifiche comparse anche su riviste internazionali.**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Attualmente è membro della Società Italiana di Endocrinologia (S.I.E.), della Associazione Medici Endocrinologi (A.M.E), della Società Italiana Obesità (S.I.O), della Società Europea di Endocrinologia (ESE) e della Commissione Farmaci della Associazione Medici Endocrinologi (A.M.E.)**

Curriculum Vitae del Professore Elio Roti

Nato: Ligonchio ( RE ) il 6/1/1946

Laurea: Medicina e Chirurgia 1971

Specializzazioni: Endocrinologia e Patologia Costituzionale

Geriatrics e Gerontologia

Medicina Interna

Medicina Nucleare

Posizione Accademica: già Professore Associato Endocrinologia Università degli Studi di Milano.

Soggiorni di Studio all'Estero: 1974/76 Tufts Medical School, Boston, USA

1980/81 Massachusetts Medical School,

Worcester, USA

1985 Massachusetts Medical School, Worcester,

USA.

Titoli Accademici Internazionali: Visiting Associate Professor of Medicine.

Massachusetts Medical

School, Worcester, USA.

Attività di ricerca: fisiopatologia tiroidea con particolare attenzione al metabolismo degli ormoni tiroidei nella placenta, alla regolazione della funzionalità tiroidea nel periodo perinatale, alla patologia tiroidea nel post-partum, alla patologia tiroidea iatrogena dall'uso di amiodarone ed  $\alpha$  interferone, agli effetti della carenza ed eccesso di iodio sulla funzione tiroidea, aspetti diagnostici e prognostici dei tumori differenziati della tiroide.

Pubblicazioni : è Autore di oltre 350 pubblicazioni tra lavori originali, rassegne , capitoli su testi scientifici ed abstracts.

Iscrizioni a Società scientifiche : è iscritto alla Società Italiana di Endocrinologia , Endocrine Society, European Thyroid Association , American Thyroid Association.

Attività redazionale: già componente dell ' Editorial Board del Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, già Associate Editor del Journal of Endocrinological Investigation , componente dell' Advisory Council del Journal of Endocrinological Investigation e dell' Editorial Board dell' International Journal of Endocrinology and Metabolism. Referee per numerose Riviste Scientifiche Internazionali.

Attività di Consulenza Scientifica: Referee per il Ministero della Salute per gli Eventi Formativi per l ' Educazione Medica Continua.

Attività Clinica: già Aiuto Endocrinologia Università di Parma, Consulente Endocrinologia AUSL Parma; Direttore Struttura Complessa di Medicina Generale, Ospedale di Suzzara spa, Suzzara. (MN)

Roti E., Vagenakis A.  
Effect of excess iodine. Clinical Aspects.  
In. The Thyroid. A fundamental and clinical text.  
8<sup>th</sup> Ed. Braverman LE, Utiger RD ( eds ). Lippincott,William & Wilkins.  
Philadelphia 2000, p316.

Salvi M., Pedrazzoni M., Girasole G., Giuliani N., Minelli R., Wall J. R., Roti E.  
Serum concentrations of proinflammatory cytokines in Graves' disease: effect of  
treatment, thyroid function, ophthalmopathy and cigarette smoking.  
European Journal of Endocrinology 143: 197, 2000.

Roti E.  
Iodine excess and hyperthyroidism.  
In The Thyroid and Environment.  
Peter F, Wiersinga W, Hostalek U ( eds ).  
Schattauer, Stuttgart 2000, p 237.

Roti E., Minelli R., Salvi M.  
Thyroid hormone metabolism in obesity.  
International Journal of Obesity 24: S 113, 2000.

Roti E., Minelli R., Salvi M.  
Thyroid function in non thyroidal illness.  
In Clinical Endocrinology. Pinchera A., Bertagna X., Binder C., Fischer J., Nieslhalag  
E., Schoemaker J., Braverman L.E. (eds ).Mc Graw Hill. Book Company, New York  
2000, p 209.

Roti E., degli Uberti E.  
Iodine excess and Hyperthyroidism.  
Thyroid 11: 493,2001.

David A., Blotta A., Bondanelli M., Rossi R., Roti E., Braverman L.E., Busutti L., degli  
Uberti E.C.  
Serum thyroglobulin concentrations and <sup>131</sup>I whole body results in patients with  
differentiated thyroid carcinoma following the administration of recombinant  
human TSH.  
Journal of Nuclear Medicine 42:1470, 2001.

Roti E., degli Uberti E.C.  
Post-partum thyroiditis– a clinical update.  
European Journal of Endocrinology 146: 275, 2002

Detullio P., Inzani E., Corchia M., Roti E.  
Total thyroidectomy with armonic scalpel  
Video-Review of Surgery 18. 48, 2002.

Della Casa C., Mosca S., Malaguti A, Castorina S., Roti E. Toni R..  
Anthropological variations in the anatomy of the human thyroid arteries.  
Thyroid 13:183,2003.

Zatelli M.C., Roti E., degli Uberti E.C.  
Somatostatin and thyroid.  
Journal of Endocrinological Investigation 26:765, 2003

Papi G., Salvatori R., Ferretti G., Roti E.  
Thyroid hemiagenesis and autoimmune polyglandular syndrome type III.  
Journal of Endocrinological Investigation 26:1160,2003

Toni R., Malaguti A., Castorina S., Roti E., Lechan R.M.  
New paradigms in neuroendocrinology: relationships between obesity, systemic  
inflammation and neuroendocrine system.  
Journal of Endocrinological Investigation 27:182,2004.

Toni R., Della Casa C., Castorina S., Malaguti A., Mosca S., Roti E., Valenti G.  
A meta-analysis of superior thyroid artery variations in different human groups  
and their clinical implications.  
Annals of Anatomy 186:255,2004.

Carella C., Mazziotti G., Amato G., Braverman L.E., Roti E.  
Interferon-alfa-related thyroid disease: pathophysiological, epidemiological and  
clinical aspect.  
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 89:3656,2004.

Malaguti A., Della Casa C., Castorina S., Martelli A.M., Roti E., Martino E., Toni R.  
Molecular mechanisms for pituitary thyrotroph cell growth.

Journal of Endocrinological Investigation 27(Suppl.6):151,2004.

Magni P, Ruscica M, Dozio E, Roti E, Licastro F, Motta M, Corsi MM.

Free and bound leptin in prepubertal children with Down's syndrome and different degree of adiposity.

European Journal of Clinical Nutrition 58:1547,2004.

David A., Blotta A., Rossi R., Zatelli M.C., Roti E., Braverman L.E., Busutti L., degli Uberti E.C.

Clinical value of different responses of serum thyroglobulin to recombinant human thyrotropin in the follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma.

Thyroid 15:158,2005.

Pizzini A.M., Papi G., Corrado S., Carani C., Roti E.

Thyroid hemiagenesis.

Journal of Endocrinological Investigation 28:66,2005.

Papi G., Braverman LE, Betterle C, Roti E.

A clinical and therapeutic approach to thyrotoxicosis with thyroid-stimulating hormone suppression only.

American Journal of Medicine 118:349,2005.

Roti E., Vagenakis A.

Effect of Excess iodine: Clinical Aspects.

In: The Thyroid . A fundamental and clinical text.

9ed. Braverman LE, Utiger RD ( eds). Lippincott, William & Wilkins, Philadelphia 2005, p 288.

Toni R., Della Casa C., Castorina S., Roti E., Ceda G., Valenti G.

A meta-analysis of inferior thyroid artery variations in different human groups and their clinical implications.

Annals of Anatomy 187:371,2005.

Roti E, Rossi R, Trasforini G, Bertelli F, Ambrosio MR, Busutti L, Pearce EN,

BravermanLE

degli Ubert EC

Clinical and histological characteristics of papillary thyroid microcarcinoma: results of a retrospective study in 243 patients.  
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 91: 2171, 2006.

Carella C, Mazziotti G, Sorvillo F, Piscopo M, Ciuffi M, Pilla P, Nerista R, Iorio S, Amato, Braverman LE, Roti E.

Serum thyrotropin receptor antibodies (TRAb) concentrations in patients with Graves' disease before, at the end of methimazole treatment and following drug withdrawal. Evidence that the activity of TRAb and/or thyroid response modify during the observation time.

Thyroid 16:395, 2006.

Pearce EN, Roti E, Papi GP

Massive goiter.

Thyroid 16: 621, 2006

Papi GP, Corsello SM, Cioni K, Pizzini AM, Corrado S, Carapezzi C, Fadda G, Baldini A, Carani C, Pontecorvi A, Roti E.

Value of routine measurement of serum calcitonin concentrations in patients with nodular thyroid disease: a multicenter study.

Journal of Endocrinological Investigation 29:427, 2006.

Roti E, Meringolo D, degli Uberti E

Il gozzo in Emilia-Romagna. In : Guida alla epidemiologia e prevenzione del gozzo endemico. Meringolo D, bianchi D, Bellanova B (ed). Robero Malagoli Editore, s.Giovanni in Persicelo (BO), 2006 p62

Papi GP, Briganti F, Artioli F, Cavazza A, Carapezzi C, Roggeri A, Carani C, Chiarini V, Roti E

Sarcoidosis of the thyroid gland: report of two cases presenting with hyperthyroidism and review of the literature.

Journal of Endocrinological Investigation 29: 834, 2006

Papi G, degli Uberti E, Roti E

Solitary fibrous tumor of the thyroid gland: a systematic review.

Thyroid 17 :119, 2007

Toni R, Ghigo E, Roti E, Lechan RM

Acromegaly and goiter in the pre-columbian, mesoamerican population.

Journal of Endocrinological Investigation 30:169, 2007

Papi GP, degli Uberti E, Betterle C, Carani C, Pearce EN, Braverman LE, Roti E.

Subclinical hypothyroidism.

Current Opinion in Endocrinology and Diabetes 14:197, 2007

Rusica M, Dozio E, Gandini S, Gnocchi PL, De Valle GG, Motta M, Roti E, Magni P  
Total free and bound leptin and thyroid function in elderly women with different  
body weights.

Clinical Endocrinology 68:1002, 2008

Rossi R, Roti E, Trasforini G, Pansini GC, Cavazzini L, Zatelli MC, Pearce EN,  
Braverman LE, degli Uberti EC.

Evidence that differentiated thyroid cancers 11-20 mm in diameter have clinical and histopatologic  
characteristics suggesting higher aggressiveness than that of  $\leq 10$  mm.

Thyroid 18:309-315, 2008

Roti E, degli Uberti EC, Bondanelli M, Braverman LE

Thyroid papillary microcarcinoma. A descriptive and meta-analysis study.

European Journal of Endocrinology 159:659, 2008

Zatelli MC, Trasforini G, Leon si, Frigato G, Buratto M, Tagliati F, Rossi R,  
Cavazzini L, Roti E, degli Uberti EC

Mutation analysis increases diagnostic accuracy for papillary thyroid carcinoma in  
fine-needle aspiration biopsies.

Eur J Endocrinol 161: 467-473, 2009

Roti E., Vagenakis A.

Effect of excess iodine. Clinical Aspects.

In. The Thyroid. A fundamental and clinical text.

10<sup>th</sup> Ed. Braverman LE, Davis T.( eds ). Lippincott,William & Wilkins.

