

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**  
**(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

Il sottoscritto **Marco Carlani**, codice fiscale **CRLMRC74T24L117T** nato Terni (TR) il **24/12/1974**, residente in Viale Cesare Battisti 167, Località Terni, Prov.TR, CAP 05100, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

**DICHIARA**

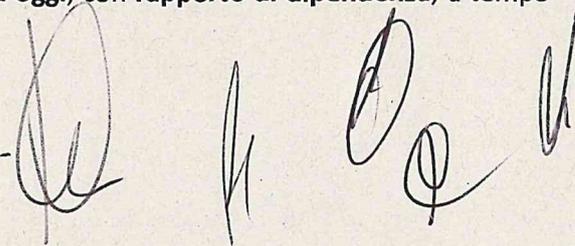
i seguenti stati, fatti e qualità personali:

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'**Università degli Studi di Roma – "Tor Vergata"** con la votazione di **110/110 e lode**, in data **18/4/2001**. Tesi: *"Caratterizzazione dell'espressione cellulare degli antigeni CD 25 e HLA-DR in tiroiditi e carcinomi della tiroide"*.
- **Specializzazione in Radiodiagnostica** conseguita presso l'**Università degli Studi di Roma – "Tor Vergata"** con la votazione di **50/50 e lode** in data **15/11/2005**. Tesi: *"Studio morfologico e funzionale del carcinoma prostatico con risonanza ad alta intensità di campo - 3 Tesla. Nuove prospettive diagnostiche nello stadio preclinico"*.
- **Master Universitario di II Livello in Ecografia Diagnostica ed Interventistica Muscolo-Scheletrica** conseguito presso l'**Università degli Studi di Torino** con la votazione voto **110/110 e lode** in data **10/10/2016**. Tesi: *"Rimozione eco-guidata dei corpi estranei ritenuti nei tessuti molli: presentazione di una preliminare esperienza personale a confronto con i dati della letteratura"*.
- **Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi di Terni**, n. posizione **2067**, decorrenza iscrizione **21/1/2002**.

**ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALI**

**Lavoro dipendente**

- di avere prestato servizio presso l'ex **ASL4 – Umbria, U.O. di Radiologia dei P.O. di Narni, Amelia e Orvieto**, nel profilo professionale di **Dirigente Medico**, dal **4/8/2008 al 31/12/2009**, con rapporto di **dipendenza**, a tempo pieno, con impegno orario pari a **38 ore settimanali**;
- di prestare servizio con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la **AUSL Umbria 2 nel profilo professionale di Dirigente Medico** presso la **U.O. di Radiologia del P.O. di Spoleto e Foligno e l'Istituto Penitenziario di Spoleto**, dal **1/1/2010 ad oggi**, con rapporto di **dipendenza**, a tempo pieno, con impegno orario pari a **38 ore settimanali**;



- di essere stato titolare dell'**Incarico Professionale: "Nuove metodiche RMN con integrazione radiologia penitenziaria"** con decorrenza dal **1 agosto 2011** e scadenza fissata al **31/7/2014**, prorogato a seguito di formulazione di giudizio **positivo** con punteggio pari a **98,5/100** espresso dal **Collegio Tecnico Distretti** per la verifica di fine incarico in data **26/6/2015**;
- di essere titolare dell'**Incarico Dirigenziale Professionale: "Nuove metodiche RMN con integrazione radiologia penitenziaria"** - codice incarico **C2**, con decorrenza dal **1 febbraio 2018**, per il triennio 2017 – 2020, con delibera del Direttore Generale n.328 del 5/3/2018;
- di essere stato titolare dell'incarico di **Medico Responsabile dell'Impianto Radiologico del Presidio Ospedaliero di Spoleto, Distretto Sanitario n. 2 – Poliambulatori odontoiatrici Spoleto, Ospedali di Cascia e Norcia, Casa Circondariale di Spoleto** per lo svolgimento e funzioni e compiti previsti dal **D.Lgs. 187/2000** a partire dal **24/3/2011** sino al **31/12/2017**;
- di essere stato titolare dell'incarico di **Medico Responsabile degli impianti RM del Presidio Ospedaliero di Spoleto**, secondo quanto previsto dal **D.M. 02/08/1991**, a partire dal **1/7/2013** sino al **31/12/2017**;

#### **Collaborazioni**

- di avere prestato attività presso il **Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Imaging Molecolare, Radiologia Interventistica e Radioterapia del Policlinico Universitario "Tor Vergata" di Roma** nel profilo professionale di **Medico Specialista**, con contratto di collaborazione libero-professionale, dal **5/1/2006** al **3/8/2008**, con rapporto di lavoro a **tempo pieno** e impegno orario pari a **36 ore settimanali**;
- di avere prestato attività presso il **Centro di Diagnostica per Immagini: "DIAGNOSTICA NOBILIORE S.R.L." – Roma, Italia**, nel profilo professionale di **Medico Specialista in Radiodiagnostica** e con responsabilità di **Direttore Tecnico**, con contratto di **collaborazione libero-professionale**, negli anni **2006-2007**, con rapporto di lavoro a **tempo parziale**;
- di avere prestato attività presso il **Poliambulatorio: "BIOCONTROL S.R.L." – Roma, Italia**, nel profilo professionale di **Medico Specialista in Radiodiagnostica**, con contratto di **collaborazione libero-professionale**, negli anni **2006-2007**, con rapporto di lavoro a **tempo parziale**;
- di avere prestato attività presso **"AMBULATORIO POLISPECIALISTICO FLAMINIA – GESTIONE STUDIO MEDICO FLAMINIA S.R.L." – Spoleto (PG), Italia**, nel profilo professionale di **Medico Specialista in Radiodiagnostica**, con contratto di **consulenza libero-professionale**, dal **30/7/2014** al **31/12/2015**, con rapporto di lavoro a **tempo parziale**.

