

CURRICULUM VITAE

Dr. Francesco Gigli

Nato a Rimini il 10 Agosto 1955, ha conseguito il diploma di Maturità Classica nel Luglio del 1973 con voti 60/60, presso il Liceo Statale di Rossano (CS).

Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna il 25 giugno del 1983 .

Nella prima sessione dello stesso anno si è abilitato all'esercizio della professione .

Nel novembre dell'83 si è iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici della provincia di Cosenza.

Durante l'ultimo anno di Università e dopo la Laurea, fino al 15 agosto 1984, ha frequentato il Servizio di Radiologia dell'Ospedale Civile di Corigliano Calabro (USL n.5 della Regione Calabria).

In collaborazione con i medici della Divisione di Chirurgia di detto Ospedale e di quello di Rogliano (USL n.12 DELLA Regione Calabria),

ha pubblicato cinque lavori scientifici:

- “ Tumori benigni dello stomaco. Studio su cinque casi clinici “:
prima parte.
- “ Tumori benigni dello stomaco . Studio su cinque casi clinici “:
seconda parte.
- presentazione di “ Un caso di “Limy bile “
- “ Sedi rare dell'echinococcosi ”
- presentazione di :
“ Un caso di pneumoperitoneo da rottura spontanea di cisti gassosa
in soggetto affetto da pneumatosi cistica dell'ileo e portatore di
ulcera duodenale “

Dal primo settembre 1984 al 4 marzo 1985 è stato medico frequentatore presso l'Istituto di radiologia e Terapia Radiante dell'Università di Modena (USL n.16 dell'Emilia Romagna).

In questo periodo di frequenza , sotto la guida del Prof. Canossi e del Prof. Francesco Folchivici approfondisce le proprie conoscenze sulle tecniche di radiologia tradizionale ed in particolare nello studio della patologia viscerale e toracica.

Apprende inoltre, dal dott. Bartolo Talia i primi rudimenti sulle indagini ecografiche dell'addome.

Nell'anno accademico 1984/85 si iscrive alla Scuola di Specializzazione in Radiologia (Radiodiagnostica) dell'Università di Bologna, diretta dal Prof. Alberto Corinaldesi.

Durante il corso di specializzazione , dall'11 marzo 1985 al 28 febbraio 1989, è medico frequentatore presso il Servizio di Radiologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna diretto dal Prof. Roberto Miceli (USL n.27 dell'Emilia Romagna) , migliorando e completando la propria competenza in ecografia ed in tomografia computerizzata sia body che neurologica , specie nel campo dell'emergenza , verso cui è rivolta, in prevalenza, l'attività dell'Ospedale Maggiore sede di Trauma Center.

Nel 1986 è a Milano al XXXII° Congresso Nazionale della SIRMN in qualità di relatore sul tema:

“ Impiego routinario della urografia intravenosa pre-operatoria nei pazienti affetti da carcinoma del grosso intestino “.

Il testo integrale della comunicazione è stato successivamente pubblicato nel gennaio 1987 dalla rivista La Radiologia Medica.

Il 24 maggio 1987 , partecipa, in qualità di relatore al 94° Raduno dei gruppi regionali Emilia-Romagna Marche , tenutosi a San leo , presentando un tema di patologia traumatologica scritto in collaborazione con l'attuale primario di ortopedia dell'Ospedale Malpigli di bologna dr. Massimo Laus:

“Fratture insolite dell'epistrofeo: studio in tomografia computerizzata”.

Per lo stesso Congresso ha inoltre collaborato alla realizzazione di altre relazioni a carattere più spiccatamente clinico, lavorando a stretto contatto con i chirurghi generali dell'Ospedale Maggiore di Bologna diretti dal Prof. G.Mattioli :

“ La tomografia computerizzata nello studio della patologia retroperitoneale “

e con i chirurghi della divisione di Chirurgia Toracica diretta dal dott. Maurizio Boaron :

“ Il bilancio loco-regionale con tomografia computerizzata nell’indirizzo terapeutico dei pazienti affetti da neoplasia polmonare”

“ Valutazione mediante tomografia computerizzata dell’impegno pleurico nei pazienti portatori di carcinoma broncogeno”.

