



RAZIONALE SCIENTIFICO

I tumori primitivi del fegato sono una frequente causa di mortalità per neoplasia in Italia ed addirittura la seconda tra i maschi nella settima decade di vita. La stragrande maggioranza di questi tumori è rappresentata dal carcinoma epatocellulare o epatocarcinoma (in Inglese, HCC). Tale alto tasso di mortalità dovuta ad HCC è legato alla difficoltà di curare questo tumore quando trovato in fase avanzata, cosa che spesso succede, in quanto cresce silenziosamente. Quando invece trovato in fase precoce l'HCC è suscettibile di diverse modalità di cura, dal trapianto di fegato alla resezione alla ablazione percutanea eco-guidata. L'HCC nasce in oltre l'85% dei casi in una sottostante cirrosi che costituisce il maggior fattore di rischio. Il suo sviluppo è in genere legato alla trasformazione di noduli macrorigenerativi della cirrosi. Pertanto è importante una strategia che: 1) identifichi precocemente i pazienti con cirrosi, quindi a rischio di sviluppo di HCC da sottoporre a sorveglianza periodica per identificare nuovi noduli; 2) che sia in grado di diagnosticare precocemente quando sia avvenuta la trasformazione da nodulo di rigenerazione ad epatocarcinoma (cioè la diagnosi precoce di HCC, eventualmente con biopsia se non con solo imaging di ecocontrastografia); 3) sia in grado di offrire trattamenti efficaci ed il meno invasivi possibile, valutandone la risposta.

L'ecografia ha un ruolo importante in tutti questi tre passaggi, ma richiede competenze adeguate. E' infatti in grado di identificare i pazienti con cirrosi, eventualmente con l'aggiunta di elastografia. E' in grado di riconoscere gli elementi contrastografici diagnostici di epatocarcinoma o, in assenza di questi, di permettere una biopsia ecoguidata. Permette i trattamenti di termoablazione ecoguidata e di valutarne l'efficacia con la ecografia con contrasto. Appare pertanto necessario nel nostro Paese formare gli ecografisti nel campo della gestione di questo terribile tumore.

PROGRAMMA

Sorveglianza per HCC ed ecografia. Perché, per chi, come eseguirla e come refertarla

G. Cabibbo (Palermo)

Diagnostica ecografica delle lesioni a rischio HCC (inclusa trombosi portale)

F. Piscaglia

Diagnostica radiologica con macchine pesanti delle lesioni focali a rischio HCC e correlazioni

M. Renzulli

Sintesi della flowchart diagnostica complessiva della lesione a rischio HCC

F. Piscaglia

La biopsia ecoguidata: letteratura e consigli dell'Esperto

M. Pompili

Ablazione percutanea dei noduli di HCC: come eseguirla secondo Letteratura e consigli dell'Esperta

C. Serra

La valutazione ecografica dell'ablazione percutanea dei noduli di HCC e loro complicanze

La gestione terapeutica del paziente con HCC in stadio precoce

G. Cabibbo (Palermo)



CV DOCENTI

G. CABIBBO

nato a Palermo il 09.01.1978

Dirigente Medico presso l'U.O.C. di Gastroenterologia ed Epatologia (58.01), A.O.U. "Policlinico P. Giaccone" di Palermo (da gennaio 2014 ad oggi);

Docente a Contratto della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Palermo

Il Dott. Cabibbo è Dirigente Medico presso l'U.O.C. di Gastroenterologia ed Epatologia (Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica – Di.Bi.M.I.S.) del Policlinico di Palermo, dove svolge attività clinica di reparto, turni ambulatoriali e turni di guardia dipartimentali (U.O.C. di Medicina Interna e Cardioangiologia, Medicina Vascolare, Gastroenterologia ed Epatologia, Endocrinologia, Reumatologia). Nell'ambito del Programma Complesso "Prevenzione, Diagnosi e Terapia dell'Epatocarcinoma" (Progr. Comp. 00.90.01), si occupa in assoluta autonomia degli ambulatori di sorveglianza ecografica e di gestione clinica dell'epatocarcinoma, d'interventi eco-guidati di alcolizzazione e ablazione con radiofrequenza percutanee, e di biopsie eco-guidate di lesioni focali epatiche.