#### **PRESTAZIONI QUALI - QUANTITATIVE**

Riguardo all'attività svolta, nel **profilo professionale di Dirigente Medico**, presso l'ex **ASL4 – Umbria, U.O. di Radiologia dei P.O. di Narni, Amelia e Orvieto** e **AUSL Umbria 2** presso la **U.O. di Radiologia del P.O. di Spoleto e Foligno** e l'**Istituto Penitenziario di Spoleto**, essa è stata espletata nello svolgimento di:

- **Esami di Radiologia tradizionale;**
- **Esami di Tomografia Computerizzata (TC);**

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller initials on the right.

- Esami di Risonanza Magnetica (RM);
- Esami di Ecografia, Ecocolor Doppler ed Ecocontrosografia (CEUS);
- **Procedure interventistiche ecoguidate** (agoaspirati, biopsie cito- istologiche, drenaggi percutanei);
- **Collaborazione a procedure chirurgiche complesse sotto guida ecografica** prevalentemente a carico del sistema epato-bilio-pancreatico e **procedure di termocoagulazione in RF.**

In data 1 agosto 2011 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico Professionale **"Nuove metodiche RMN con integrazione radiologia penitenziaria"**, reiterato per il triennio 2017-2020 (codice incarico C2) con i seguenti obiettivi:

Obiettivi di fine incarico:

- garantire l'attività di radiodiagnostica all'interno dell'istituto penitenziario;
- garantire la continuità assistenziale per la diagnostica di radiologia (TC e RM) tra istituto penitenziario e P.O. di Spoleto;
- in accordo con il servizio qualità aziendale stabilire procedure di qualità per le prestazioni specialistiche specifiche erogate nell'istituto penitenziario;
- garantire il contenimento della prescrizione diagnostica secondo le linee guida validate.

Obiettivi annuali:

- garantire le prestazioni di radiodiagnostica nell'istituto penitenziario di Spoleto;
- promuovere l'assistenza sanitaria nell'istituto penitenziario garantendo almeno 2 accessi mensili C/O istituto.

Nell'espletamento delle indagini di Radiodiagnostica e delle procedure interventistiche ecoguidate sono stati adottati protocolli e linee guida conformi a quelli nazionali e internazionali.

In particolare si segnalano i seguenti punti caratterizzanti le attività di chi scrive:

- indagini di Risonanza Magnetica di alta specializzazione adeguati agli standard di riferimento internazionale, particolarmente nell'ambito della patologia neoplastica e non del distretto addominale e pelvico (fegato, pancreas, apparato urinario e soprattutto prostata), con l'adozione delle più moderne applicazioni di *imaging* quali **Diffusione (DWI e DTI), Spettroscopia e Perfusioni**. Questo ha comportato anche un ingente lavoro di stesura e ottimizzazione dei protocolli di acquisizione relativamente al tomografo Siemens AERA 1,5T in uso presso il P.O. di Spoleto e all'ottimizzazione nell'impiego dei mezzi di contrasto, in particolare di quelli epatospecifici.
- Effettuazione di studi ecografici con mezzo di contrasto ecoamplificatore (**CEUS**) nella caratterizzazione e definizione delle lesioni focali prevalentemente degli organi addominali ma anche dei tessuti molli superficiali nell'ambito della diagnostica muscoloscheletrica.
- In collaborazione con la S.C. di Chirurgia Generale Mininvasiva e Robotica, attività di diagnostica agobiottica ecoguidata e di ecografia interventistica, ivi compresa quella per il trattamento delle complicanze post-operatorie in chirurgia, in particolare epatica e pancreaticata.
- Attività di collaborazione con la S.C. di Chirurgia Generale Mininvasiva e Robotica nell'uso dell'ecografia intraoperatoria, per l'esecuzione di resezioni epatiche e pancreatiche selettive

e l'espletamento di procedure di termoablazione con Radiofrequenza per il trattamento delle neoplasie maligne del fegato e del pancreas.

- Accesso inizialmente settimanale e successivamente quindicinale al P.O. di Foligno in accordo con il Responsabile di S.C. di Diagnostica per Immagini Dott. Pelliccia, per lo svolgimento di esami RM e TC (TC 64 strati) di alta specializzazione.
- Quotidiana esecuzione di esami di TC, RM, Radiologia tradizionale, Ecografia e Ecocolor Doppler e Agoaspirati ecoguidati (comprensivi degli accessi presso il P.O. di Norcia in sostituzione del medico radiologo normalmente responsabile dell'attività assistenziale) secondo quanto stabilito dall'ordine di servizio stilato dal responsabile della U.O. della Radiologia di Spoleto.
- Costante accesso all'Istituto Penitenziario di Spoleto (con cadenza mai inferiore ai due per mese, normalmente settimanale) con esecuzione di esami ecografici (in media in numero di 8-10 ad accesso) e refertazione degli esami radiologici.

Una precisa quantizzazione e definizione numerica degli esami effettuati dal 4/8/2008 al 4/8/2013 è di difficile realizzazione per i seguenti motivi:

- L'attività lavorativa nel periodo compreso tra il 4/8/2008 e il 31/12/2009 è stata espletata presso i presidi ospedalieri di Narni-Amelia e Orvieto, il che, sebbene attualmente questi ultimi siano confluiti nella unica AUSL2 – Umbria, pone degli ovvi problemi nella consultazione del sistema informatico radiologico (RIS) per la quantizzazione degli esami.
- L'attività assistenziale effettuata nell'Istituto penitenziario sino al giugno 2013 (data in cui è stata effettuata l'informatizzazione della radiologia penitenziaria e resa possibile la Telerefertazione) non risulta archiviata nel sistema RIS, il che pone delle problematiche analoghe a quelle del punto precedente.
- L'attività ecografica di tipo diagnostico e interventistico svolta in sala operatoria viene registrata nel sistema informatico a disposizione della S.C. di Chirurgia e solo parzialmente nel RIS.
- Le procedure biotiche, in particolare gli agoaspirati effettuati presso il Servizio di Radiologia del P.O. di Spoleto, risultano registrate nel RIS all'incirca solo dall'anno 2012.
- Entrata in funzione effettiva del tomografo di RM Siemens AERA 1,5T (il solo con il quale poter effettuare studi di alta specializzazione) presso il P.O. di Spoleto a partire dal 3/2012.