Philadelphia in press

## **ATTIVITA' CONGRESSUALE**

Il professore Elio Roti ha tenuto per invito le seguenti letture:

Le Tireotossicosi.

Corso di aggiornamento organizzato dalla Azienda USL di Mantova, 2000.

Le Tiroiditi distruttive: metodologia e clinica.

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.  
Università degli Studi di Bologna, 2000.

Il nodulo Tiroideo.

Incontri Multidisciplinari in Endocrinologia Clinica. Abano Terme, 2000.

Cause Iatrogene di Ipotiroidismo Transitorio e Definitivo.

L' Ipotiroidismo. Padova, 2000.

Iodine Excess and Hyperthyroidism.

The Thyroid and Environment. Merck European Thyroid Symposium. Budapest, 2000.

Gli Esami di Laboratorio.

Convegno Scientifico: I tumori della tiroide. Reggio Emilia, 2000.

Terapia con levo-tiroxina: usi ed abusi.

Terapia soppressiva e sostitutiva della ghiandola tiroidea: uno o due ormoni?  
Firenze, 2000.

Terapia dell 'ipertiroidismo e della patologia nodulare benigna.

Il incontro di Endocrinologia . Perugia, 2001 .

Abuse of thyroid hormones

27<sup>th</sup> Annual Meeting European Thyroid Association. Warsaw, 2001.

Ipo- ed Ipertiroidismo iodio indotti.

Seminari di Medicina Interna e Reumatologia. Università degli Studi di Udine, 2002.

Ipo- ed Ipertiroidismo iodio indotti.

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia Università degli Studi di Padova, 2002.

Effetti dell 'Amiodarone sulla Funzionalità Tiroidea.

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia Università degli Studi di Brescia, 2002.

Tireotossicosi Fattizia. Discussione di un caso clinico.  
XXIV Giornate Endocrinologiche Pisane, 2002.

Funzione Tiroidea nell' Acromegalia.  
Corso d ' aggiornamento sull'Acromegalia. Aquila, 2002.

La funzione Tiroidea nell' Anziano.  
XX Giornate Italiane della Tiroide. Pisa, 2002.

Tireopatie da Interferone.  
Convegno sulle Tireopatie Autoimmuni. Padova, 2003.

Tiroiditi acute e subacute: diagnosi e terapia.  
Le Tiroiditi. Modena, 2003.

L'Ipotiroidismo Subclinico in Gravidanza.  
L'Ipotiroidismo Subclinico: Alterazione Biochimica o Patologia Tissutale. Napoli  
2003.

Tiroide e Gravidanza.  
Attualita' in Tema di Tireopatie.  
Formazione Clinico-scientifica. Verbania ,2003.

Corso di Scientific Writing in Endocrinology and Metabolism.  
Milano, 2003.

Opzioni Terapeutiche nel Gozzo.  
Il Gozzo: Recenti Aspetti di Fisiopatologia e Clinica. Corso di Aggiornamento in  
Endocrinologia.  
Casalecchio di Reno(BO), 2003.

Tireopatie e Gravidanza.  
V Incontro Multidisciplinare in Endocrinologia Clinica.  
Villalta di Gazzo Padovano (PD), 2004.

Ipertiroidismo subclinico: Epidemiologia e Diagnosi.  
La Patologia Subclinica della Tiroide.  
Roma, 2004.

Ipertiroidismo in Gravidanza.  
Ipertiroidismo:Approccio Multidisciplinare.  
Venezia-Mestre,2004.

Oligoelementi e Benessere.  
Corso di Perfezionamento su: Nutrizione e Benessere.  
Milano, 2004.

Corso di Scientific Writing in Endocrinology and Metabolism.  
Milano, 2004.

Interferenze di particolari malattie e/o della loro cura sulla funzione tiroidea.  
Il supporto di laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio delle malattie tiroidee.  
Linee guida per il medico pratico.  
Padova, 2004.

Insufficienza renale cronica e funzione tiroidea.  
Giornate nefrologiche monselicensi. IV Convegno nefrologico.  
Montagnana ( PD ), 2005.

Complicanze Tiroidee.  
Trattamento dell'Epatite cronica B e C. Importanza dell'aderenza alla terapia e come trattarla.  
Corso di aggiornamento ECM.  
Como, 2005.

Tiroidite cronica autoimmune – Morbo di Basedow: una sola malattia?  
Tiroiditi 2005.  
Modena, 2005.

Storia della profilassi iodica in Italia.  
Giornata internazionale di studio.  
Ravenna, 2005.

Terapia con Levo-Tiroxina  
Carcinomi Tiroidei : dal laboratorio al letto del malato e ritorno.  
Congresso Nazionale.

Perugia, 2006.

Il gozzo in Emilia-Romagna  
Epidemiologia e Prevenzione del Gozzo Endemico.  
Convegno Nazionale di Endocrinologia Clinica.  
Bentivoglio-Bologna, 2006.

Corso di Scientific Writing in Endocrinology and Metabolism.  
Como, 2006.

Oligoelementi e Benessere.  
Corso di Perfezionamento su: Nutrizione e Benessere.  
Milano, 2006.

Micropapillary thyroid cancer: incidental finding or true disease?  
Symposium on Thyroid Cancer.  
77th Annual Meeting of the American Thyroid Association.  
Phoenix , 2006.

Funzione tiroidea e fabbisogno di iodio in gravidanza.  
Patologie tiroidee in gravidanza.  
Ferrara, 2007

Terapia ormonale soppressiva: quanta? Usi ed abusi.  
Terapia ormonale tiroidea : quale, quanta,quando? Seminario Scientifico  
Roma, 2007

From submission to publication (or to rejection): Author's view.

**Scientific writing in endocrine oncology**

**Milano, 2007**

Patogenesi delle tireopatie autoimmuni  
Seminario Scientifico: Autoimmunità e Patologia Tiroidea  
Ravenna, 2007

Il nodulo tiroideo nell'anziano.  
Giornate di Endocrinologia e metabolismo in Età Geriatria.  
Mantova, 2007

Iodio, sale e malattie cardiovascolari  
XXX Giornate Italiane della Tiroide  
Ancona, 2007

La terapia ormonale con l-T4: benefici e rischi  
Il carcinoma differenziato della tiroide: Seminario Scientifico Itinerante  
Bologna, 2008

Iodio e Benessere.  
Corso di Perfezionamento su: Nutrizione e Benessere.  
Milano, 2008

Corso di Patologia Generale  
Università Nostra Signora del Buon Consiglio  
Tirana (Albania), 2008

Ipotiroidismo, Alterazioni Lipidiche e Rischio Cardiovascolare  
Seminario Scientifico L'Ipotiroidismo dall' Infanzia alla Senescenza.  
Ferrara, 2008

Usi e abusi  
Terapia Ormonale Tiroidea: quale, quanta, quando?  
Perugia, 2008.

Microcarcinoma differenziato della tiroide : quale iter post chirurgico?  
6° Congresso S.I.C.U. Eccellenza in Chirurgia: Cura, Ricerca ed Insegnamento.  
Parma, 2008.

La politica di prevenzione del gozzo nodulare in Italia: la legge n.55 del 21 marzo  
2005.

Noduli e Tumori della Tiroide: stato dell'Arte.  
Carpi, 2009-06-06

Microcarcinoma della Tiroide.

Patologia endocrina Neoplastica.

Mantova, 2009

Terapia ormonale tiroidea:

Uso e abuso della terapia ormonale tiroidea

III Congresso Associazione Italiana della Tiroide. XXVII Giornate Italiane della Tiroide.

Siena, 2009

## **BREVE CURRICULUM VITAE DOTT. FABIO BONDI**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome, Nome: BONDI FABIO;      Data di nascita: 16-05-1962;      Cod Fis: BNDFBA62E16H199A

Residenza: 48123 Ravenna, v.lo Tacchini n.16 int.3

Num. tel. presso Osp Ravenna      (Ambu Endocrinologico):      0544-285690

Fax presso Osp Ravenna      (Ambu Endocrinologico):      0544-285571

E-mail lavoro:      [f.bondi@ausl.ra.it](mailto:f.bondi@ausl.ra.it)

### **TITOLI DI STUDIO, PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

1) Titolo di studio (Laurea): Medicina e Chirurgia (US Ferrara, 1988, con voto 110/110 e la lode)

2) Altri titoli di studio e professionali: specializzazioni:

- ✓ Medicina Interna (US Bologna, 1993, con voto 70/70 e la lode)
- ✓ Endocrinologia e Malattie del Ricambio (US Ferrara, 2000, con voto 50/50 e la lode)

3) Corsi di formazione più rilevanti:

- ✓ "8th European Federation Endocrine Society Postgraduate Course in Clinical Endocrinology", Lovain la Neuve, Bruxel, Belgio, 19/10 – 21/10/2001;
- ✓ "Corso di Aggiornamento in Endocrinologia e Malattie Metaboliche", Università Umberto 1° Ancona – Ospedale Le Torrette, Ancona, 26/11 – 01/12/2001;
- ✓ "Corso di Ecografia Tiroidea Diagnostica e Interventistica", Reggio Emilia, 23/01 – 25/01/2002;
- ✓ Stage "Ecografia Tiroidea e Paratiroidea Diagnostica e Interventistica" Reggio Emilia, 16/09 – 20/09/2002;
- ✓ "9th European Federation Endocrine Society Postgraduate Course in Clinical Endocrinology", Como, Italia 17/10 – 19/10/2002;
- ✓ "11th European Federation Endocrine Society Postgraduate Course in Clinical Endocrinology", St Catherines's College Oxford, England 29/09 – 01/10/2003;

- ✓ "Corso di Aggiornamento in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo; Topics: Obesità e Complicanze Metaboliche; Carcinoma Tiroide", Università Politecnica delle Marche, Ancona, 25/03 – 26/03/2004;
- ✓ "Corso Avanzato di diagnostica e Terapia per le patologie endocrine", Università degli Studi di Pisa, Pisa, 05/10 – 07/10/2004;
- ✓ "14th European Federation Endocrine Society Postgraduate Course in Clinical Endocrinology: Advanced in Treatment of Endocrine Disease", Napoli (Italy) 17/11 – 19/11/2005;
- ✓ "VII° (2000), VIII° (2002), IX° (2003), X° (2004), XI° (2006), XII° (2008), XIII° (2009) Corsi Post-Specialistici di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica" della Società Italiana di Endocrinologia

4) Docenze, pubblicazioni, comunicazioni:

- ✓ Docente a contratto con Università di Ferrara (sede distaccata di Faenza) per l'insegnamento di Endocrinologia nel corso di Laurea in Infermieristica nel 2006 e nel 2008;
- ✓ Autore / Coautore di circa 47 pubblicazioni in stampa;
- ✓ Autore / Coautore di circa di 27 comunicazioni congressuali e presentazioni poster

5) Società Scientifiche:

- ✓ Già iscritto alla SIE (Società Italiana di Endocrinologia), alla AIT (Associazione Italiana Tiroide) e alla AACE (American Association of Clinical Endocrinologist)
- ✓ Dal 2006 è Iscritto all'AME (Associazione Medici Endocrinologi); dal Febbraio 2011 ricopre, in tale associazione, la carica di Referente Regionale per la Regione Emilia Romagna