Dal giugno 2011 è iscritto al Registro Nazionale dei Medici Ecografisti SIUMB.

F. PISCAGLIA

Nato il 02/06/1967

ESPERIENZE LAVORATIVE

2 ottobre 1997- 30 settembre 1998

Laboratorio di Biologia Molecolare Uniklinikum Goettingen, Goettingen Germany, Dept Internal Medicine, Gastroenterology and Endocrinology, dir. Prof. G:

Ramadori

1.12.2001 – 31.3.2003

Dirigente Medico II livello in Medicina Interna, Azienda Ospedaliero Universitaria S.Orsola-Malpighi di Bologna, con incarico a tempo determinato

2003 –2004

Contratto libero professionale con Azienda Ospedaliero Universitaria S.Orsola-Malpighi di Bologna per svolgimento di attività come Dirigente Medico II livello in Medicina Interna per l'assistenza ai malati nel percorso Trapianto di Fegato

10.1.2005 – 9.2014

Ricercatore in Medicina Interna, Università di Bologna, Divisione di Medicina Interna, con convenzione per le funzioni di Dirigente Medico di II livello in Medicina Interna presso Azienda Ospedaliero Universitaria S.Orsola-Malpighi di Bologna dall' 1.4.2005 a tutt'oggi

9.2014 – a tutt'oggi

Professore Associato in Medicina Interna, Università di Bologna, Divisione di Medicina Interna,

2008 – 2011

Responsabile scientifico del Centro Dipartimentale, Università di Bologna, di Ultrasonologia in Medicina Interna

1.7.2011 – a tutt'oggi

Ente Morale (Decreto Ministeriale 19.6.1992, Gazz. Uff. n. 287 del 5.12.1992) - C.F.: 92022410374 - P.IVA: 04151310374

Sede legale ed operativa: Viale delle Milizie 9 - 00192 Roma

Tel. 06 32120041 E-mail: segreteria@siumb.it - www.siumb.it





Incarico di Alta Specializzazione professionale assistenziale dal titolo "Gestione Integrata Clinica e Sperimentale dei Tumori del Fegato" presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Occasionalmente ha tenuto per periodi di alcuni giorni la posizione di facente funzione del Direttore dell' U.O. Medicina Interna Bolondi su indicazione del medesimo nei periodi di sua assenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1979

Corso di Dattilografia con conseguimento di Diploma finale di Dattilografo

Qualifica conseguita Diplomato in Dattilografia Commerciale

1978-1983

Corso inglese. Giugno 1983 conseguimento del First Certificate in English della Cambridge School of English con voto B.

1981-1986

Liceo Classico Giulio Cesare, Rimini. votazione finale 56/60

Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica

1986-1992 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna

Superati un totale di 34 esami di cui 29 con votazione di 30/30 e lode e 5 con voto di 30/30. 1992 Esame di Abilitazione alla Professione Medica

Dottore Medico Chirurgo

1993-1998

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Bologna

Specialista in Medicina Interna

1998-2002

Dottorato di Ricerca in Ultrasonologia in Medicina Umana e Veterinaria, Coordinatore.

Prof. Luigi Bolondi

Dottore di Ricerca

M. RENZULLI

Nato il 16/02/1978

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E PRATICHE

Luglio 1996 Diploma di Maturità presso il "Liceo Classico Gian Tommaso Giordani" di Monte S. Angelo (FG) con votazione 60/60.

28 ottobre 2002 Laurea semestrale in Facoltà di Medicina e Chirurgia, MD, presso l'Università di Bologna, Italia, discutendo una tesi in Radiologia con votazione 110/110 e lode.

Luglio 2003 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e poi (18 settembre) entra nell'Ordine dei Medici e Chirurghi di Foggia (FG), con tessera n° 5726.

8 novembre 2006 Consiglio di abilitazione in Radiologia presso il Dipartimento di Radiologia, Università di Bologna, Italia, con votazione 70/70 e lode.

POSIZIONE ATTUALE

2006-2009 presso l'Associazione Nazionale Ospedali Pubblici e Sistemi sanitari (Servizio Sanitario Nazionale, Regionale Emilia-Romagna, Bologna) presso l'Università

Ospedale Sant'Orsola-Malpighi - Bologna come Radiologo con una posizione provvisoria.