Dai dati estrapolati dal RIS aziendale, con le limitazioni sopra menzionate, risultano eseguiti e refertati a nome del Dott. Marco Carlani, nel lasso temporale compreso tra **gennaio 2010** e **novembre 2020** un numero complessivo di esami pari a **38869** così ripartiti:

<b>Radiologia tradizionale (comprensiva di esami contrastografici)</b>	<b>17329</b>
<b>Ecografie</b>	<b>10308</b>
<b>TC</b>	<b>7918</b>
<b>RM</b>	<b>2282</b>
<b>Biopsie ecoguidate – altre procedure interventistiche</b>	<b>1032</b>

Oltre alle attività specifiche di esecuzione e refertazione degli esami diagnostici relative al modulo professionale assegnato, il sottoscritto ha partecipato attivamente alle attività di reparto di Radiologia del P.O di Spoleto, osservando le direttive del Dirigente Responsabile del Servizio, collaborando con tutti gli altri colleghi nella realizzazione degli obiettivi prefissati dalla nostra U.O.

Ha dedicato settimanalmente, in accordo con il Dirigente Responsabile del Servizio, parte del proprio orario di servizio alla valutazione delle richieste di esami di RM del distretto addome-pelvi al fine di accertarne l'adeguatezza e programmarne lo svolgimento nei tempi idonei relativamente al grado di priorità clinica.

Allo stesso tempo ha collaborato attivamente con i medici in servizio presso il Carcere di Spoleto nella valutazione dei singoli casi clinici garantendo, qualora fosse stato necessario, l'adeguata prosecuzione dell'iter diagnostico con esami di II livello (RM, TC) ovvero prelievi biotipici da effettuare presso il Servizio di Radiologia del P.O. di Spoleto.

Ha svolto puntualmente le funzioni e i compiti previsti dal D.Lgs. 187/2000 relativamente all'incarico di **Responsabile dell'Impianto Radiologico** e dal D.M. 02/08/1991 relativamente a quello di **Medico responsabile degli impianti RM**.

Relativamente all'attività precedentemente svolta nel ruolo di **Medico Specialista in Radiodiagnostica** presso il **Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Imaging Molecolare, Radiologia Interventistica e Radioterapia del Policlinico Universitario "Tor Vergata"**, essa è stata incentrata prevalentemente nella quotidiana esecuzione e refertazione di:

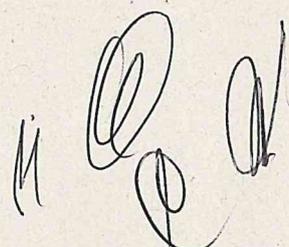
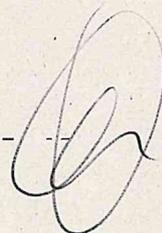
- studi di **Tomografia Computerizzata** con apparecchiature, all'epoca, di avanguardia, (tomografi a 64 strati), in particolare nella valutazione del distretto toraco-addominale e sistema vascolare, utilizzando i più moderni *software* di elaborazione delle immagini (quali ad esempio *Colonography, Advanced Vessels Analysis, Perfusion, Virtual Endoscopy* etc.);
- esami **PET-CT** nello studio della patologia oncologica;
- studi di **Risonanza Magnetica** utilizzando apparecchiature ad alto campo **1,5 Tesla** e **3 Tesla** in particolare nella valutazione del distretto addominale e pelvico e apparato muscoloscheletrico, anche mediante avanzate applicazioni di *imaging* funzionale quali Spettroscopia dell'idrogeno, Diffusione, Tensore di Diffusione e Perfusion;
- esami di **Ecotomografia**, prevalentemente di interesse internistico, ed **Ecocolor Doppler** addominali e del sistema vascolare periferico.

## **ATTIVITA' DI FORMAZIONI, STUDIO, RICERCA E PUBBLICAZIONI**

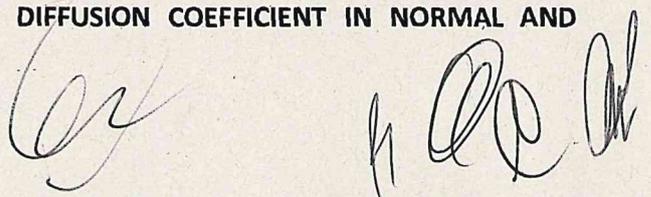
### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Il sottoscritto è autore e coautore di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali, capitoli di trattati e *conference papers* in congressi nazionali ed esteri.

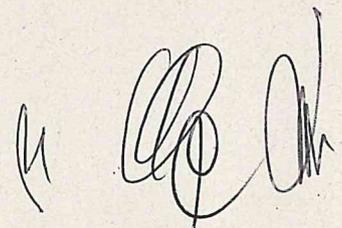
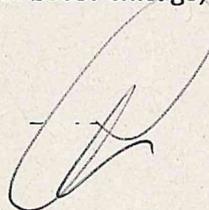
#### **Conference papers**