6) Esperienze professionali, aree di competenza qualificanti, capacità nell'uso delle tecnologie:

- ✓ Dal 01/02/90 al 18/07/90: Assistente Medico di Medicina Interna presso Osp. Civile S. Maria delle Croci di Ravenna, incaricato a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno, cessato per termine incarico;
- ✓ dal 11/3/1991 al 17/04/11: Assistente Medico di Medicina Interna (oggi Dirigente Medico) a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno presso la Medicina Interna dell' Ospedale Civile S.Maria delle Croci di Ravenna;
- ✓ dal 18/04/11 a tutt'oggi: Dirigente Medico di Endocrinologia a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso UOS Endocrinologia AUSL Ravenna
- ✓ dal 01/01/1997 al 30/12/2001: Incarico di natura professionale, studio e ricerca all'interno della U.O. fascia 1 in merito a problematiche endocrinologiche;
- ✓ dal 31/12/2001 al 31/12/09: Incarico di coordinamento, Indirizzo, Studio, Ricerca, 2° Fascia (incarico dipartimentale e interdipartimentale) "Attività endocrinologia", presso AUSL di Ravenna;
- ✓ dal 01/01/2010 a tutt'oggi: Incarico Qualificato/Senior Professional (MQS)
- ✓ dal 01/06/2008 a tutt'oggi: Attività Specialistica Endocrinologica presso l'Ambulatorio Divisionale Endocrinologico dell' Ospedale Civile S.Maria delle Croci di Ravenna (dal 22/04/09 nell'Ambito di UOS Aziendale di Endocrinologia);
- ✓ agevole uso dei comuni applicativi per sistemi operativi Windows
- ✓ ecografia del collo (tiroide, paratiroide, linfonodi) diagnostica e interventistica

## **Teresa Gagliano**

Nata a Palermo il 28 agosto 1979

### **Istruzione**

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie il 27/02/2009, presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Ferrara. Ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nell'AA 2003-2004 presso L'Università di Ferrara

### **Esperienza**

Dal 2009 è assegnista di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Endocrina dell'Università di Ferrara. E' stata assegnista di ricerca dal 01/04/2009 al 11/10/2009 presso il dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Ferrara. Nel 2010 è stata Ricercatore in Visita presso il CNIO(Centro Nacional de Investigaciones Oncologica) di Madrid.

### **Pubblicazioni/Presentazioni**

D. Molè, E. Gentilin, GAGLIANO T., F. Tagliati, M. Bondanelli, M.R. Pelizzo, M. Rossi, C. Filieri, G. Pansini, E.C. degli Uberti, M. C. Zatelli (2012). Protein Kinase C: A Putative New Target for the Control of Human Medullary Thyroid Carcinoma Cell Proliferation in Vitro. ENDOCRINOLOGY, vol. 153; ISSN: 0013-7227, doi: 10.1210/en.2011-1988

GAGLIANO T., C. Filieri, M. Minoia, M. Buratto, F.Tagliati, M.R. Ambrosio, M. Lapparelli, M. Zoli, G. Frank, E. degli Uberti, M.C. Zatelli (2012). Cabergoline reduces cell viability in non functioning pituitary adenomas by inhibiting Vascular Endothelial Growth Factor secretion. PITUITARY, ISSN: 1386-341X, doi: 10.1007/s11102-012-0380-1

Daniela Mole', GAGLIANO T., Erica Gentilin, Marta Bondanelli, Federico Tagliati, Ettore degli Uberti, and Maria Chiara Zatelli (2011). IGF-I Proliferative Effects Are Inhibited by Targeting PKC in Human Endocrine Tumor Cells. ENDOCRINE REVIEWS, vol. 32; p. P2-73-P2-73, ISSN: 1945-7189

GAGLIANO T., AR Robustelli, D Molè, E degli Uberti, MC Zatelli (2011). Mitotane reduces the chemoresistance phenotype in an adrenocortical carcinoma cell line. In: Endocrine

Abstracts (2011) Vol 2. Rotterdam, 30/04/2011-4/05/2011, Bristol: European Society of Endocrinology, p. 80-80

D. Mole', GAGLIANO T., E. Gentilin, M. Bondanelli, F. Tagliati, E. degli Uberti, M.C. Zatelli (2011). Targeting PKC in human pancreatic neuroendocrine tumor cells. ENDOCRINOLOGY ABSTRACTS, vol. 26; p. 180-180, ISSN: 1470-3947

Federico Tagliati, GAGLIANO T., Rachele Rossi, Silvia Borsetto, Ettore degli Uberti, Maria Chiara Zatelli (2011). Magmas, a Novel Over-Expressed Gene in Pituitary Rat Cell Lines and in Human Pituitary Adenomas: A New Pituitary Biomarker?. ENDOCRINE REVIEWS, vol. 32 ; p. P1-776-P1-776, ISSN: 1945-7189

Molè D., GAGLIANO T., Gentilin E., Tagliati F., Pasquali C., Ambrosio M.R., Pansini G., Degli Uberti E.C., Zatelli M.C. (2011). Targeting protein kinase C by Enzastaurin restrains proliferation and secretion in human pancreatic endocrine tumors. ENDOCRINE-RELATED CANCER, vol. 18; p. 439-450, ISSN: 1351-0088

GAGLIANO T., A.R. Robustelli, D. Molè, E. degli Uberti, M. C. Zatelli (2011). Mitotane reduces the chemoresistance phenotype in an adrenocortical carcinoma cell line . JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol. 34; p. 76-76, ISSN: 0391-4097

Tagliati F, GAGLIANO T., Rossi R, Borsetto S, degli Uberti E, Zatelli MC (2011). Magmas, a novel over-expressed gene in Pituitary rat cell lines and in human pituitary adenomas: a new pituitary bio marker?. In: Enea Munich. Monaco di Baviera, 1/12/11-3/12/11, Liège: European NeuroEndocrine Association, p. 36-37

M. COEN, GAGLIANO T., E. TSOLAKI, G. MARCHETTI, E. MARCHETTI, F. MASCOLI (2008). PRIMARY INTRAVASCULAR SYNOVIAL SARCOMA OF THE FEMORAL VEIN IN A MALE PATIENT, CASE REPORT. EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, vol. 36; p. 224-226, ISSN: 1078-5884

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GRIMALDI FRANCO**  
Indirizzo VIA G. LEOPARDI, 23 - 33100 UDINE  
Telefono Cellulare: 347.2796009 – 334.6266296  
Abitazione: 0432.502003  
Ufficio: 0432.552647  
Fax 0432.502003  
E-mail [franco.grimaldi@aliceposta.it](mailto:franco.grimaldi@aliceposta.it) - [grimaldi.franco@aoud.sanita.fvg.it](mailto:grimaldi.franco@aoud.sanita.fvg.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 12 OTTOBRE 1951

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 02-12-2010 a tutt'ora Direttore SOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine
  - Dal 01-01-2012 Responsabile ff SOS DPT Nutrizione Clinica Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine
  - Dal 27-07-2009 al 01-12-2010 Direttore FF SOC Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine
  - Dirigente Medico, a tempo indeterminato, dal 01/08/1999 al 26-07-2009 nella disciplina di Endocrinologia.
  - Dirigente medico di I livello, a tempo indeterminato, dal 06/12/1996 al 31/07/1999 nella medesima disciplina.
  - Dirigente medico di I livello fascia A, di ruolo, dal 30/12/1993 al 05/12/1996, nella medesima disciplina.
  - Aiuto corresponsabile ospedaliero, di ruolo, dal 16/07/1992 al 29/12/1993, nella medesima disciplina.
  - Assistente medico di ruolo dal 07/08/1989 al 15/07/1992 nella medesima disciplina.
  - Assistente medico di ruolo, dal 12/06/1985 al 06/08/1989, presso il Servizio di Accettazione e Pronto Soccorso aggregato alla divisione di Medicina generale.
  - Assistente medico non di ruolo, dal 15/01/1983 al 11/06/1985, presso il Servizio di Accettazione e Pronto Soccorso aggregato alla divisione di Medicina generale.
  - Professore a.c. di Endocrinologia a. per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, settore scient. discipl. MED/13 –Endocrinologia a.a. 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13;
  - Professore a.c. Malattie del Metabolismo per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, settore scient. discipl. MED/13 – Endocrinologia a.a. 2009/10; 2010/11;
  - Professore a.c. di Endocrinologia dell'esercizio fisico per il Corso di Laurea Specialistica in Scienza dello Sport, settore scient. discipl. MED/13 – Endocrinologia a.a. 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10;
  - Professore a.c. di Endocrinologia della sterilità e infertilità, settore scient. discipl. MED/40 presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia a.a. 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2011/12, 2012/13;
  - Professore a.c. di Endocrinologia settore scient.discipl. MED/13 - Endocrinologia presso la Scuola di specializzazione di Oncologia Medica a.a. 2011/12, 2012/13;
  - Professore a.c. di Endocrinologia settore scient.discipl. MED/13 - Endocrinologia presso la Scuola di specializzazione di Ematologia a.a. 2011/12, 2012/13;
  - Professore a.c. di Endocrinologia "Correlazioni clinico-radiologiche in endocrinologia" - settore scient.discipl. MED/13 - Endocrinologia presso la Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica a.a. 2007/08, 2008/09;
  - Contratto integrativo al corso ufficiale di Chirurgia Generale (III anno) presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare su "Aspetti vascolari nella patologia endocrina di interesse chirurgico" a.a. 2007/08, 2008/09;
  - Affidamento delle esercitazioni di Endocrinologia (malattie endocrinologiche) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Pediatria a.a. 2007/08; 2008/09
  - Svolge dall'anno accademico 2005/06 a tutt'oggi le esercitazioni pratiche del IV anno del corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine.
  - Socio Endocrine Society - ES,
  - Socio American Association of Clinical Endocrinologist - AACE
  - Socio European Neuroendocrine Tumor Society - ENETS

- European Neuroendocrine Association - ENEA
- European e della Society of Endocrinology – ESE
- Socio European Association for the Study of Diabetes - EASD
- Socio Associazione Medici Endocrinologi - AME (Coordinatore nazionale Referenti Regionali)
- Socio Società Italiana di Endocrinologia - SIE (Membro della Commissione Sezioni Regionali SIE per la Regione Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige)  
Socio Italian Association for Neuroendocrine Tumours - It.a.net
- Socio Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità - SIAMS (Segretario regionale Tre Venezie)
- Socio Società Italiana di Diabetologia – SID
- Socio Associazione Medici Diabetologi - AMD
- Socio Associazione Italiana della Tiroide – AIT (Membro Commissioni: Attività cliniche e Rapporti SSN)
- Socio Associazione Inter-regionale Nord-est per l'Osteoporosi - ANEOP (membro Consiglio Direttivo e Commissione Meeting locali),
- Coordinatore Nazionale di "Endocrinologia Oncologica" dell'Accademia Nazionale di Medicina,
- Socio Società Medica del Friuli (Consiglio Direttivo)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### • Date (da – a)

- 1 luglio 1980: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Trieste. II<sup>a</sup> sessione 1980, Abilitazione all'esercizio professionale, Università di Bologna.
- 18 dicembre 1980: Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Udine con il n. 2563 di posizione.
- 25 luglio 1985: Specializzazione in Endocrinologia, Università di Verona.
- 4 dicembre 1989: Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione - Indirizzo Dietetico, Università degli Studi di Padova.
- Attività scientifica: è regolarmente invitato, in qualità di relatore o docente a Congressi e Corsi di informazione nell'ambito dell'Endocrinologia Oncologica
- Relatore in 130 Convegni e Congressi; Membro del Comitato Organizzatore e/o Scientifico in 35 Convegni Autore o coautore di 197 pubblicazioni/Abstract: 55 Pubblicazioni e 142 Abstracts-Poster in Meeting nazionali ed internazionali; Investigator Editor /Autore di n. 4 Testi e Manuali in lingua italiana; Curatore della rubrica AME News on line dell'Associazione Medici Endocrinologici (AME) dal 2005 al 2010
- Dal 1992 esegue ecografia della tiroide diagnostica con metodica FNAB ecoguidata ed interventistica: dal 1997 esegue l'alcolizzazione percutanea ecoguidata dei noduli tiroidei iperfunzionanti e delle cisti della tiroide.
- Ha partecipato a Corsi di aggiornamento: Post Graduate Course on Growth Hormone and Growth Factors-Metabolic Disorder, Stoccolma, Ottobre 1995 e Gothenburg Maggio 1998; Advanced Course in Neuroendocrine Tumors in Uppsala Novembre 2000.

### • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

#### • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### • Qualifica conseguita

Medico Chirurgo  
Specialista in Endocrinologia  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione – Indirizzo Dietetico

### • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA  
ALTRE LINGUA

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

**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.*

**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.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Italiano**

**INGLESE E FRANCESE**

eccellente  
eccellente  
buona

Dal 1990 partecipa in diversi gruppi di ricerca come co-investigatore in diversi Trials Clinici  
Dal 1992 è regolarmente invitato, quale relatore o docente, a Congressi e Corsi di formazione

Apprezzamento nell'ambito della attività didattica e di corsi interattivi, durante i quali era necessario stimolare e guidare la discussione di gruppo, così come la guida degli studenti laureandi sia nella attività di ricerca, sia nella preparazione delle tesi di Laurea.

Ottima conoscenza dell'informatica ed utilizzo degli strumenti aziendali di gestione clinica e di analisi dei dati. Utilizzo professionale dei seguenti programmi: Microsoft Word, Excel, Power-Point, Access

<b>Nome(i) / Cognome(i)</b>	<b>Nome(i) Nadia Cognome(i) Cremonini</b> Facoltativo (v. istruzioni)
Indirizzo(i)	29, Pasubio, 40133, Bologna, Italia
Telefono(i)	Facoltativo (v. istruzioni) Cellulare: Facoltativo (v. istruzioni)
Fax	Facoltativo (v. istruzioni)
E-mail	Facoltativo (v. istruzioni)
Cittadinanza	Facoltativo (v. istruzioni)
Data di nascita	Facoltativo (v. istruzioni)
Sesso	Facoltativo (v. istruzioni)
<b>Occupazione desiderata/Settore professionale</b>	<b>Facoltativo (v. istruzioni)</b>
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto. Facoltativo (v. istruzioni)
Lavoro o posizione ricoperti	Dal Febbraio 2012: Incarico di Alta Specializzazione per "Endocrinologia Oncologica" Dal 1.04.1993 presta Servizio di Ruolo a tempo pieno presso la Divisione di Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Ospedale Maggiore di Bologna – Azienda Usl di Bologna, come Aiuto Corresponsabile di Endocrinologia (ora dirigente di I livello). Dal 26.06.1990 al 31.03.1993 ha prestato Servizio di Ruolo presso l'Ospedale Maggiore di Bologna, come Assistente Medico di Endocrinologia, con rapporto di lavoro a tempo pieno.

Principali attività e responsabilità	Responsabile dell'Ambulatorio di Ecografia Tiroidea-Paratiroidea diagnostica e interventistica Responsabile dell'Ambulatorio e Day Service di Endocrinologia Oncologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Usl di Bologna
Tipo di attività o settore	Ecografia Tiroidea-Paratiroidea diagnostica e interventistica; Endocrinologia Oncologica; malattie genetiche endocrine
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	10.07.1989, , 03.11.1986, 30/12/1982
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specialista in MEDICINA NUCLEARE; Diploma di Specialista in ENDOCRINOLOGIA ;Diploma di Laurea in MEDICINA e CHIRURGIA
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Studi di Bologna; Università Studi di Modena; Università Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Facoltativo (v. istruzioni)

## Capacità e competenze personali

Attività di didattica::

Nell'Anno Accademico 1984/1985 presso l'Istituto di Educazione Fisica Pareggiato di Bologna l'insegnamento della Disciplina "Dottrina delle Costituzioni Umane ed Endocrinologia" in qualità di Supplente

Negli Anni Accademici 1988/1989, 1989/1990, 1990/1991, 1991/1992, 1992/1993: attività di insegnamento presso lo stesso Istituto e per la stessa Disciplina (con contratto professionale), coordinando le esercitazioni pratiche e gli addestramenti individuali.

Nel 1993: docente al corso di aggiornamento tenutosi all'Ospedale Maggiore C.A. Pizzardi di Bologna su: "Endocrinologia e Diabetologia per Infermieri Professionali".

Nell'anno 1999-2000: docente al corso di aggiornamento presso il Presidio Ospedaliero Maggiore -Bellaria di Bologna organizzato dall'Unità Operativa di dietologia e nutrizione clinica, rivolto a medici dietologi e a dietisti.

Nel 2003: docente al Corso di aggiornamento per Medici di Medicina di Base dell'Azienda Usl Città di Bologna su "Patologia Tiroidea non neoplastica.

Nel 2004 (21-26 Marzo): docente al Corso residenziale di aggiornamento "Corso di Patologia e chirurgia Tiroidea" rivolto a medici specialisti otorinolaringoiatri tenutosi presso l'Ospedale Maggiore di Bologna.

Nel 2004 (20-22 Maggio): docente al IV Corso Nazionale di aggiornamento "Le urgenze reumatologiche" " Il sistema nervoso centrale e periferico nelle connettiviti e vasculiti sistemiche", tenutosi a Bologna.

Nel 2005 (27-28 Maggio): docente al Corso di Aggiornamento "Follow-up dei tumori tiroidei: dalle linee guida ai casi clinici problematici" rivolto a medici specialisti in endocrinologia, medicina nucleare, radioterapia, tenutosi a Bologna.

Nel 2005 (15-18 Giugno): docente al V Corso Nazionale di Aggiornamento "Le urgenze reumatologiche" "Interrelazioni fra cartilagine e osso. Aspetti di fisiologia e patologia nell'osteoartrite e nell'osteoporosi" - Bologna

Nel 2006 (21 Ottobre): docente al Corso di aggiornamento: "Osteoporosi e morfometria vertebrale: diagnosi e terapia" - Bologna

Nel 2006 (23 Novembre): docente al Corso di aggiornamento: "Il Paziente con massa surrenalica: diagnosi e gestione peri e post-operatoria" - Bologna

Nel 2007 (7-9 Giugno): docente al VII Corso Nazionale di aggiornamento "Le urgenze reumatologiche" "Le rachialgie non neoplastiche – Criteri diagnostici e trattamenti appropriati" – Bologna

Nel 2008 (16 Febbraio): docente al Corso Nazionale: "Orbitopatia di Graves: clinica e terapia" - Bologna

Nel 2008 (5-7 Giugno): docente all' VIII Corso Nazionale di aggiornamento "Le urgenze reumatologiche" Dalle sindromi fibromialgiche alle enteropatie: realtà diverse o con aspetti comuni? – Bologna

Nel 2009 (19-20 Febbraio): docente al Corso "La patologia neoplastica della tiroide" Modena

Nel 2009 (21 Marzo): docente al Corso : "Carcinoma differenziato della tiroide: dalla diagnosi al follow-up" - Bologna

Nel 2009 (28-30 Maggio): docente al IX Corso di Aggiornamento Reumatologico : "L'artrite psoriasica" – Bologna

Nel 2010 (16 Febbraio): docente al Seminario "Il carcinoma midollare della tiroide" – Milano

Nel 2010 (6 Marzo): docente al Corso di formazione per MMG "Tiroide nodulare: quale gestione?" Vergato (Bologna)

Nel 2010 (10 Aprile): docente al Corso Residenziale AME di Endocrinologia Oncologica "Tumori Neuroendocrini: la gestione della malattia in progressione" – Udine

Nel 2010 (2-3 Luglio): docente al Corso Formativo Residenziale AME: Gestione integrata delle fratture vertebrali da compressione (VCFs) nelle osteopatie da fragilità" – Bologna

Nel 2011 (21-22 Febbraio): docente al "1° Corso di Chirurgia Pancreatica avanzata" – Azienda Usl di Bologna – Bologna

Nel 2011 (8 Ottobre, 12 e 10 Novembre, 3 Dicembre): docente a Corso di formazione per Medici di Medicina Generale " La rete endocrinologia nella gestione della Patologia Tiroidea" – S. Lazzaro di Savena – Casalecchio di Reno – Bologna – Porretta Terme

Nel 2011 (16 Ottobre): docente a Corso di formazione per specialisti ambulatoriale convenzionati – Azienda Usl di Bologna su "Tiroide: diagnosi, trattamento medico e chirurgico"

Nel 2012 (6-7 Marzo): docente al 2° Corso di Chirurgia pancreatica avanzata – Azienda Usl di Bologna - Bologna

Nel 2012 (17 Aprile): docente al Corso residenziale: "La diagnosi in laboratorio delle malattie della tiroide" - Cesenatico

Madrelingua(e)	<b>Precisare madrelingua(e) Italiana</b>				
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>				
Autovalutazione	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>
Livello europeo (*)	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Lingua</b>					
<b>Lingua</b>					
(*) <a href="#"><u>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</u></a>					
Capacità e competenze sociali	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)				
Capacità e competenze organizzative	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)				
Capacità e competenze tecniche	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)				
Capacità e competenze informatiche	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)				
Capacità e competenze artistiche	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)				
Altre capacità e competenze	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)				
Patente	Indicare la(e) patente(i) di cui siete titolari precisandone la categoria. (facoltativo, v. istruzioni)				
<b>Ulteriori informazioni</b>	Ha partecipato come relatore (relazioni o presentazione di poster) a 58 congressi regionali, nazionali e internazionali, con 67 contributi. Ha compilato n. 134 pubblicazioni scientifiche, edite a stampa, delle quali è primo Autore o coautore.				

## **Dott. GIAN LUCA ANSALDO: CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE**

Nato a Genova il 18/03/59. Ha conseguito la Maturità Scientifica, si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova il 9/11/1983, riportando la votazione finale di 110/110 e lode. Fu dichiarato abilitato all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo presso la stessa sede nel Novembre 1983, riportando la votazione finale di 98/100.