Il 3 ottobre dello stesso anno è nuovamente impegnato a Lido degli Estensi nel 95° raduno dei Gruppi regionali Emilia-Romagna e Marche nella presentazione dei risultati ottenuti nell’attività del Trauma Center sul tema:

“ Il ruolo della Tomografia Computerizzata ad Alta Risoluzione nello Studio della Patologia Traumatica della Rocca Petrosa “.

Per la realizzazione di questa comunicazione collabora con l’allora primario di radiologia del Rizzoli dott. Carlo Monti, che successivamente utilizza parte di questo materiale nella stesura del capitolo relativo alla traumatologia del suo libro sulla TC dell’Orecchio.

In occasione del Convegno sui Traumi Cranici tenutosi presso l’Ospedale Bellaria di Bologna il 5 e 6 maggio 1987, ha collaborato alla realizzazione della relazione:

“ L’Rx cranio e la tomografia computerizzata nel trauma cranico minore”.

Anche per la realizzazione di questo contributo sono determinanti l’esperienza acquisita nel lavoro routinario svolto nel campo della diagnostica del Trauma Center.

Gli atti del congresso vengono successivamente pubblicati su un numero monografico della rivista

“ Gli Ospedali della Vita “

Contemporaneamente all’attività di assistente volontario dell’Ospedale Maggiore di Bologna presta la propria opera, in qualità di consulente, presso la Casa di Cura Nuova Villa Maria di Bologna per l’effettuazione e la refertazione di esami body di tomografia computerizzata.

In questa sede conosce e successivamente collabora con il dott. Bernt Lehmann, Application Specialist della Philips per l'Italia di Risonanza Magnetica.

Comincia così la sua attività in questo settore tra i primi nella Regione impiegando inizialmente un apparecchio della Philips, il Gyroscan da 0.5 Tesla.

Nella medesima sede, dopo mesi di studio ed applicazione, durante i quali approfondisce le proprie conoscenze nel settore, diventa il consulente di Risonanza Magnetica body per la casa di Cura, con compiti organizzativi del Servizio che prevede tre unità mediche.

Successivamente con lo sviluppo della metodica ha esperienza sul Vectra da 0.5 tesla della General Electric e sul Magnetom da 1 Tesla della Simens. Svolge la sua attività in Casa di Cura per undici anni, in un primo momento, contemporaneamente all'attività di assistente volontario e, successivamente, dall'89, in qualità di assistente ordinario del I° Servizio di Radiologia dell'Ospedale Maggiore.

Rimane responsabile del Servizio di Risonanza Magnetica body della Casa di Cura Nuova Villa Maria fino al 1998, anno in cui sceglie l'attività libero professionale intra moenia.

La sua attività di consulente si esplica sia in fase organizzativa che operativa, tanto per le Unità di Risonanza Magnetica "fissa", quanto per quelle "mobili" montate su camion.

In questa veste diventa il referente per molti Ospedali dell'Emilia, effettuando e repertando esami eseguiti per Gli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna, l'Ospedale S.Orsola, l'Ospedale S.Anna di Ferrara, l'Ospedale Civile di Ravenna, Faenza, Comacchio e Forlì.

Queste Aziende Ospedaliere hanno nel Servizio offerto dalla Casa di Cura il secondo Centro di Riferimento Regionale oltre a quello rappresentato dal Servizio del Policlinico di Modena.

Nel 1987 viene pubblicato, dalla rivista La Radiologia Medica il suo articolo :

“Riserve sull'impiego routinario della urografia pre-operatoria nei carcinomi del colon – retto” scritto in collaborazione con l'attuale primary di Chirurgia dell'Ospedale Civile di Forlì dott. M.Garcea.

Nel settembre 1988 è relatore sul tema:

“ La Risonanza Magnetica nello studio delle neoplasie delle parti molli”

alle Giornate Oncologiche di Corigliano Calabro organizzate dal Servizio di Chirurgia Generale dell'Ospedale Civile in collaborazione con gli oncologi del Regina Elena di Roma.

Gli Atti del Congresso vengono successivamente dati alle stampe e pubblicati.

Nell'ottobre 1988 è relatore al XXXII° Congresso Nazionale di Radiologia tenutosi a Roma dal 16 al 20 ottobre.