- 1) E. Squillaci, G. Sodani, E. Fanucci, A. Romagnoli, S. Fabiano, M. Carlani, G. Simonetti: **"PERFUSION OF LIVER LESIONS WITH MULTISLICE CT. IMAGING, TECHNIQUE AND APPLICATIONS"**. RSNA 2002. Chicago, Illinois, USA. Scientific Poster (Oral presentation).
- 2) E. Squillaci, A. Nisini, M. Tomassini, M. Carlani, E. Fanucci, G. Simonetti: **"EFFECT OF IODINE CONCENTRATION ON DIAGNOSTIC VALUE OF MULTISLICE CT OF ABDOMINAL AORTA AND SPLANCHNIC ARTERIES"**. Scientific Poster. European Congress of Radiology (ECR). Vienna, Austria. March 7-11, 2003.
- 3) G. Sergiacomi, O. Schillaci, M. Carlani, G. Di Costanzo, R. Danieli, C. Manni, G. Simonetti: **"BENEFIT OF ANATOMICAL-FUNCTIONAL IMAGE FUSION IN THE CHEST WITH A HYBRID IMAGING"**. 11th Annual Meeting of the European Society of Thoracic Imaging (ESTI). Lausanne, Switzerland. June 15-17, 2003.
- 4) E. Squillaci, E. Fanucci, M. Carlani, M. Tomassini, M. Sperandio, G. Simonetti: **"MULTIDETECTOR CT ANGIOGRAPHY OF UPPER ABDOMINAL VESSELS USING A 16-DETECTOR ROW CT SCANNER. A PICTORIAL ESSAY"**. RSNA 2003. Chicago, Illinois, USA. Scientific Poster (Oral presentation).
- 5) E. Squillaci, M. Carlani, M. Di Roma, S. Fabiano, G. Simonetti: **"CT PERFUSION STUDIES IN THE LIVER WITH A 16-DETECTOR ROW SCANNER. TECHNIQUE AND RESULTS"**. RSNA 2003. Chicago, Illinois, USA. Scientific Poster (Oral presentation).
- 6) M. Carlani, M. Tomassini, M. Sperandio, E. Squillaci, G. Simonetti: **"ANGIO-TC DEI VASI ADDOMINALI SUPERIORI CON APPARECCHIATURA TC MULTISTRATO (TCms) A 16 STRATI"**. Congresso SIRM Palermo 2004.
- 7) R. Fiori, A. Martinetti, M. Carlani, L. Biancone, G. Simonetti: **"COLONSCOPIA VIRTUALE VS COLONSCOPIA TRADIZIONALE NELLA VALUTAZIONE DELLE RECIDIVE DI MALATTIA IN PAZIENTI CON MORBO DI CROHN"**. Congresso SIRM Palermo 2004.
- 8) G. Sergiacomi, M. Carlani, A. Romagnoli, M. Tomassini, M. Sperandio, G. Simonetti: **"MULTISLICE CT SCAN WITH RETROSPECTIVE ECG GATING IN THE EVALUATION OF CENTRAL LUNG TUMOURS"**. Annual Meeting of the European Society of Thoracic Imaging (ESTI). Bordeaux (France). June 13-15, 2004. Scientific Poster (Oral presentation).
- 9) G. Sergiacomi, M. Carlani, M. Leporace, F. Laviani, A. Bartolomucci, O. Schillaci, G. Simonetti: **"MULTISLICE CT AND SPECT-CT: CORRELATION IN DIAGNOSIS OF PULMONARY NODULES"**. 3rd International Chicago Symposium on Malignancies of the Chest and Head and Neck. Chicago (Illinois), USA. October 7-9, 2004. Scientific Poster (Oral presentation).
- 10) G. Sergiacomi, M. Carlani, A. Romagnoli, M. Tomassini, M. Sperandio, G. Simonetti: **"MULTISLICE CT SCAN BY MEANS OF RETROSPECTIVE ECG GATING IN THE EVALUATION OF CENTRAL LUNG TUMOURS"**. 3rd International Chicago Symposium on Malignancies of the Chest and Head and Neck. Chicago (Illinois), USA. October 7-9, 2004.
- 11) G. Sergiacomi, M. Carlani, M. Sperandio, P. Francioni, P. Cecconi, G. Simonetti: **"NON-INVASIVE DIAGNOSTIC AND FUNCTIONAL EVALUATION OF CARDIAC AND PULMONARY INVOLVEMENT IN SYSTEMIC SCLEROSIS"**. 3rd International Chicago Symposium on Malignancies of the Chest and Head and Neck. Chicago (Illinois), USA. October 7-9, 2004.
- 12) E. Squillaci, G. Manenti, M. Carlani, M. Di Roma, R. Miano, G. Simonetti: **"MEASUREMENT OF THE APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT IN NORMAL AND**