Per quanto riguarda l'**ATTIVITA' PROFESSIONALE e DIREZIONALE ORGANIZZATIVA**: dal 10/04/1984 al 09/10/1985 e dall'1/11/1992 al 30/11/1992 ha prestato il Servizio Militare di Leva nella Marina Militare Italiana in qualità di Ufficiale Medico. Dal 10/10/1985 al 20/03/1989 ha prestato servizio in qualità di Medico Interno presso la Cattedra di Chirurgia Generale dell'Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica r dell'Università di Genova, diretti dal Prof. Francesco Paolo Mattioli, svolgendovi attività assistenziale in Reparto, in Sala Operatoria ed in Ambulatorio. Ha continuato a frequentare l'Istituto con continuità anche successivamente per quanto

riguardava l'attività ambulatoriale correlata a quella di ricerca e occupandosi fattivamente del laboratorio di diagnostica vascolare non invasiva. Dal 21/03/89 al 12/12/93 ha prestato servizio in qualità di Assistente Medico presso le Divisioni di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Voltri - GE e Sampierdarena - GE. Dal 13/12/93 presta servizio in qualità di **Dirigente Medico di 1° Livello** dapprima presso la Cattedra di Clinica Chirurgica Generale r, dal 16/06/97 al 31/10/11 presso la **Cattedra di Chirurgia Generale e U.O. Clinica di Chirurgia Generale ed Endocrina diretta dal Prof. G. Torre**, coadiuvandolo direttamente nell'attività clinica e gestionale nei confronti degli altri collaboratori, e assumendo la responsabilità della struttura in sua assenza. Attualmente coordina il **gruppo di lavoro aziendale di Endocrinochirurgia**, attualmente accorpato presso l'U.O. di Oncologia Chirurgica diretta dal Prof. F. Cafiero. Il campo di interesse clinico prevalente nell'ambito della Chirurgia Generale si è sviluppato attraverso la Fisiopatologia Chirurgica, l'Endocrinochirurgia, l'Oncologia Chirurgica e la Patologia Vascolare. Si è occupato attivamente della creazione e gestione di un modello di cartella Clinica Informatizzata che seguisse tutto il percorso del paziente, dalla prima visita ambulatoriale fino ai controlli di follow-up post-operatori. Dal 2002 è stato nominato R.A.Q (Responsabile assicurazione Qualità) dell'U.O. di appartenenza e successivamente del Dipartimento di Chirurgia. Da allora ha gestito il percorso verso l'Accreditamento Regionale e quindi la Certificazione di Qualità ISO 9001 dell'U.O., mantenendo tuttora aggiornate le relative documentazioni e attività organizzativa. Partecipa periodicamente alle Verifiche Ispettive Interne Aziendali come Valutatore Sistema Gestione Qualità.

Per quanto riguarda l'**ATTIVITA' DI STUDIO E ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE**: si è **specializzato in Chirurgia Generale** presso l'Università degli Studi di Genova il 26/07/1988, riportando la votazione di 50/50. Si è specializzato in **Chirurgia Vascolare** presso l'Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. G. Agrifoglio) il 7/07/1993, riportando la votazione di 70/70 e lode. E' risultato vincitore di una **Borsa di Studio** assegnata dalla Regione Liguria per **periodo di aggiornamento** di un anno in centri altamente qualificati italiano od estero, nell'area di intervento dell'"Emergenza-Urgenza e Tecnologia avanzata": dall'1/04/92 al 31/07/92, ha frequentato l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale di Busto Arsizio (VA), diretto dal Prof. S. Costantini Brancadoro, convenzionato con la I^ Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università di Milano. Ha partecipato a vari **Corsi di Perfezionamento Universitario, Corsi di Aggiornamento Professionale e Congressi**. In particolare è stato abilitato quale Valutatore di Sistemi di Gestione per la Qualità superando il relativo esame dopo aver partecipato al Corso Qualificato CEPAS dell'I.M.Q.

Per quanto riguarda l'**ATTIVITA' DIDATTICA**: dal 1991 al 1997 ha partecipato a tale attività presso l'Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica r dell'Università di Genova effettuando in prima persona lezioni orientative di Didattica Formale e didattica Teorico-Pratica di Semeiotica e Metodologia Chirurgica, Chirurgia Generale, Chirurgia Gastroenterologica, Endocrinochirurgia e Fisiopatologia Chirurgica a studenti durante il triennio clinico del Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e

Chirurgia e a specializzandi di Chirurgia Generale, Chirurgia Gastroenterologica ed Endoscopia Digestiva e di Gastroenterologia partecipando anche alle relative sedute d'esami. Dal 1997 tale attività didattica procede analogamente presso le Cattedra di Chirurgia Generale e U.O. Clinica di Chirurgia Generale ed Endocrina. Dal 1993 è **Professore a Contratto** alternativamente di vari Insegnamenti ad indirizzo chirurgico presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corsi di Perfezionamento, Scuole di Specializzazione e Diplomi Universitari della Facoltà di Medicina dell'Università di Genova.

Per quanto riguarda l'**ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA**: ha collaborato a tale attività nelle strutture presso cui ha prestato servizio. I campi di ricerca principali applicati nel passato e attualmente proseguiti riguardano la **Fisiopatologia Chirurgica, la Chirurgia Oncologica e l'Endocrinochirurgia**, via via occupando anche un ruolo attivo di coordinamento tra i gruppi di ricerca sia interni alla struttura presso la quale opera, che a livello trasversale tra le altre Cattedre della Facoltà collaboranti. Negli anni 1993-95 e 1998-2003 è stato membro del Consiglio Direttivo della Società Ligure di Chirurgia. Dal 2010 è Delegato Regionale per la Liguria della Società Italiana di Endocrinochirurgia. Dal 2001 al 2006 ha fatto parte di un gruppo di lavoro per la creazione, sperimentazione e validazione del progetto SWALIS (Surgical Waiting List InfoSystem), un sistema informatico di gestione dell'attesa per gli interventi chirurgici, in collaborazione con il Ministero della Salute, la Regione Liguria e l'Università degli Studi di Genova. Ha **pubblicato** a stampa "in extenso" circa 90 tra Monografie, Articoli, Recensioni e Relazioni a convegni di pertinenza chirurgica, ottenendo anche un premio. Ha pubblicato circa 50 "abstracts" partecipando a relazioni e comunicazioni a congressi e corsi d'aggiornamento. Ha fatto parte di Segreterie Scientifiche e Comitati Organizzatori di vari Congressi.

## **MARTINI CHIARA**

Indirizzo(i) **83/3, VIALE FELICE CAVALLOTTI, 35124, PADOVA, ITALIA**

Telefono(i) 049 8218748 Cellulare: +39 3386805610

Fax 049 8218744

E-mail [chiara.martini@sanita.padova.it](mailto:chiara.martini@sanita.padova.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 08 ottobre 1956

Sesso Facoltativo (v. istruzioni)

### **Esperienza professionale**

Date Dal 2004 incarico di alta specializzazione (attività ambulatoriali divisionali, attività cliniche inerenti l'oncologia endocrina-processi di miglioramento relativi alla documentazione sanitaria)8

1994-oggi dirigente medico 1° livello Clinica Medica 3^

1989-1994 titolare di incarico specialistico ambulatoriale in endocrinologia

1986-1994 guardia medica

Lavoro o posizione ricoperti DIRIGENTE MEDICO 1° LIVELLO

Principali attività e responsabilità DAL 2012 INCARICO DI SOSTITUTO F.F. DEL DIRETTORE CLINICA MEDICA 3^

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani 2, 35100 Padova

Tipo di attività o settore MEDICO INTERNISTA-ENDOCRINOLOGO

### **Istruzione e formazione**

Date 2004 Specializzazione in Medicina Interna

1990 Specializzazione in Oncologia  
1984 Specializzazione in Endocrinologia  
1981 Laurea in Medicina e Chirurgia

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Medicina Interna, Endocrinologia Clinica con particolare riguardo per la patologia ipofisaria, Oncologia (oncologia endocrina con particolare riguardo alle neoplasie neuroendocrine)

Nome e tipo d'organizzazione

erogatrice dell'istruzione e formazione

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Facoltativo (v. istruzioni)

Pagina 2/2 - Curriculum vitae di

Martini Chiara

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>

© Unione europea, 2002-2010 24082010

## **Capacità e competenze**

### **personali**

Madrelingua(e) **ITALIANA**

Altra(e) lingua(e) **INGLESE**

Autovalutazione **Comprensione Parlato Scritto**

*Livello europeo (\*)* Ascolto Lettura Interazione orale Produzione orale

**Lingua** B2 C1 A2 A2 B2

### **Lingua**

*(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Capacità e competenze organizzative

Membro permanente del gruppo multiprofessionale di lavoro che si occupa dell'analisi e del miglioramento della qualità del processo assistenziale.8Membro del gruppo di lavoro che si occupa della normalizzazione dell'uso dei farmaci off label. Membro del gruppo di lavoro che si è occupato della stesura dei percorsi diagnostici assistenziali. Infine ha partecipato alla formazione e contribuisce all'attività di gruppi multidisciplinari e multiprofessionali coinvolti nel processo diagnostico e terapeutico dei pazienti con neoplasie neuroendocrine del polmone (carcinoidi) e del tratto GEP.

Capacità e competenze tecniche Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Capacità e competenze informatiche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Capacità e competenze artistiche Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Altre capacità e competenze Tutor per studenti di medicina e chirurgia (tesi di Laurea).

Tutor per medici

specializzandi (attività di sala, ambulatorio, tesi di specialità). Tutor per Esami di Stato (medici), Esercitazioni cliniche (studenti di medicina), Ricerca clinica e di base nell'ambito dell'acromegalia e delle neoplasie neuroendocrine. Attività assistenziale in reparto internistico (elezione e urgenza). Attività ambulatoriale divisionale (endocrinologica). Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati a livello regionale, nazionale. Organizzazione di congressi in ambito