In questa sede presenta le seguenti relazioni:

“ Lesioni epatiche nodulari: confronto in Risonanza Magnetica tra sequenze short TR-TE e UTSS “. I risultati riportati sono il frutto di una lunga collaborazione con il dr. Ezio Fanucci dell'Università di Roma, il Prof. Carlo Bartolozzi allora associato presso l'Università di Firenze e il prof. Detlev Uhlenbrock dell'Università di Gottingen.

“ Neoplasie delle parti molli: follow up mediante RM “

“ Lesioni fibro-ossee benigne; possibilità di diagnosi differenziale”

Sempre nel 1988 pubblica sulla rivista La Radiologia Medica l'articolo:

“ Polmonite eosinofila in corso di Sindrome di Wells”

ed in collaborazione con i medici della Divisione di Otorino dell'Ospedale Maggiore diretti dal Prof. P. Laudadio , l'articolo:

“ La tomografia Computerizzata ad alta risoluzione nello studio della patologia traumatica del temporale “.

Sempre durante il 1988 scrive il suo primo articolo di Risonanza Magnetica che si pone come guida pratica per i neofiti che si avvicinano a questa diagnostica:

“ Anatomia del ginocchio in Risonanza Magnetica “ l'articolo viene pubblicato sulla rivista , Gli Ospedali della Vita.

Al fine di perfezionare le proprie conoscenze nel campo della Risonanza Magnetica partecipa al quinto e sesto corso teorico pratico organizzato dalla Cattedra di Radiologia dell'Università degli Studi dell'Aquila , tenuti dal Prof. Roberto Passariello e dalla sua equipe, rispettivamente nel novembre 1987 e nel settembre 1988.

Nello stesso anno partecipa ai Seminari sulle tecnologie in Risonanza Magnetica organizzati dal Servizio di Neuroradiologia dell'Università di Modena diretto dal dr. Claudio Trevisan (anche Lui consulente per la Neuroradiologia presso La Casa di Cura Nuova Villa Maria).

Partecipa inoltre a numerosi altri Convegni tra cui merita menzione quello tenutosi a Napoli dal 14 al 16 marzo 1988 sul tema :

“ La diagnostica per immagini nella patologia dell'addome superiore “.

Nel novembre 1988 si è specializzato con il massimo dei voti in Radiologia (Radiodiagnostica) , presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Bologna discutendo la tesi :

“ La Risonanza Magnetica nello studio della patologia delle ghiandole surrenali “.

Il primo marzo 1989 viene assunto , con la qualifica di assistente ospedaliero , presso il Servizio di Radiologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna diretto dal Prof. Roberto Miceli.

Da marzo a giugno dell'89 svolge a Bologna attività didattica per conto dell'Azienda USL nell'ambito del Corso di Aggiornamento per Medici Ospedalieri e di Famiglia, sulla Diagnostica per immagini in rapporto al quesito clinico.

Nel corso del 1989 pubblica inoltre i seguenti lavori scientifici:

- “ La tomografia computerizzata ad alta risoluzione nei traumi della colonna cervicale “ Radiologia Medica 77: 174-181, 1989
- “ Signal suppression of normal liver tissue by phase corrected inversion recovery : a screening technique “ J. Comput. Assist. Tomogr 13: 650-655, 1989
- “Analisi retrospettiva su 31 casi di tumori delle parti molli . Quadri RM, reperti chirurgici e anatomo-patologici a confronto”
Rad Med 78: 235-243, 1989.

Realizza inoltre le seguenti comunicazioni edite a stampa:

Abstract 97° Raduno Gruppi SIRMN Emilia-Romagna e Marche , Cesenatico, maggio 1989.

“ Prime esperienze di Radiologia Digitale negli esami del torace” e, in collaborazione con la V° Divisione degli Istituti Ortopedici Rizzoli , Prof. M.Campanacci :

“Tumori delle parti molli dell’apparato locomotore: attendibilità della RM nello staging pre-operatorio” .