- MALIGNANT PROSTATIC TISSUES USING ECHOPLANAR IMAGING".** Scientific Paper. RSNA 2004.
- 13) G. Sergiacomi, M. Leporace, M. Carlani, F. Laviani, A. Marinetti, O. Schillaci, G. Simonetti: **"MULTISLICE CT AND SPECT-CT: CORRELATION IN DIAGNOSIS OF PULMONARY NODULES"**. I° Congresso Mondiale di Imaging Toracico. 7-10 maggio 2005.
  - 14) G. Sergiacomi, A. Marinetti, M. Carlani, M. Leporace, F. Laviani, M. Di Roma, G. Simonetti: **"FUNCTIONAL IMAGING OF EMPHYSEMA USING MAGNETIC RESONANCE AND MULTISLICE COMPUTED TOMOGRAPHY"**. I° Congresso Mondiale di Imaging Toracico. 7-10 maggio 2005.
  - 15) G. Sergiacomi, M. Carlani, A. Marinetti, M. Leporace, M. Di Roma, F. Laviani, G. Simonetti: **"SEVERE LUNG EMPHYSEMA ASSESSMENT BY 2D DYNAMIC MRI PERFUSION TECHNIQUE"**. I° Congresso Mondiale di Imaging Toracico. 7-10 maggio 2005.
  - 16) G. Sergiacomi, M. Carlani, A. Marinetti, M. Leporace, F. Laviani, G. Manenti, G. Simonetti: **"NON-INVASIVE MORPHOLOGIC AND FUNCTIONAL ASSESSMENT OF CARDIAC AND PULMONARY INVOLVEMENT IN SYSTEMIC SCLEROSIS"**. I° Congresso Mondiale di Imaging Toracico. 7-10 maggio 2005.
  - 17) R. Fiori, A. Marinetti, M. Carlani, M. Sperandio, M. Di Roma, G. Simonetti: **"VIRTUAL COLONOSCOPY AND CONVENTIONAL COLONOSCOPY IN ASSESSMENT OF ILEO-COLONIC ANASTOMOSIS IN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE"**. Congresso ESGAR 2005. 28-31 maggio 2005.
  - 18) R. Fiori, M. Carlani, A. Marinetti, M. Sperandio, M. Di Roma, G. Simonetti: **"SECONDARY PREVENCTION OF COLON CANCER: VIRTUAL COLONOSCOPY VS CONVENTIONAL COLONOSCOPY"**. Congresso ESGAR 2005. 28-31 maggio 2005.
  - 19) A. Marinetti, R. Fiori, M. Carlani, M. Di Roma, M. Sperandio, G. Simonetti: **"COLONSCOPIA VIRTUALE E COLONSCOPIA CONVENZIONALE NELLA VALUTAZIONE DELLE ANASTOMOSI ILEO-COLICHE IN PAZIENTI CON MALATTIA DI CROHN"**. Incontri Clinici Radiologici. Porto Cervo 2005.
  - 20) M. Carlani, R. Fiori, A. Marinetti, M. Di Roma, M. Sperandio, G. Simonetti: **"PREVENZIONE SECONDARIA DEL CANCRO DEL COLON-RETTO: CONFRONTO TRA COLONSCOPIA VIRTUALE E COLONSCOPIA CONVENZIONALE"**. Incontri Clinici Radiologici. Porto Cervo 2005.
  - 21) G. Sergiacomi, M. Leporace, M. Carlani, F. Laviani, A. Bartolomucci, O. Schillaci, G. Simonetti: **"MULTISLICE CT AND SPECT-CT: CORRELATION IN DIAGNOSIS OF PULMONARY NODULES"**. European Congress of Radiology ECR 2005.
  - 22) G. Sergiacomi, M. Carlani, M. Leporace, M. Sperandio, A. Romagnoli, G. Simonetti: **"MULTISLICE WITH RETROSPECTIVE ECG GATING IN THE EVALUATION OF CENTRAL LUNG TUMOURS"**. European Congress of Radiology ECR 2005.
  - 23) E. Squillaci, M. Carlani, S. Fabiano, M. Stefanini, G. Simonetti: **"CT PERFUSION STUDIES OF THE LIVER WITH A 64-DETECTOR ROW SCANNER: INITIAL CLINICAL RESULTS"**. RSNA 2005. Chicago, Illinois, USA. Scientific Paper (Oral presentation).
  - 24) E. Fanucci, A. Nisini, M. Carlani, M. Sperandio, G. Simonetti: **"OPTIMIZATION OF CONTRAST ENHANCEMENT WITH A 64-DETECTOR ROW CT SCANNER IN VASCULAR AND ABDOMINAL IMAGING"**. RSNA 2005. Chicago, Illinois, USA. Scientific Poster (Oral presentation).



- 25) G. Manenti, E. Squillaci, M. Di Roma, S. Mancino, M. Carlani, G. Simonetti: **"MEASUREMENT OF THE APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT (ADC) IN NORMAL PROSTATE AND MALIGNANT PROSTATIC TISSUES USING ECHO-PLANAR IMAGING AT 3T"**. RSNA 2005. Chicago, Illinois, USA. Scientific Paper (Oral presentation).
- 26) E. Squillaci, G. Manenti, M. Carlani, S. Mancino, R. Mastrangeli, G. Simonetti: **"DYNAMIC CONTRAST-ENHANCED MRI AND MR SPECTROSCOPY AT 3 TESLA OF PROSTATE CANCER WITH PELVIC PHASED-ARRAY COIL"**. RSNA 2006. Chicago, Illinois, USA. Scientific Paper.
- 27) A. Orlacchio, F. Bolacchi, M. Carlani, D. Konda, M. Angelico, G. Simonetti: **"ONE-H MRI IN THE ASSESSMENT OF CHRONIC HEPATITIS SEVERITY: PRELIMINARY RESULTS ON A 3T"**. RSNA 2006. Chicago, Illinois, USA. Scientific Paper.
- 28) L. Filippi, O. Schillaci, P. Romano, M. Carlani, C. Bruni, R. Danielli, A. Orlacchio, G. Simonetti: **"EFFECT OF ANTIANDROGEN THERAPY ON [18F] FLUOROCHOLINE PET/CT IMAGING OF PROSTATE CANCER"**. 20th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Volume: 34. 2007. Scientific Paper.

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Collaborazione nell'insegnamento della **Radiologia Pediatrica** presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Roma "Tor Vergata" – Roma, Italia. Anno 2003.

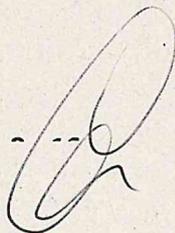
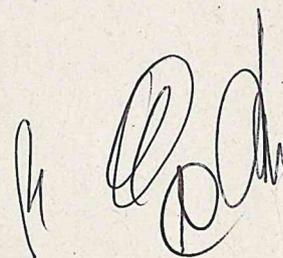
Collaborazione nell'insegnamento nel **Corso di Laurea di I livello in Biotecnologie Mediche** dell'Università di Roma "Tor Vergata" – Roma, Italia. Anno 2008.

#### **PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

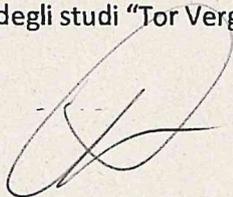
##### ***Corsi di aggiornamento e congressi scientifici***

Il sottoscritto ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento e congressi scientifici, sia nel ruolo di discente sia in quello di docente, nell'intento di migliorare le proprie conoscenze professionali e di condividere con i colleghi le innovazioni culturali e tecnologiche, conseguendo il raggiungimento del credito formativo ai sensi dell'art. 16 ter, comma 2 del D.Lgs. 502/1992.