endocrinologico. Pubblicazioni scientifiche

**Dott.ssa Laura Gianotti Curriculum vitae**

- Nata ad Asti il 1 Aprile 1967.
  - Il 29 ottobre 1992 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia con il punteggio di 110/110 con lode e dignità di stampa presso l'Università di Torino. Dal 1989 al 1997 ha frequentato la Divisione di Endocrinologia dell'Università di Torino diretta dal Prof. Franco Camanni, in qualità prima di studente e successivamente di medico specializzando, entrando a far parte di un gruppo di ricerca interessato a studi neuroendocrinologici e metabolici in ambito fisiologico ed inerenti la fisiopatologia delle condizioni di malnutrizione, in particolare dell'anoressia nervosa e dell'invecchiamento.
  - Il 7 Novembre 1997 ha conseguito la Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio proseguendo l'attività di assistenza e di ricerca clinica presso la Divisione di Endocrinologia dell'Università di Torino.
  - Dal 1998 al 1999 ha svolto attività assistenziale a tempo determinato presso la Divisione di Medicina Generale diretta dal Prof. G. Pagano e presso la Divisione di Medicina d'Urgenza diretta dal Prof. V. Gai presso l'Azienda Ospedaliera S. G. Battista di Torino.
  - Dal 1999 al 2004 è stata titolare di 2 contratti di collaborazione alla ricerca presso l'Università degli Studi di Torino per lo svolgimento di ricerche dedicate alle alterazioni neuroendocrine e metaboliche nei disturbi del comportamento alimentare e negli stati di malnutrizione.
  - Nel gennaio 2004 ha conseguito il Diploma di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche presso l'Università degli Studi di Milano, conducendo una serie di studi relativi all'attività di peptidi coinvolti nei disturbi del comportamento alimentare.
  - Dal 2003 al 2007 è stata titolare di borse di studio ospedaliere presso l'A.O. S. Croce e Carle di Cuneo S.C. di Endocrinologia e Malattie del Ricambio diretta dal Dott. G. Borretta, intraprendendo un'attività di ricerca clinica nell'ambito del metabolismo osseo e calciofosforico.
  - Dal 2003 al 2007 ha collaborato con il Centro Pilota Regionale per i Disturbi del Comportamento Alimentare dell'Università di Torino, diretto dal Prof. S. Fassino, mediante contratti di collaborazione coordinata e continuativa dedicati ad attività di ricerca e clinica.
  - Dall'AA 2006/2007 è docente del corso "Correlati neuroendocrini dei disturbi del comportamento alimentare e della depressione" ora denominato "Psiconeuroendocrinologia" presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Torino.
  - Dal 10 luglio 2007 è Dirigente Medico I livello presso la SC Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'ASO S.Croce e Carle di Cuneo ove ha proseguito gli studi sulle alterazioni del metabolismo calciofosforico documentate da una serie di recenti pubblicazioni inerenti l'argomento.
  - Dal 1995 è socio della Società Italiana di Endocrinologia, dal 2006 della Società Internazionale di Psiconeuroendocrinologia, dal 2008 dell'Associazione Medici Endocrinologi e dal 2010 della Società Europea di Endocrinologia.
  - Nel 2002 ha collaborato come Assistant Editor al Journal of Endocrinological Investigation.
  - In collaborazione con altri ha pubblicato oltre 100 lavori scientifici su riviste per lo più internazionali, comprendenti per lo più articoli originali e capitoli di libro ed ha partecipato con numerose comunicazioni libere e con relazioni su invito a congressi scientifici in ambito nazionale ed internazionale.
- Cuneo, 8 luglio 2010 In fede, Laura Gianotti
- La sottoscritta dichiara che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai

sensi dell'art 46 e 47 del DPR 445/2000 ed esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del DL 196/03 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Gianfranco Delle Fave	
<b>Data di nascita</b>	3/2/1947
<b>Qualifica</b>	<b>Professore Ordinario di Gastroenterologia</b>
<b>Amministrazione</b>	<b>Università "La Sapienza" di Roma</b>
<b>Incarico attuale</b>	<b>Professore Ordinario Cattedra di Gastroenterologia, Responsabile UOC Malattie Apparato Digerente e Fegato</b>
Numero telefonico dell'ufficio	+39-06-33775691
Fax dell'ufficio	+39-06-33775526
E-mail istituzionale	<a href="mailto:gianfranco.dellefave@uniroma1.it">gianfranco.dellefave@uniroma1.it</a>

<i>di studio</i>	<i>Laurea in Medicina</i>
<i>Altri titoli di studio e professionali</i>	<i>Specializzazione in Medicina Interna e Malattie Apparato Digerente</i>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Current Positions:</p> <p><b>Full IProfessor</b></p> <p><b>Gastroenterology</b>  University La Sapienza - Roma  Director Dpt.of Digestive and Liver Diseases  II School of Medicine  Sant' Andrea Hospital  Director Post graduate Training Programm of Gastroenterology  Director Digestive Oncology Programm  Board of National Commetee of Digestive Disease (Member)  Coordinator of National Conference of Directors of Post-Graduate training</p> <p>Consultant (1997-Present):  Digestive Diseases Branch  National Institutes of Health  Bethesda, Maryland, USA</p> <p><b>Past Positions:</b>  Visiting Scientist</p>

<p>Affiliation:</p> <p><b>Italian Society of Gastroenterology (Board Member)</b>  Italian Society of Pancreatology (Past President)  American Pancreatology Association  American Gastroenterological Association  European Neuroendocrine Tumors Society (Founder Member and Scientific Advisory Board)</p>	
<p><i>Capacità linguistiche</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Fluent spoken and written: english</i></li> <li>• <i>High school level : french</i></li> </ul>
<p><i>Capacità nell'uso delle tecnologie</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
<p>collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The Pancreas (Los Angeles, USA)</li> <li>- Alimentary Pharmacology and Therapeutics (London, UK, Past)</li> <li>- Balliere: Best Practice in Gastroenterology (Amsterdam, Nederland)</li> <li>- Journal Endocrinology Investigation (Torino, Italy)</li> <li>- Digestive and Liver Disease (Roma, Italy)</li> </ul> <p><b>Field of Interests:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuroendocrine Tumors (Basic and Clinical)</li> <li>- Precancerous Conditions of Gastric Mucosa - Drug and micronutrient absorptions</li> <li>- Pancreatic Inflammation and Cancer</li> </ul>

## **Dottor MARCO FAUSTINI FUSTINI**

### *Curriculum vitae et studiorum*

Il Dott. Marco Faustini Fustini è nato a Bologna il 24 Febbraio 1956. Ha conseguito la maturità scientifica (60/60) a Bologna e si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna. Terminato il servizio militare, si è iscritto alla Scuola di Specializzazione in Endocrinologia presso l'Università di Modena e nel 1988 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Endocrinologia (70/70 e lode). Nel 1995 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Medicina Interna (50/50) presso l'Università di Modena. Ha una buona conoscenza della lingua inglese. Nel 1990 ha condotto un breve ma intenso periodo formativo in Germania presso l'Istituto di Medicina della Riproduzione, Università di Munster (WHO

Collaborating Center), diretto dal Prof. E. Nieschlag, past-President della Società Europea di Endocrinologia (ESE). Dall'1/12/1988 al 31/7/1999 è stato dipendente dell'Università di Modena come Funzionario Tecnico (VIII Qualifica, poi confluita nella qualifica di Ricercatore) presso la Cattedra di Endocrinologia, svolgendo attività di ricerca in ambito clinico-sperimentale, con particolare riferimento alla neuroendocrinologia, alla medicina della riproduzione e alle malattie metaboliche dell'osso. Dal 1/8/1999 è Dirigente Medico di I livello di Endocrinologia presso l'Azienda USL di Bologna. E' socio ordinario della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) dal 1994, dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME) dal 2002, dell'European Society of Endocrinology (ESE) dal 2007, della European Neuroendocrine Association (ENEA) dal 2009. Ha tuttora in corso progetti di ricerca con l'Istituto di Scienze Endocrine dell'Università degli Studi di Milano e con l'Imperial College di Londra (Dept. Neurological Sciences) su alcune tematiche relative alla Neuroendocrinologia clinica.

Dal 1989 svolge attività assistenziale in qualità di Dirigente medico di Endocrinologia di 1° livello. L'attività clinica é stata svolta in ambito ospedaliero, dapprima presso il Servizio e Cattedra di Endocrinologia del Policlinico di Modena e, dall'1/12/1996, presso l'U.O.C. di Endocrinologia dell'Azienda USL di Bologna (Presidio ospedaliero Bellaria-Maggiore). Per un anno (07/94-07/95) è stato temporaneamente distaccato dall'Università di Modena presso la Cattedra di Medicina Interna ad Indirizzo Endocrinologico dell'Università di Bologna (Prof. P. Vezzadini) con sede all'ospedale Bellaria. Dal 2000 è consulente endocrinologo dell'Ospedale Bellaria e responsabile dell'Ambulatorio di Malattie ipotalamo-ipofisarie, nell'ambito di un progetto interdipartimentale che coinvolge il Dipartimento di Neuroscienze, il Centro di Chirurgia dei Tumori Ipofisari e l'U.O.C. di Endocrinologia. Gli attuali campi di maggiore interesse sono la Neuroendocrinologia, le alterazioni dell'equilibrio idro-elettrolitico, la medicina basata su prove di efficacia (EBM).

L'attività didattica. La Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena ha attribuito al Dott. Marco Faustini Fustini attività didattica integrativa per complessivi 9 corsi annuali con relativa prova d'esame finale.

L'attività scientifica del Dott. Marco Faustini Fustini raccoglie oltre 170 pubblicazioni, la maggioranza in lingua inglese, comprendenti lavori in esteso su riviste "peer-reviewed", numerosi capitoli di libri editi da case editrici internazionali e nazionali, comunicazioni a congressi. In particolare, si segnalano n.34 pubblicazioni in esteso su riviste internazionali "peer-reviewed" (IF totale: 174.766; IF prodotto nel 2012: 20.03):

- <i>N Engl J Med</i>	IF 53.406	n. 1	
- <i>J Clin Endocrinol Metab</i>	IF 6.495	n. 6	
- <i>Pharmacogenomics Journal</i>	IF 4.306	n. 1	
- <i>Am J Surg Pathol</i>	IF 4.106	n. 1	
- <i>Cancer Letters</i>	IF 4.864	n. 1	
- <i>Clin Endocrinol</i>	IF 3.398	n. 4	
- <i>Eur J Endocrinol</i>	IF 3.482	n. 4	
- <i>Int J Androl</i>	IF 3.601	n. 2	
- <i>Mol Cell Endocrinol</i>	IF 4.119	n. 2	
- <i>Biochem Biophys Res Comm</i>	IF 2.595	n. 1	
- <i>J Clin Pathol</i>	IF 2.475	n. 1	
- <i>Neuroendocrinology</i>	IF 3.272	n. 1	
- <i>Hum Pathol</i>	IF 2.998	n. 1	
- <i>Horm Res</i>	IF 2.285	n. 1	
- <i>J Endocrinol Invest</i>	IF 1.888	n. 4	
- <i>Endocr Pathol</i>	IF 1.568.	n. 1	
- <i>Growth Horm IGF Res</i>	IF 2.229	n. 1	
- <i>World Neurosurg</i>	IF 0.680	n. 1	
<b>TOTALE</b>	<b>IF 174,766</b>	<b>n. 34</b>	(IF medio per articolo: 5.14)

Svolge attività di revisore per riviste peer-reviewed. Ha partecipato a numerosi congressi, seminari, corsi e simposi scientifici nazionali e internazionali aventi finalità di formazione e aggiornamento professionale e di avanzamento della ricerca, molti dei quali in qualità di relatore o relatore su invito. Ha collaborato all'organizzazione di numerosi convegni e congressi. Negli ultimi 5 anni ha organizzato due importanti congressi nazionali sulle malattie ipotalamo-ipofisarie.

Dott. PAOLA FRANCESCHETTI

<b>Data di nascita:</b> 18/10/1964	<b>Qualifica:</b> DIRIGENTE MEDICO
<b>Reparto:</b> ENDOCRINOLOGIA	<b>Numero di telefono dell'ufficio:</b>
<b>Fax dell'ufficio:</b>	<b>E-Mail:</b> p.franceschetti@ospfe.it

**Titolo di studio:**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Ferrara il 25 marzo 1992, discutendo la tesi dal titolo: "Effetto dell'acido retinoico sulla crescita e sull'espressione dei geni per la tireoglobulina e la iodoperossidasi in cellule tiroidee umane, normali e patologiche, coltivate in vitro " con voto 110/110 e lode. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nel maggio 1992 con esame di Stato superato presso l'Università degli Studi di Ferrara. Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio il 25 ottobre 1999 presso l'Università degli Studi di Ferrara con la tesi dal titolo "Deidroepiandrosterone solfato nei pazienti ipopituitarici: correlazione con l'età ed IGF-I" con voto 50/50 e lode.