Abstract XVII° Congrès International de Radiologie , Parigi luglio 1989

« Endoprosthetic reconstruction following tumor resection : possibility and limits of MRI study . »

“ Screening of the liver : a clinical comparison of short TR - short TE spin echo and UTSS phase corrected inversion recovery “

Abstract XV° Congresso Nazionale di Oncologia, Bari novembre 89,

in collaborazione con la V° Divisione degli Istituti Ortopedici Rizzoli, Prof.M.Campanacci:

“ Comportamento del segnale in RM nei tumori delle parti molli ad alta e bassa cellularità: risultati preliminari”.

“ Studio in RM delle recidive locali nei tumori dell’apparato locomotore in presenza di mezzi di sintesi e protesi metalliche”.

Partecipa inoltre ai seguenti Congressi :

Corso di aggiornamento in Radiologia Ortopedico-Traumatologica, Bologna marzo-aprile 89

Nel 1990 partecipa al XXXIV° Congresso Nazionale SIRMN , Torino 30 maggio – 3 giugno , in qualità di relatore, sul tema:

“ La Risonanza Magnetica nello studio dei Neuroblastomi “ realizzato in collaborazione con la Divisione di Oncoematologia pediatrica dell’Università di Bologna diretta dal Prof.P.Rosito.

L’estratto di tale relazione è pubblicato da Radiologia Medica supplemento n.1 al n.4 243, 1990.

Sempre nel 1990 pubblica:

“ Sequenze short TR short TE e UTSS a confronto nello studio della patologia focale neoplastica del fegato “ Rad Med 79, 1990

In collaborazione con La Divisione di Chirurgia Maxillo-facciale diretta dal Prof. Dallera , realizza il lavoro :

“ La RM nella valutazione dei processi espansivi dello spazio parafaringeo “ Ospedali della Vita, n.2 marzo-aprile, 1990

In collaborazione con il III° Servizio di Radiologia dell'Ospedale S.Orsola, diretto dal Prof.

G.Brusori pubblica il lavoro :

“ La diagnostica per immagini nella stadiazione dei tumori maligni del grosso intestino “ Ospedali della Vita n.4 luglio-agosto 90.

In qualità di consulente per la Risonanza Magnetica di Villa Maria entra a far parte del “ Progetto Scientifico “ della V° Divisione degli Istituti Ortopedici Rizzoli sul tema:

“Studio degli artefatti prodotti da protesi e mezzi di sintesi in RM “.

In collaborazione con i medici della III° Radiologia del S.Orsola di Bologna del Prof. G.Brusori e con i Chirurghi dello stesso Istituto pubblica il seguente lavoro scientifico :

“Tecniche di imaging nella stadiazione dei carcinomi dell'esofago”

Radiol.Med.81, 446-458, 1991

Nello stesso anno , continuando il rapporto di stretta collaborazione con l'Oncoematologia Pediatrica del S.Orsola di Bologna, diretta dal Prof. Paolucci , pubblica:

“La RM nello studio dei tumori di Wilms e del Neuroblastoma “

Radiol.Med. 82: 415-421, 1991

Al fine di seguire gli sviluppi della metodica RM e aggiornare le proprie conoscenze nel campo dell'angioRM partecipa al

III° International Workshop on Magnetic Resonance Angiography, tenutosi all'Aquila dal 13 al 15 ottobre 1991.

Sempre nel 91, per il terzo anno consecutivo, partecipa al

Progetto di Ricerca n.G1890079 sul tema:

“ Studio degli artefatti prodotti da protesi e mezzi di sintesi in RM”

Infine partecipa al

Corso di aggiornamento professionale sul tema :

“ Formazione Informatica “ , rivolto agli operatori del Servizio di Assistenza Ospedaliera , 8 – 13 aprile , per un totale di 34 ore complessive.