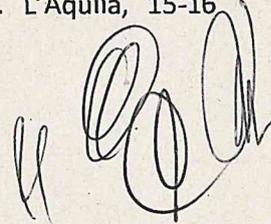
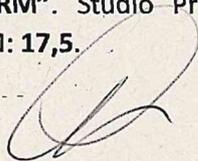
- 1) **"ANGINA PECTORIS, HYPOTHESES AND BELIEFS"**. Rome, Italy. April 18, 1996. Discente.
- 2) **"GUIDELINES FOR EARLY DIAGNOSIS OF BREAST CANCER"**. Rome, Italy. May 30, 1996. Discente.
- 3) **"NERVOUS CONTROL OF CIRCULATION DURING EXERCISE"**. Memorial Meeting Giuseppe Tallarida. Rome, Italy. November 22, 1996. Discente.
- 4) **"ADVANCED TECHNIQUES IN DIGESTIVE SYSTEM SURGERY AND DIGESTIVE ENDOSCOPY"**. Rome, Italy. April 10-11, 1997. Discente.
- 5) **"CARDIAC FAILURE, HYPOTHESES AND BELIEFS"**. Rome, Italy. April 16, 1997. Discente.

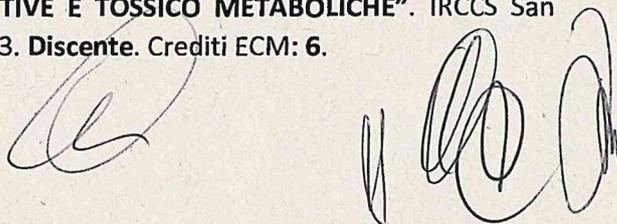
- 6) **"4th REFRESHMENT COURSE IN PATHOLOGY"**. Rome, Italy. May 9-10, 2000. **Discente.**
- 7) **"WORKSHOP ON RADIOTHERAPY IMAGING"**. Rome, Italy. December 8-11, 2002. **Discente.**
- 8) **"EDUCATIONAL COURSE ON RADIOPROTECTION"**. Rome, Italy. February 18, 2003. **Discente.**
- 9) **"EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY (ECR)"**. Vienna, Austria. March 7-11, 2003. **Discente.**
- 10) **"11th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC IMAGING (ESTI)"**. Lausanne, Switzerland. June 15-17, 2003. **Discente.**
- 11) **"HEPATIC TUMOURS: FROM DIAGNOSIS TO THERAPY"**. Viareggio, Italy. October 16-17, 2003. **Discente.**
- 12) **"PERSPECTIVES IN LUNG CANCER"**. 4th European Conference. Montecarlo, Monaco. November 28-29, 2003. **Discente.**
- 13) **"ADVANCED LIFE SUPPORT IN DIAGNOSTIC IMAGING AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY"**. Lectures and training course. Rome, Italy. April 23-24, 2004. **Discente.**
- 14) **"41th NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF MEDICAL RADIOLOGY (SIRM)"**. Palermo, Italy. May 7-11, 2004. **Discente.**
- 15) **"12th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC IMAGING (ESTI)"**. Bordeaux, France. June 13-15, 2004. **Discente.**
- 16) **"3rd INTERNATIONAL CHICAGO SYMPOSIUM ON MALIGNANCIES OF THE CHEST AND HEAD AND NECK"**. Chicago (IL), USA. October 7-9, 2004. **Discente.**
- 17) **"DIAGNOSTIC IMAGING FOR SECONDARY PREVENTION"**. Sassari, Italy. October 29, 2004. **Docente.**
- 18) **"INTERVENTIONAL RADIOLOGY IN NEPHRO-UROLOGY"**. Varese, Italy. November 4-5, 2004. **Discente.**
- 19) **"INTEGRATED COURSE ON CLINICAL RADIOLOGY OF THE CHEST"**. Rome, Italy. November 11-13, 2004. **Docente.**
- 20) **"EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY" (ECR 2005)**. Vienna, 4-8 marzo 2005. **Discente.**
- 21) **"FORUM DEGLI SPECIALIZZANDI"**. Rimini, 17-19 marzo 2005. **Discente.**
- 22) **"CORSO DI FORMAZIONE AVANZATA IN RADIOLOGIA GASTROINTESTINALE"**. Sorrento 18-21 aprile 2005. **Discente.**
- 23) **"1st WORLD CONGRESS OF THORACIC IMAGING"**. Firenze, 7-10 maggio 2005. **Discente.**
- 24) **"16th ANNUAL MEETING AND POSTGRADUATE COURSE (ESGAR 2005)"**. Firenze, 28-31 maggio 2005. **Discente.**
- 25) **"ANNUAL MEETING OF THE CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGICAL SOCIETY"**. CIRSE. Athens, Greece, September 8-12, 2007. **Discente.**
- 26) **"IMAGING DEL BACINO E DELL'ARTICOLAZIONE COXO-FEMORALE IN ETÀ EVOLUTIVA"**. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Roma, 15 Dicembre 2007. **Discente. Crediti ECM: 4.**
- 27) **"NON SOLO OSTEOPOROSI DALLA DIAGNOSTICA ALLA RADIOLOGIA INTERVENTISTICA"**. Università degli studi "Tor Vergata". Roma, 18-19 Gennaio 2008. **Discente.**