**Altri titoli di studio/professionali:**

Allieva interna e poi medico ricercatore presso la Chimica Biologica dell'Università di Ferrara dal luglio 1991 fino all'agosto 1994. Medico borsista presso la Sezione di Endocrinologia dal luglio 1992 al luglio 1993 sul tema "Fattori di regolazione della crescita delle cellule tiroidee normali e neoplastiche". Medico frequentatore presso la Sezione di Endocrinologia dall'ottobre 1993 al maggio 1994. Borsa di studio presso la Sezione di Endocrinologia dal maggio 1994 al febbraio 1995 sul tema "Studio dei fattori implicati nella fisiopatogenesi delle endocrinopatie autoimmuni". Dottorato di ricerca in "Scienze Endocrine" con frequenza dal 1999 al 2003.

**Esperienze professionali (incarichi):**

Incarico temporaneo a tempo pieno di Dirigente Medico primo livello dal 11 febbraio 2002 al 19 maggio 2002 presso la Medicina Interna dell' Ospedale SS. ma Annunziata USL di Ferrara di Cento svolgendo attività assistenziale, ambulatoriale e di Day-Hospital. Dirigente Medico a tempo indeterminato dal 7 ottobre 2002 presso la Medicina Interna dell'Ospedale San Camillo di Comacchio USL di Ferrara, svolgendo attività

assistenziale ed ambulatoriale. Dal 12/12/2003 ha lavorato come Dirigente Medico presso la Medicina Interna dell' Ospedale SS. ma Annunziata USL di Ferrara di Cento svolgendo attività assistenziale, ambulatoriale e di Day-Hospital fino al 7 agosto 2009. Dirigente Medico a tempo indeterminato dal 8 agosto 2009 presso la Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Azienda Ospedaliero -Universitaria Sant'Anna di Ferrara. Svolge attività di guardia medica notturna Dipartimentale dall'agosto 2010.

### **Competenze linguistiche:**

Buona conoscenza della lingua inglese

### **Competenze nell'uso delle tecnologie:**

Buone competenze nell'uso del computer e in particolar modo nell'uso dei sistemi informatici aziendali. Buona competenza nell'utilizzo ed interpretazione di tecniche di biologia molecolare applicate alla clinica con riferimento ad analisi genetiche per la ricerca di mutazioni di geni coinvolti nello sviluppo del carcinoma midollare familiare della tiroide, delle sindromi MEN di tipo 2 e di tipo 1 e del carcinoma papillare della tiroide (geni RET, Menina, BRAF, RAS). Buona competenza nell'uso di apparecchi ecografici finalizzati allo studio delle patologie tiroidee, paratiroidi, linfonodali. Competenza nell'uso dell'elastasonografia applicata alla patologia nodulare della tiroide.

### **Attività didattica:**

Dal 1999 sino al 2002 nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia ha assistito numerosi studenti durante la frequenza presso la Sezione di Endocrinologia. Seminario per gli studenti di Medicina e Chirurgia IV anno relativo alla Epidemiologia dell'osteoporosi da glucocorticoidi. Dal 2003 nell'ambito della Medicina Interna dell'Ospedale AUSL di Cento ha iniziato ad occuparsi di studi clinici e di attività di ricerca relativi alle Malattie croniche infiammatorie intestinali. Partecipazione in qualità di relatore in occasione dell'Audit clinico dei Medici di Medicina Generale sul tema: Appropriatezza e indagini di laboratorio del Distretto Ovest il 8 settembre 2006 tenutosi presso l'Ospedale F.lli Borselli di Bondeno USL-Fe Conferimento di incarico di docenza nell'iniziativa formativa: La diagnostica di laboratorio nella patologia tiroidea: Fisiopatologia e clinica dei distiroidismi presso il Dipartimento Della Diagnostica di Laboratorio Unità Operativa di Cento il 5 novembre 2007 tenutosi presso la Direzione Sanitaria Osp. SS.ma Annunziata di Cento. USL-Fe Conferimento incarico di docenza del Corso "Dall'ipertensione arteriosa al paziente iperteso per il raggiungimento del controllo pressorio il 7 giugno 2008 tenutosi a Pieve di Cento (Bo). Partecipazione in qualità di relatore in occasione del 1°Convegno AME Emilia-Romagna tenutosi a Bologna il 15 maggio 2010. Conferimento di incarico di docenza "Sistema Endocrino ed osso-Malattie Metaboliche dell'Osso Anno Accademico 2009/2010, Scuola di Specializzazione: Endocrinologia e Malattie del Ricambio, II Anno

### **Attività scientifica:**

Si é dedicata in modo elettivo a studi e ricerche in campo endocrinologico riguardanti: - Studio del sistema Renina-Angiotensina-Aldosterone e dell'azione dell'Angiotensina II sulla secrezione degli ormoni anteroipofisari. - Ha svolto ricerche sia cronobiologiche che di fisiopatologia endocrina sul ruolo del peptide correlato al gene della calcitonina (CGRP) nei meccanismi di regolazione della pressione arteriosa. Tale peptide, scoperto nel 1982, è secreto prevalentemente dalle fibre nervose perivascolari ed è dotato di una potente azione sul sistema cardio-vascolare. Sebbene il CGRP venga considerato come il più potente peptide endogeno ad azione vasodilatatrice, a tutt'oggi non è ancora chiaro se esso svolga il suo ruolo a livello della parete vasale o se invece possa agire anche quale neuromodulatore degli altri fattori coinvolti nel meccanismo di regolazione della pressione

arteriosa. A tale proposito è stato dimostrato che i livelli plasmatici di CGRP presentano una ritmicità circadiana con un picco secretorio che precede quello di altri ormoni, quali il peptide atriale natriuretico, l'aldosterone ed il cortisolo. - Oncogenesi delle neoplasie tiroidee. A tal riguardo sono stati effettuati studi inerenti: - l'espressione del gene per la tireoglobulina e della iodoperossidasi e quella de proto-oncogene c-myc nella tiroide umana normale e neoplastica. - ruolo del TSH sulla funzione e sulla crescita dei noduli tiroidei. -Effetto degli estrogeni e di altri ormoni steroidei sulla crescita e differenziazione dei follicoli tiroidei umani in coltura. E' stato segnalato che gli estrogeni modulano in vitro l'espressione del gene per la tireoglobulina e la sintesi del DNA nelle cellule tiroidee umane normali ma non mostrano effetti sulla crescita e differenziazione delle cellule tiroidee neoplastiche in coltura. E' stato dimostrato inoltre che la somatostatina ha un'azione inibitoria diretta sulla crescita delle cellule tiroidee umane normali ed adenomatose, ma non sulla differenziazione, probabilmente con un meccanismo non esclusivamente cAMP-dipendente. -Azione dell'acido retinoico sulla crescita e differenziazione delle cellule tiroidee neoplastiche in coltura con particolare riferimento agli effetti sull'espressione del protooncogene c-myc e del gene per la tireoglobulina e per la iodoperossidasi. E' stato dimostrato che l'acido retinoico è in grado di ridurre i livelli basali di RNA per la iodoperossidasi ed anche quelli indotti dal TSH nelle cellule tiroidee umane normali e patologiche in coltura. In queste stesse cellule l'acido retinoico è anche in grado di inibire la sintesi del DNA e l'incorporazione di timidina marcata. Mediante Northernblot abbiamo inoltre identificato la presenza nella tiroide umana del recettore dell'acido retinoico. - Espressione del recettore degli steroidi sessuali e del TSH nel tessuto tiroideo umano: avvalendosi dell'uso di specifici oligonucleotidi sintetici e mediante tecnica di trascrizione inversa, dall'RNA totale estratto da cellule e tessuti tiroidei è stato sintetizzato il cDNA per il recettore degli estrogeni, degli androgeni e del TSH. Questo è stato successivamente amplificato mediante reazione di polimerizzazione a catena (PCR) e la sua espressione è stata quantificata sia nel tessuto tiroideo normale che patologico. - Espressione del recettore dell'androgeno e della sua proteina nella tiroide umana normale e neoplastica dove peraltro è stato dimostrato che gli androgeni svolgono un ruolo inibitorio sulla crescita. - Ha condotto studi sui rapporti tra la galanina ed il sistema adrenergico. La galanina è un peptide largamente distribuito nel sistema nervoso centrale e periferico dove coesiste con le catecolamine. Studi condotti su animali hanno dimostrato che questo peptide riduce la pressione arteriosa e la bradicardia indotta dalla stimolazione vagale. È stato pertanto indagato nell'uomo il ruolo della galanina nel modulare l'attività del sistema nervoso simpatico. A tal proposito è stato dimostrato che tale peptide induce un aumento della frequenza cardiaca ed una inibizione della risposta pressoria sistolica e diastolica all'ortostatismo facendo ipotizzare un coinvolgimento della galanina nella regolazione del sistema cardiovascolare anche nell'uomo. - Ha svolto ricerche sull'ormone della crescita nell'invecchiamento, valutando in particolare l'effetto dell'attività fisica prolungata sulla funzionalità dell'asse GH-IGF-I. A tal riguardo è stato dimostrato come in soggetti di media età che praticano podismo l'attività dell'asse GH-IGF-I è aumentata verosimilmente attraverso una diminuzione del tono somatostatinergico. E' stato inoltre dimostrato che nell'uomo il calo della secrezione di GH relativo all'età è dovuto, oltre che ad un aumentato tono somatostatinergico, ad una diminuzione del GHRH endogeno e che le modificazioni dei livelli circolanti di steroidi sessuali possono avere importanti implicazioni in tali alterazioni. - Ha svolto, inoltre, ricerche sugli aspetti clinici del deficit di ormone della crescita negli adulti, valutando in particolare le implicazioni di questo ormone metabolico sulla funzione muscolare e sul metabolismo osseo. E' stato dimostrato nei pazienti adulti con deficit di GH una ridotta forza muscolare ed una ridotta capacità di produrre lavoro che giovano del trattamento sostitutivo con basse dosi di rhGH. - Ha svolto studi inerenti la funzionalità di masse tumorali surrenaliche occasionalmente riscontrate.

#### **Interessi clinici e/o scientifici:**

Dal 2003 nell'ambito della Medicina Interna dell'Ospedale AUSL di Cento ha iniziato ad occuparsi di studi clinici e di attività di ricerca relativi alle Malattie croniche infiammatorie intestinali. Dal

2009 nell'ambito della Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, svolge inoltre attività presso l'ambulatorio per agoaspirati tiroidei ed ecografie tiroidee del suddetto reparto. - E' attualmente responsabile dell' ambulatori dedicato di 2° livello del metabolismo fosfo-calcico e dell'obesità

Dott. PAOLA FRANCESCHETTI

<b>Data di nascita:</b> 18/10/1964	<b>Qualifica:</b> DIRIGENTE MEDICO
<b>Reparto:</b> ENDOCRINOLOGIA	<b>Numero di telefono dell'ufficio:</b>
<b>Fax dell'ufficio:</b>	<b>E-Mail:</b> p.franceschetti@ospfe.it

**Titolo di studio:**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Ferrara il 25 marzo 1992, discutendo la tesi dal titolo: "Effetto dell'acido retinoico sulla crescita e sull'espressione dei geni per la tireoglobulina e la iodoperossidasi in cellule tiroidee umane, normali e patologiche, coltivate in vitro " con voto 110/110 e lode. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nel maggio 1992 con esame di Stato superato presso l'Università degli Studi di Ferrara. Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio il 25 ottobre 1999 presso l'Università degli Studi di Ferrara con la tesi dal titolo "Deidroepiandrosterone solfato nei pazienti ipopituitarici: correlazione con l'età ed IGF-I" con voto 50/50 e lode.