Nel 1992, a completamento del Progetto di Ricerca cui ha lavorato per tre anni in collaborazione con gli Ortopedici dello IOR pubblica il seguente lavoro scientifico:

“ Problemi inerenti all’impiego della Risonanza Magnetica nei pazienti portatori di metalli correntemente usati nelle pratiche ortopediche “

Radiol. Med.83, 1992

In collaborazione con i medici della divisione di Ginecologia del S.Orsola di Bologna diretta dal Prof. Camillo Orlandi presenta

all’VIII° Congresso Nazionale SIEOG , tenutosi a Roma dal 18 al 21 ottobre:

“ La stadiazione pre-operatoria del carcinoma dell’endometrio mediante ecografia transvaginale e la RM “

Il testo integrale della relazione viene successivamente pubblicato dalla CIC Edizione Internazionali nel volume intitolato:

- L’ecografia nel decennio del Cervello – Al XXXV° Congresso Nazionale SIRMN di Genova del 92 è relatore su i seguenti temi:

- Raffronto tra ecografia endovaginale e RM nella stadiazione del carcinoma dell’endometrio.
- La radiografia digitale a fosfori fotostimolanti applicata allo studio dei processi espansivi dei tessuti molli perischeletrici.
- Ruolo della TC endoscopica (EUS) e broncoscopia nello studio pre-operatorio del cancro dell’esofago toracico.
- Corretto approccio diagnostico ai tumori solidi dell’età pediatrica.

Nel 1993 pubblica il lavoro:

“Actinomicosi della regione sacro-coccigea con interessamento del midollo spinale “

Radiol.Med. 85: 479-481, 1993

E, in collaborazione con i medici della prima divisione dello IOR diretta dal Prof. Fontanesi:

“Intramuscular myxoma: value of MR imaging”

Eur. Radiol. 3: 258-260, 1993 .

Pubblica inoltre, sugli Atti del XII° Congresso Nazionale S.I.D.O.

(29 ottobre, 1 novembre 1993) , tenuti al Centro Congressi Villa Erba, Cernobbio, Como, l’articolo:
“ Gli artefatti prodotti dalla presenza di dispositivi ortodontici fissi durante lo studio dell’articolazione temporo-mandibolare tramite RM.”

Nello stesso anno è relatore nello:

“ European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB 10th Annual Congress (June 3-6, 1993) , sul tema:

“Endovaginal sonography and Magnetic Resonance in the staging of endometrial carcinoma”
e al 99° raduno dei Gruppi SIRMN Emilia-Romagna e Marche

(RE 16 ottobre 1993) su i seguenti argomenti:

- Utilità della RM nello studio delle teste femorali dei pazienti operati per fratture delle teste acetabolari
- Lo studio dell’osteo-artrosi mediante radiologia digitale a fosfori
- Prospettive della trasmissione a distanza delle immagini radiologiche

Partecipa inoltre all’ 8th European Congress of Radiology, tenutosi a Vienna dal 12 al 17 dicembre 1993 e al 2th International Conference on Digital Radiology and Pacs , tenuto a Bologna il 15 e 16 novembre 1993.

Tra il 1994 ed il 1995 svolge attività scientifica riportando i primi risultati ottenuti dall’impiego nel Servizio di Radiologia del nuovo apparecchio di Tomografia Computerizzata Spirale, utilizzato quotidianamente nella patologia traumatica afferente all’Ospedale Maggiore di Bologna.

Al 100° Raduno SIRMN Gruppi Emilia-Romagna e Marche è relatore, infatti, su i seguenti temi:

- Traumi dell’aorta toracica, studio in TC spirale ;
- Embolia polmonare acuta: studio mediante TC spirale;
- Ricostruzione 3D di fratture di interesse chirurgico;

Gli argomenti trattati vengono successivamente pubblicati sugli Atti del Congresso.

Collabora inoltre con la Divisione di Reumatologia dell'Ospedale Maggiore diretta dal Prof. Frizziero alla realizzazione della comunicazione:

“ Articolazione atlo-assiale nell'artrite reumatoide, studio clinico-radiologico” (Bologna 22-25 novembre 1995).

Svolge anche attività didattica per conto dell'Azienda USL Città di Bologna nel Corso di formazione specifica in Medicina generale, sviluppando il seguente tema:

“ L'approccio radiologico ed il contributo della TC e RM nello studio del torace “.

Nello stesso periodo partecipa ai seguenti congressi:

- Radiologia e Medicina Legale, Montecatini 21-22 ottobre 1994
- Celebrazione Storico Scientifica del Centenario dei Raggi X 1895-1995, tenutosi a Roma il 2 e 3 giugno .
- 2° Corso teorico pratico di angiografia con RM, tenuto presso l'Istituto Regina Elena di Roma dal 2 al 6 ottobre 1995.