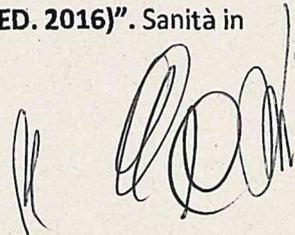
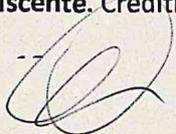
- 28) **"43° CONGRESSO NAZIONALE SIRM – AGGIORNAMENTI IN TEMA DI IMAGING IN ONCOLOGIA, RADIOLOGIA DIAGNOSTICA DELL'APPARATO GENITO-URINARIO, DI RADIOLOGIA PEDIATRICA E DI DIAGNOSTICA INTEGRATA TAC-PET"**. SIRM. Roma 25/5/2008. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 29) **"ECOCOLOR DOPPLER (CORSO BASE)"**. Istituto di Radiologia Università Cattolica. Roma 22-24 Ottobre 2008. **Discente**. Crediti ECM: 21.
- 30) **"CORSO BASE DI RISONANZA MAGNETICA NEURORADIOLOGICA"**. Università degli studi di L'Aquila. L'Aquila 17-20/11/2008. **Discente**. Crediti ECM: 21.
- 31) **"CORSO DI RADIOPROTEZIONE"**. Regione Umbria – Az. USL4 Terni. Narni. 4/12/2008 e 11/12/2008. **Discente**.
- 32) **"CORSO RESIDENZIALE. REFERTIAMO INSIEME GINOCCHIO E CAVIGLIA"**. Università degli studi di L'Aquila. L'Aquila 15-17/12/2008. **Discente**. Crediti ECM: 16.
- 33) **"XIV CONGRESSO SIAPAV LAZIO – TEMI DI PATOLOGIA VASCOLARE"**. SIAPAV. Viterbo 6 giugno 2009. **Discente**.
- 34) **"DALL'EPATITE CRONICA AL TRAPIANTO DI FEGATO"**. CSC Srl Perugia. Terni 17 ottobre 2009. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 35) **"44° CONGRESSO NAZIONALE SIRM"**. SIRM. Verona, 11-15 giugno 2010. **Discente**. Crediti ECM: 16.
- 36) **"FORMAZIONE RESIDENZIALE INTERATTIVA RM IN NEURORADIOLOGIA"**. "Università degli studi di Napoli Federico II". Napoli, 16-18 settembre 2010. **Discente**. Crediti ECM: 20.
- 37) **"IL PERCORSO CLINICO-STRUMENTALE NELLA RADIOLOGIA D'URGENZA TRAUMATICA TORACO-ADDOMINALE"**. Ospedale S. Giovanni Battista. Foligno, 22 ottobre 2010. **Discente**.
- 38) **"CORSO RESIDENZIALE DI RISONANZA MAGNETICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE"**. Azienda Ospedaliera di Ancona. Ancona, 8-11 novembre 2010. **Discente**. Crediti ECM: 23.
- 39) **"DIAGNOSTICA INTEGRATA NELLA DIAGNOSI, NELLA PROGRAMMAZIONE TERAPEUTICA E NEL FOLLOW UP DELLE NEOPLASIE DEL DISTRETTO TESTA-COLLO"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 1 aprile 2011. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 40) **"RIVISITIAMO LA RADIOLOGIA TRADIZIONALE NELL'EMERGENZA: IL TORACE E L'ADDOME"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 15 aprile 2011. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 41) **"ALTA TECNOLOGIA RM: APPLICAZIONI CLINICHE IN NEURORADIOLOGIA"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 2 maggio 2011. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 42) **"LE CINQUE GIORNATE DI MILANO: BIOPSIE E DRENAGGI IMAGING GUIDATI"**. Fara Congressi S.R.L. Ospedale San Paolo. Milano, 21-22 giugno 2011. **Discente**. Crediti ECM: 12.
- 43) **"V MASTER NAZIONALE IN ECOGRAFIA ED ECOINTERVENTISTICA IN EPATO-GASTROENTEROLOGIA – PARTE TEORICA"**. Mp S.R.L. Congressi E Comunicazione. Napoli, 12-14 maggio 2011. **Discente**. Crediti ECM: 12.
- 44) **"ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS)"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 9 settembre 2011. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 45) **"CORSO RESIDENZIALE DI ANGIO RM"**. Studio Progress snc. L'Aquila, 15-16 settembre 2011. **Discente**. Crediti ECM: 17,5.



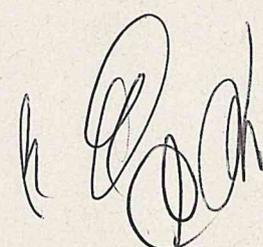
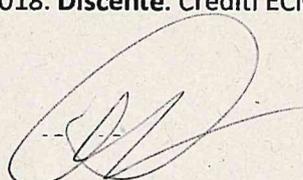
- 46) **"APPROCCIO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO PATOLOGIA EPATOBILIARE"**. Ospedale San Giovanni Battista. Foligno, 11 novembre 2011. **Discente**.
- 47) **"LA FARMACOVIGILANZA 2011"**. Azienda Ospedaliera di Perugia. Corso FAD 2011. **Discente**. Crediti ECM: 34.
- 48) **"FACCIAMO IL PUNTO SU... IL TUMORE DELLA PROSTATA"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 21 giugno 2012. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 49) **"L'ORECCHIO"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 15 dicembre 2012. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 50) **"CORSO DI RISONANZA MAGNETICA BODY"**. Sanytechnology Srl – SIRM. L'Aquila, 15-17 ottobre 2012. **Discente**. Crediti ECM: 12.
- 51) **"RM BODY AD ALTO CAMPO"**. Springer-Verlag Italia S.R.L. Corso FAD 2012. **Discente**. Crediti ECM: 5.
- 52) **"LE LESIONI FOCALI EPATICHE: RUOLO DELL'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS)"**. Springer-Verlag Italia S.R.L. Corso FAD 2012. **Discente**. Crediti ECM: 5.
- 53) **"45° CONGRESSO NAZIONALE SIRM"**. SIRM. Torino, 1-5 giugno 2012. **Discente**. Crediti ECM: 5.
- 54) **"RECENTI PROGRESSI NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELLA TESTA E DEL COLLO"**. First Class S.R.L. Ospedale San Donato. Arezzo, 21 settembre 2012. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 55) **"CORSO TEORICO-PRATICO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA CLINICA DEL TORACE"**. Verduci editore. Corso FAD 2012. **Discente**. Crediti ECM: 15.
- 56) **"CORSO AVANZATO RESIDENZIALE RM ADDOMINALE"**. First Class S.R.L. Ospedale di Cisanello, Pisa, 15-17 novembre 2012. **Discente**. Crediti ECM: 17,3.
- 57) **"RADIOLOGIA TORACICA: HRCT"**. SIRM. Corso FAD 2012. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 58) **"DOSE RADIANTE IN TC: COME MISURARLA E COME RIDURLA"**. SIRM. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 59) **"ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO IN CAMPO ADDOMINALE NELLA PRATICA CLINICA. POTENZIALE DI USO E RACCOMANDAZIONI DELLA FEDERAZIONE EUROPEA DELLE SOCIETÀ DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA E BIOLOGIA"**. Springer-Verlag Italia S.R.L. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 60) **"OFFICE POWERPOINT"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 61) **"LA MALATTIA DI PARKINSON"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 62) **"LA MALATTIA TROMBOEMBOLICA VENOSA"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 63) **"RISCHIO CHIMICO IN OSPEDALE"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 2.
- 64) **"FARMACOLOGIA GENERALE"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 2.
- 65) **"I RISCHI DELL'AMIANTO: NOCIVITÀ NEL TEMPO E DANNI SULLA SALUTE"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 2.
- 66) **"PATOLOGIE INFIAMMATORIE INFETTIVE E TOSSICO METABOLICHE"**. IRCCS San Raffaele Pisana. Roma, 11 ottobre 2013. **Discente**. Crediti ECM: 6.