Dal 1 dicembre 2009 lavora nell'Associazione Nazionale Ospedali Pubblici e Sistemi sanitari (Servizio Sanitario Nazionale, Regionale Emilia-Romagna, Bologna) presso 'Università-Ospedale Sant'Orsola-Malpighi – Bologna - Italia come a Radiologo a tempo indeterminato.

M. POMPILI

Nato il 10/09/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

DaL 1992 al 2017

Policlinico A.Gemelli- Università Cattolica del Sacro Cuore -Roma

Assistente con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Medicina Generale afferente all'Istituto di Clinica Medica Generale dall'1/7/1992 al 31/10/1992 e dall'1/5/1993 al 31/10/1993.

Assistente con impegno di servizio a tempo definito presso la Divisione di Gastroenterologia e Malattie del Ricambio afferente all'Istituto di Clinica Medica Generale dal 15/12/1993 al 28/2/1994 e a tempo pieno dall'1/3/1994 al 2/6/1994

Assistente con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Medicina Generale afferente all'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dall'1/11/1994 al 31/12/1997.

Dirigente medico di I livello con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Medicina Generale afferente all'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dall'1/1/1998 al 2/3/2004.

Dirigente medico di I livello con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Medicina Generale afferente al Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Specialistiche e Dermatologia dal 3/3/1998 al 31/10/2006.

Dirigente medico di II livello (non responsabile di struttura complessa) con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Medicina Generale afferente al Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Specialistiche e Dermatologia dall' 1/11/2006 al 31/08/2009.

Dirigente medico di II livello (non responsabile di struttura complessa) con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Medicina Generale afferente al Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Mediche Specialistiche dall' 1/09/2009 al 31/10/2009.

Dirigente medico di II livello (non responsabile di struttura complessa) con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Clinica Medica afferente al Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Mediche Specialistiche dall' 1/11/2009 al 20/05/2012.

Dirigente medico di II livello (non responsabile di struttura complessa) con impegno di servizio a tempo pieno presso la Divisione di Clinica Medica afferente al Dipartimento di Scienze Mediche dall' 21/05/2012 al 31/07/2015

Affidato l'incarico di Responsabile della Struttura Semplice Caporeparto Clinica Medica Sezione 2 dall'1/04/2010 al 31/07/2015.

Dirigente medico di II livello (non responsabile di struttura complessa) con impegno di servizio a tempo pieno Responsabile di Unità Operativa Semplice "Medicina Specialistica ad Indirizzo Gastroenterologico ed Epatologico" dall'1/08/2015 al 31/12/2016 e dell'Unità Operativa Semplice "Attività ambulatoriale epatologica" presso la UOC di Medicina Interna, Gastroenterologia e Malattie del fegato

L'attività assistenziale globale della UOC Medicina Interna, Gastroenterologia e Malattie del Fegato nel corso dell'Anno solare 2016 è così riassumibile: ca. 1200 dimissioni di ambito internistico/gastroenterologico 70% delle quali relative a malati provenienti da Pronto Soccorso e 30% a malati ricoverati in elezione. Il DRG medio è risultato pari a ca. 4.300 euro e i primi 6 DRG



sono stati rappresentati da cirrosi epatica, neoplasie pancreatico-biliari, neoplasie esofago/gastriche, malattie infiammatorie croniche intestinali, diverticolite acuta, neoplasie del colon

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1977 Al 1983

Studiante della Facolta' di Medicina e Chirurgia presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Dottore in Medicina e Chirurgia

Dal 1983 al 1987

Specializzando In Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso L'Universita' Cattolica Del Sacro Cuore - Roma

Dottore Specialista In Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

Dal 1989 al 1992

Dottorato di Ricerca In Fisiopatologia della Nutrizione e del Metabolismo presso L'Universita' Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Dottore di Ricerca in Fisiopatologia della Nutrizione e del Metabolismo

Dal 1987 al 1989 dal 1992 al 1994

Specializzando In Medicina Interna presso L'Universita' Cattolica Del Sacro Cuore – Roma

Dottore Specialista in Medicina Interna

Dal 1995 Al 1998

Ricercatore Universitario Gruppo di Discipline Med09 - Istituto di Medicina Interna e Geriatria – Universita' Cattolica del Sacro Cuore - Roma