Nel 1996 è relatore al 37° Congresso Nazionale SIRMN , tenuto a Milano dal 18 al 22 maggio 1996, sui seguenti argomenti:

- Lo studio della patologia flogistica cronica delle cavità paranasali mediante TC tradizionale (TCT) e tomografia computerizzata spirale (TCS)
- La TC spirale nello studio del laringe: possibilità ed utilità della elaborazione delle immagini.

Nell'ottobre 1997 prende parte al 12° Corso di aggiornamento post-universitario in Radiologia

“P.Perona” tenuto a Verona dal Prof. G.Pistoiesi sul tema: “ l'Imaging del pancreas “.

L'11 ottobre dello stesso anno partecipa a Roma presso l'Istituto di Radiologia dell'Università La Sapienza al “ Convegno annuale di RM “.

Il 14 aprile partecipa a Roma al congresso:

“ RM della mammella : working progress o imaging rivoluzionario?”

Dal 12 al 14 maggio partecipa presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Ancona al corso:

“RM del fegato” tenuto dal Prof.A.Giovagnoni.

Il 3 luglio 1997 pubblica sulla rivista Notizie Mediche l’articolo:

“La RM nello studio della patologia traumatica di ginocchio”.

Dal 9 al 10 marzo 1998 partecipa a Pavia presso l’Istituto di Radiologia dell’Università , Policlinico S.Matteo al corso residenziale sull’RM osteo-articolare .

Nello stesso Istituto segue l’11 ed il 12 marzo 98 il corso residenziale sull’RM del cuore.

Dal 23 al 27 maggio 98 è a Milano per il 38° Congresso Nazionale SIRMN dove presenta le relazioni:

- Applicazione dell TC spirale nel trauma toracico
- Riflessioni sulle linee guida per l’acquisto di un apparecchio di RM
- Utilizzo del Pitch 2 in TC spirale del parenchima polmonare.

Dal 14 al 16 giugno 98 partecipa a Bologna al

“ 6° European Society of Thoracic Imaging “ ,

organizzato dal Prof. GP. Gavelli .

Il 22 settembre è relatore a Bologna , presso l’Ospedale Maggiore al Congresso “ Chirurgia del fegato: tumori, trapianti e traumi “ organizzato dalla Divisione di Chirurgia del Prof. Spangaro sul tema:

“Diagnostica RM del fegato”.

Il testo originale della relazione viene successivamente riportato negli Atti del Congresso.

Nel 98 viene chiamato, in qualità di esperto macchine a far parte della commissione aziendale per la scelta della nuova unità di Risonanza Magnetica dell’Ospedale Maggiore.

Dal primo ottobre al 31 dicembre 98 si reca , su comando dell’Azienda negli USA (Florida), per un training avanzato di RM allo scopo di studiare l’organizzazione e la funzionalità di una Divisione di Risonanza Magnetica e approfondire le proprie conoscenze teoriche e tecniche nel settore dell’angio e colangio RM.

In questo periodo lavora presso la Cleveland Clinic of Florida con il dott. Meul Desai e presso il Department of Radiology del Jackson Memorial Hospital dell'Università di Miami , diretta dal Prof. Robert M. Quencer.

In questo periodo partecipa al Corso di

“ Clinical Functional MRI, Perfusion MRI and Brain Mapping”

organizzato dal Department of continuing education of Harvard Medical School di Boston Massachusetts .

Dal 22 al 28 maggio 99 è a Philadelphia , Pennsylvania per L'ISMRM 7 th Scientific Meeting and Exhibition .

Al rientro dagli USA viene incaricato dalla Azienda USL Città di Bologna di organizzare il nuovo Servizio della Risonanza provvedendo alla messa a punto della macchina e del Sito, nonché ad avviare l'attività ordinaria e libero professionale.

In questo anno pubblica :

- Confronto fra diversi parametri (Pitch 1 e 2) nello studio del polmone con Tomografia Computerizzata . Radiol Med 97: 121-125, 1999
- Confronto tra diverse modalità di acquisizione delle immagini nello studio con TC spirale del polmone. Ospedali della Vita

Dal 5 al 10 marzo 2000 partecipa all' ECR di Vienna allo scopo di confrontare e migliorare i primi risultati ottenuti sul nuovo apparecchio di RM con gli altri gruppi europei operanti su macchine analoghe.