**Altri titoli di studio/professionali:**

Allieva interna e poi medico ricercatore presso la Chimica Biologica dell'Università di Ferrara dal luglio 1991 fino all'agosto 1994. Medico borsista presso la Sezione di Endocrinologia dal luglio 1992 al luglio 1993 sul tema "Fattori di regolazione della crescita delle cellule tiroidee normali e neoplastiche". Medico frequentatore presso la Sezione di Endocrinologia dall'ottobre 1993 al maggio 1994. Borsa di studio presso la Sezione di Endocrinologia dal maggio 1994 al febbraio 1995 sul tema "Studio dei fattori implicati nella fisiopatogenesi delle endocrinopatie autoimmuni". Dottorato di ricerca in "Scienze Endocrine" con frequenza dal 1999 al 2003.

**Esperienze professionali (incarichi):**

Incarico temporaneo a tempo pieno di Dirigente Medico primo livello dal 11 febbraio 2002 al 19 maggio 2002 presso la Medicina Interna dell' Ospedale SS. ma

Annunziata USL di Ferrara di Cento svolgendo attività assistenziale, ambulatoriale e di Day-Hospital. Dirigente Medico a tempo indeterminato dal 7 ottobre 2002 presso la Medicina Interna dell'Ospedale San Camillo di Comacchio USL di Ferrara, svolgendo attività assistenziale ed ambulatoriale. Dal 12/12/2003 ha lavorato come Dirigente Medico presso la Medicina Interna dell'Ospedale SS. ma Annunziata USL di Ferrara di Cento svolgendo attività assistenziale, ambulatoriale e di Day-Hospital fino al 7 agosto 2009. Dirigente Medico a tempo indeterminato dal 8 agosto 2009 presso la Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Azienda Ospedaliero -Universitaria Sant'Anna di Ferrara. Svolge attività di guardia medica notturna Dipartimentale dall'agosto 2010.

### **Competenze linguistiche:**

Buona conoscenza della lingua inglese

### **Competenze nell'uso delle tecnologie:**

Buone competenze nell'uso del computer e in particolar modo nell'uso dei sistemi informatici aziendali. Buona competenza nell'utilizzo ed interpretazione di tecniche di biologia molecolare applicate alla clinica con riferimento ad analisi genetiche per la ricerca di mutazioni di geni coinvolti nello sviluppo del carcinoma midollare familiare della tiroide, delle sindromi MEN di tipo 2 e di tipo 1 e del carcinoma papillare della tiroide (geni RET, Menina, BRAF, RAS). Buona competenza nell'uso di apparecchi ecografici finalizzati allo studio delle patologie tiroidee, paratiroidi, linfonodali. Competenza nell'uso dell'elastasonografia applicata alla patologia nodulare della tiroide.

### **Attività didattica:**

Dal 1999 sino al 2002 nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia ha assistito numerosi studenti durante la frequenza presso la Sezione di Endocrinologia. Seminario per gli studenti di Medicina e Chirurgia IV anno relativo alla Epidemiologia dell'osteoporosi da glucocorticoidi. Dal 2003 nell'ambito della Medicina Interna dell'Ospedale AUSL di Cento ha iniziato ad occuparsi di studi clinici e di attività di ricerca relativi alle Malattie croniche infiammatorie intestinali. Partecipazione in qualità di relatore in occasione dell'Audit clinico dei Medici di Medicina Generale sul tema: Appropriatelyzza e indagini di laboratorio del Distretto Ovest il 8 settembre 2006 tenutosi presso l'Ospedale F.lli Borselli di Bondeno USL-Fe Conferimento di incarico di docenza nell'iniziativa formativa: La diagnostica di laboratorio nella patologia tiroidea: Fisiopatologia e clinica dei distiroidismi presso il Dipartimento Della Diagnostica di Laboratorio Unità Operativa di Cento il 5 novembre 2007 tenutosi presso la Direzione Sanitaria Osp. SS.ma Annunziata di Cento. USL-Fe Conferimento incarico di docenza del Corso "Dall'ipertensione arteriosa al paziente iperteso per il raggiungimento del controllo pressorio il 7 giugno 2008 tenutosi a Pieve di Cento (Bo). Partecipazione in qualità di relatore in occasione del 1°Convegno AME Emilia-Romagna tenutosi a Bologna il 15 maggio 2010. Conferimento di incarico di docenza "Sistema Endocrino ed osso-Malattie Metaboliche dell'Osso Anno Accademico 2009/2010, Scuola di Specializzazione: Endocrinologia e Malattie del Ricambio, II Anno

### **Attività scientifica:**

Si é dedicata in modo elettivo a studi e ricerche in campo endocrinologico riguardanti: - Studio del sistema Renina-Angiotensina-Aldosterone e dell'azione dell'Angiotensina II sulla secrezione degli ormoni anteroipofisari. - Ha svolto ricerche sia cronobiologiche che di fisiopatologia endocrina sul ruolo del peptide correlato al gene della calcitonina (CGRP) nei meccanismi di regolazione della

pressione arteriosa. Tale peptide, scoperto nel 1982, è secreto prevalentemente dalle fibre nervose perivascolari ed è dotato di una potente azione sul sistema cardio-vascolare. Sebbene il CGRP venga considerato come il più potente peptide endogeno ad azione vasodilatatrice, a tutt'oggi non è ancora chiaro se esso svolga il suo ruolo a livello della parete vasale o se invece possa agire anche quale neuromodulatore degli altri fattori coinvolti nel meccanismo di regolazione della pressione arteriosa. A tale proposito è stato dimostrato che i livelli plasmatici di CGRP presentano una ritmicità circadiana con un picco secretorio che precede quello di altri ormoni, quali il peptide atriale natriuretico, l'aldosterone ed il cortisolo. - Oncogenesi delle neoplasie tiroidee. A tal riguardo sono stati effettuati studi inerenti: - l'espressione del gene per la tireoglobulina e della iodoperossidasi e quella de proto-oncogene c-myc nella tiroide umana normale e neoplastica. - ruolo del TSH sulla funzione e sulla crescita dei noduli tiroidei. -Effetto degli estrogeni e di altri ormoni steroidei sulla crescita e differenziazione dei follicoli tiroidei umani in coltura. E' stato segnalato che gli estrogeni modulano in vitro l'espressione del gene per la tireoglobulina e la sintesi del DNA nelle cellule tiroidee umane normali ma non mostrano effetti sulla crescita e differenziazione delle cellule tiroidee neoplastiche in coltura. E' stato dimostrato inoltre che la somatostatina ha un'azione inibitoria diretta sulla crescita delle cellule tiroidee umane normali ed adenomatose, ma non sulla differenziazione, probabilmente con un meccanismo non esclusivamente cAMP-dipendente. -Azione dell'acido retinoico sulla crescita e differenziazione delle cellule tiroidee neoplastiche in coltura con particolare riferimento agli effetti sull'espressione del protooncogene c-myc e del gene per la tireoglobulina e per la iodoperossidasi. E' stato dimostrato che l'acido retinoico è in grado di ridurre i livelli basali di RNAm per la iodoperossidasi ed anche quelli indotti dal TSH nelle cellule tiroidee umane normali e patologiche in coltura. In queste stesse cellule l'acido retinoico è anche in grado di inibire la sintesi del DNA e l'incorporazione di timidina marcata. Mediante Northernblot abbiamo inoltre identificato la presenza nella tiroide umana del recettore dell'acido retinoico. - Espressione del recettore degli steroidi sessuali e del TSH nel tessuto tiroideo umano: avvalendosi dell'uso di specifici oligonucleotidi sintetici e mediante tecnica di trascrizione inversa, dall'RNA totale estratto da cellule e tessuti tiroidei è stato sintetizzato il cDNA per il recettore degli estrogeni, degli androgeni e del TSH. Questo è stato successivamente amplificato mediante reazione di polimerizzazione a catena (PCR) e la sua espressione è stata quantificata sia nel tessuto tiroideo normale che patologico. - Espressione del recettore dell'androgeno e della sua proteina nella tiroide umana normale e neoplastica dove peraltro è stato dimostrato che gli androgeni svolgono un ruolo inibitorio sulla crescita. - Ha condotto studi sui rapporti tra la galanina ed il sistema adrenergico. La galanina è un peptide largamente distribuito nel sistema nervoso centrale e periferico dove coesiste con le catecolamine. Studi condotti su animali hanno dimostrato che questo peptide riduce la pressione arteriosa e la bradicardia indotta dalla stimolazione vagale. È stato pertanto indagato nell'uomo il ruolo della galanina nel modulare l'attività del sistema nervoso simpatico. A tal proposito è stato dimostrato che tale peptide induce un aumento della frequenza cardiaca ed una inibizione della risposta pressoria sistolica e diastolica all'ortostatismo facendo ipotizzare un coinvolgimento della galanina nella regolazione del sistema cardiovascolare anche nell'uomo. - Ha svolto ricerche sull'ormone della crescita nell'invecchiamento, valutando in particolare l'effetto dell'attività fisica prolungata sulla funzionalità dell'asse GH-IGF-I. A tal riguardo è stato dimostrato come in soggetti di media età che praticano podismo l'attività dell'asse GH-IGF-I è aumentata verosimilmente attraverso una diminuzione del tono somatostatinergico. E' stato inoltre dimostrato che nell'uomo il calo della secrezione di GH relato all'età è dovuto, oltre che ad un aumentato tono somatostatinergico, ad una diminuzione del GHRH endogeno e che le modificazioni dei livelli circolanti di steroidi sessuali possono avere importanti implicazioni in tali alterazioni. - Ha svolto, inoltre, ricerche sugli aspetti clinici del deficit di ormone della crescita negli adulti, valutando in particolare le implicazioni di questo ormone metabolico sulla funzione muscolare e sul metabolismo osseo. E' stato dimostrato nei pazienti adulti con deficit di GH una ridotta forza muscolare ed una ridotta capacità di produrre lavoro che giovano del trattamento sostitutivo con basse dosi di rhGH. - Ha svolto studi inerenti la

funzionalità di masse tumorali surrenaliche occasionalmente riscontrate.

**Interessi clinici e/o scientifici:**

Dal 2003 nell'ambito della Medicina Interna dell'Ospedale AUSL di Cento ha iniziato ad occuparsi di studi clinici e di attività di ricerca relativi alle Malattie croniche infiammatorie intestinali. Dal 2009 nell'ambito della Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, svolge inoltre attività presso l'ambulatorio per agoaspirati tiroidei ed ecografie tiroidee del suddetto reparto. - E' attualmente responsabile dell' ambulatori dedicato di 2° livello del metabolismo fosfo-calcico e dell'obesità