DAL 1988 AL 2006

Ricercatore Universitario Confermato Gruppo di Discipline Med09 - Istituto di Medicina Interna e Geriatria e Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Specialistiche e Dermatologia - Universita' Cattolica del Sacro Cuore – Roma

Dal Novembre del 2006 ad oggi

Professore Associato Confermato dopo Il Primo Triennio - Gruppo di Discipline Med09 – Istituto di Medicina Interna E Geriatria - Universita' Cattolica del Sacro Cuore – Roma

C. SERRA

Nata il 03/06/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente Medico in Medicina Interna con responsabilita' dell'ambulatorio con Incarico di Alta Specialita' di Ecografia Diagnostica e Interventistica afferente alla SSD Trapianti di Fegato: assistenza medica precoce ai pazienti trapiantati Prof. Claudia Sama del Dipartimento di Malattie Apparato Digerente e Medicina Interna sino a maggio 2014. Attualmente Dirigente Medico in Medicina Interna con responsabilita' dell'ambulatorio con Incarico di Alta Specialita' di Ecografia Diagnostica e Interventistica afferente alla Medicina Interna per il trattamento delle gravi insufficienze d'organo-Morelli Policlinico S.Orsola.-Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 Bologna Medico di II livello Attivita' clinica e attivita' ecografica diagnostica e interventistica (esami ecografici, eco-Doppler, ecografia con mdc, biopsie epatiche, drenaggi percutanei, ecografie intraoperatorie, trattamenti di alcolizzazione e termoablazioni di tumori epatici.)

Titolare di Incarico di Alta Specialita' in ecografia diagnostica e interventistica presso il Policlinico S.Orsola-Malpighi Responsabile dell'ambulatorio di Ecografia Diagnostica e Interventistica della Medicina Interna delle Gravi Insufficienze D' Organo

Ente Morale (Decreto Ministeriale 19.6.1992, Gazz. Uff. n. 287 del 5.12.1992) - C.F.: 92022410374 - P.IVA: 04151310374

Sede legale ed operativa: Viale delle Milizie 9 - 00192 Roma

Tel. 06 32120041 E-mail: segreteria@siumb.it - www.siumb.it





Professore a contratto dell'Università degli studi di Bologna nelle Scuole di Specialità di:

Nefrologia

Chirurgia Vascolare

Medicina Interna

Chirurgia Generale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 1986

Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei di San Giovanni in Persiceto (BO)

27/10/1992

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna il con il punteggio di 110/110 e lode discutendo la tesi " Epidemiologia delle infezioni microbiche come guida alla terapia antibiotica in ambiente ospedaliero" con relatore il Chiar.mo Prof. Mario Miglioli.

Abilitata alla professione medica nell' anno 1992 con il massimo dei voti.

24/11/98

Specializzata in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Bologna il con il punteggio di 70/70 e lode.

2001

Dottore di Ricerca in "Ultrasonologia in Medicina Umana e Veterinaria" dottorato conseguito nel 2001 presso dell'Università degli Studi di Bologna

Nell'ambito del Dottorato ha frequentato per 3 mesi (dal febbraio al maggio 2001) in qualità di Research Fellow il Dipartimento di Ultrasuoni dell'Imperial College dell'Hammersmith Hospital di Londra, dove ha perfezionato la metodica ecografica con particolare riguardo alla applicazione dei mezzi di contrasto in ecografia.

Negli anni 1996-1999 presso il Centro di Ultrasonografia del Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia dell'Università di Bologna diretto dal Prof. Luigi Bolondi ha perfezionato la metodica ecografica, completandola con l'acquisizione della metodica del color-Doppler nello studio dei vasi splancnici e superficiali (tronchi sovraortici e vasi periferici). Ha inoltre acquisito tecniche di ecografia interventistica svolgendo in prima persona, paracentesi, toracentesi ecoguidate, biopsie ecoassistite epatiche su epatopatie diffuse ed ecoguidate su lesioni focali, svolgendo trattamenti ecoguidati di alcoolizzazione, termoablazione di lesioni epatiche e altre lesioni (rene, utero).

Università degli Studi di Bologna