Il 17 marzo è a Berlino dove partecipa al

“ Simposio Radiology “ su i mezzi di contrasto di ultima generazione utilizzati in RM.

Il 29 giugno 2000 ha seguito il

“ Corso di aggiornamento per medici e dirigenti ospedalieri sui DRG “ , tenuto dal Presidio Ospedaliero Maggiore Bellaria.

Obiettivi del Corso erano:

Spiegare la corretta impostazione e compilazione della scheda di dimissione ospedaliera .

Migliorare la conoscenza dei meccanismi che regolano il nuovo sistema di pagamento a DRG .

Offrire ai clinici strumenti che contribuiscono ad esercitare un ruolo manageriale.

Nei mesi di ottobre e novembre 2000 frequenta a S.Diego presso l'Università di California, in qualità di Research fellow and observer , la Musculoskeletal Imaging Section diretta dal Prof. D.Resnick.

Durante tale periodo affina le sue conoscenze nel campo della patologia articolare e ossea collaborando e partecipando a conferenze e lezioni tenute dai docenti dr.ssa C.Chung e dr. M. Pathria. Ha inoltre dedicato molte ore alla revisione dei casi contenuti nel vasto archivio del Veterans Affairs Medical Center (S.Diego).

Nella settimana compresa tra il 23 ed il 27 ottobre 2000 partecipa al 25th Annual S.Diego Postgraduate Radiology Course organizzato dall'Università nell'isola di Coronado a S.Diego.

Il 7 febbraio 2001 viene designato dal Direttore Generale dott. M.Guizzardi, medico responsabile del Sito RM .

Nel luglio 2001 pubblica con i colleghi radiologi e chirurghi vascolari dell'Ospedale Maggiore l'articolo: “L'angiogramma dell'aorta addominale degli arti inferiori”

Dal 24 al 28 maggio 2002 ha partecipato al 40° Congresso Nazionale SIRMN tenutosi presso il Palacongressi di Rimini presentando un lavoro sulle ricostruzioni 3D delle fratture di bacino.

Dal 12 al 15 giugno 2002 ha partecipato al IV° Corso di Ecografia Clinica in Medicina Interna e Medicina Generale , conseguendo n°23 crediti formativi per l'educazione medica continua voluta dal Ministero della Sanità.

In qualità di medico Responsabile della RM del Maggiore il 14 settembre 2002 ha partecipato al Convegno:

“ Export Research Meeting “ organizzato dalla Shering Austriaca per la presentazione del Resovist, nuovo farmaco epatospecifico .

Dal settembre 2002 è Consulente per la Diagnostica per Immagini presso La Casa di Cura Villalba di Bologna.

Nello svolgimento di questa attività impiega apparecchiature di ultimissima generazione quali una TC multislices ed una RM open.

Negli ultimi cinque anni ha svolto attività diagnostica con prevalente utilizzo di attrezzature complesse di ultima generazione:

radiologia digitale, eco-color-doppler, TC spirale ed RM.

In particolare, nel campo ecografico , con l'esecuzione di circa 2000 esami all'anno si è occupato, prevalentemente di problemi internistici con mansioni diagnostiche ed organizzative. Ha eseguito circa 600 esami TC all'anno, in prevalenza emergenze medico-chirurgiche . E' stato consulente presso strutture esterne per gli esami RM dell'Ospedale Maggiore e di altri enti ospedalieri.

Ha fatto parte dell'Unità operativa delle parti molli curando la parte inerente alla RM.

Da circa cinque anni utilizza ,per l'attività di reparto, il Servizio di Informazione SIO.

Ha espletato Servizio di guardia attiva notturna in una struttura provvista di Dipartimento di Emergenza con utilizzo multidisciplinare delle attrezzature di radiodiagnostica TC, Ecografia, Rx digitale.

In qualità di Medico Responsabile della Risonanza Magnetica , è stato relatore a Bologna , il 28 novembre 2002 , al Corso sulla “ Sicurezza e protezione in RM “ sul tema:

Effetti biologici legati all'esposizione di radiazioni non ionizzanti.