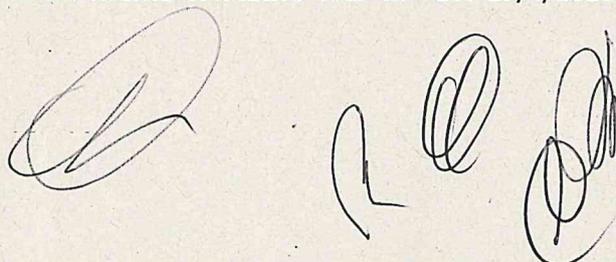
- 67) **"PATOLOGIE VERTEBRO-MIDOLLARI"**. IRCCS San Raffaele Pisana. Roma, 12 dicembre 2013. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 68) **"L'ESSENZIALE IN NEURORADIOLOGIA"**. SIRM. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 69) **"LA RADIOLOGIA TORACICA DI TUTTI I GIORNI. VECCHIE E NUOVE ISTRUZIONI PER L'USO"**. Konicab SRL. Fabriano, 25 ottobre 2013. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 70) **"INCONTRO INTERATTIVO SULLA DUODENOCEFALOPANCREASECTOMIA"**. Fondazione Giulio Loreti Onlus. Campello sul Clitunno (PG), 9 novembre 2013. **Docente**.
- 71) **"CARATTERISTICHE GENERALI E IMPIEGO DELLA MOLECOLA GD-EOB-DTPA"**. First Class S.R.L. Corso FAD 2013. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 72) **"LA PATOLOGIA INFIAMMATORIA E INFETTIVA DEL TORACE: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA"**. IDEAS GROUP SRL. Cremona, 15 novembre 2013. **Discente**. Crediti ECM: 3,5.
- 73) **"46° CONGRESSO SIRM – LA COMUNICAZIONE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI"**. SIRM. Firenze, 24 maggio 2014. **Discente**. Crediti ECM: 1,8.
- 74) **"46° CONGRESSO SIRM – LABORATORIO MULTIMEDIALE: LA TC NELL'URGENZA"**. SIRM. Firenze, 25 maggio 2014. **Discente**. Crediti ECM: 1,5.
- 75) **"46° CONGRESSO SIRM – LINEE GUIDA E PRATICA CLINICA"**. SIRM. Firenze, 25 maggio 2014. **Discente**. Crediti ECM: 1,4.
- 76) **"WORKSHOP INTERATTIVO SUI TUMORI PRIMITIVI E METASTATICI DEL FEGATO"**. Fondazione Giulio Loreti Onlus. Campello sul Clitunno (PG), 30 maggio 2014. **Docente**.
- 77) **"VIII CORSO BASE DI OTORADIOLOGIA"**. Mytime Training & Technology Srl. Rovereto 4-6, giugno 2014. **Discente**. Crediti ECM: 22.
- 78) **"TC MULTISLICE IN EMERGENZA BODY CON UTILIZZO DI MDC AD ALTA CONCENTRAZIONE"**. Pqs Professional Quality Service Snc di Cottone Marina & C. AORN "A. Cardarelli". Napoli, 30/9-2/10 2014. **Discente**. Crediti ECM: 22,5.
- 79) **"MALATTIA DI CROHN: PUNTUALIZZAZIONE DIAGNOSTICA E CLINICA"**. AIM EDUCATION S.R.L. Nuovo Regina Margherita. Roma, 9 ottobre 2014. **Discente**. Crediti ECM: 22,5.
- 80) **"TUTTO FEGATO. CORSO DI ECOGRAFIA CLINICA EPATOLOGICA"**. MCR CONFERENCE SRL. Arezzo, 3-5 dicembre 2015. **Discente**. Crediti ECM: 18.
- 81) **"E-BOLA (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 16.
- 82) **"GESTIRE I COLLABORATORI (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 3.
- 83) **"LEADERSHIP (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 5.
- 84) **"COMUNICARE CON SUCCESSO (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 85) **"GESTIRE LE EMOZIONI (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 86) **"L'OMEOPATIA TRA LE MEDICINE COMPLEMENTARI IN ITALIA (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 5.



- 87) **"ANALISI, PREVENZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO IN AMBITO SANITARIO (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 2.
- 88) **"LO STRESS E IL SUO IMPATTO IN AMBITO LAVORATIVO (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 2.
- 89) **"STATISTICA MEDICA 1 (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 2.
- 90) **"RM DEL FEGATO E VIE BILIARI: TECNICHE DI ACQUISIZIONE, AVANZAMENTI E IMPATTO CLINICO"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 21 novembre 2016. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 91) **"IL TORACE PEDIATRICO: UN APPROCCIO PRATICO"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 12 dicembre 2016. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 92) **"GLI ANEURISMI CEREBRALI (ED. 2016)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD 2016. **Discente**. Crediti ECM: 3.
- 93) **"ARENA 2017. IMAGING DEI TUMORI DEL PANCREAS"**. StudioProgress snc, Verona 12/13 maggio 2017. **Discente**. Crediti ECM: 10.
- 94) **"IL CANCRO GASTRICO"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 24 maggio 2017. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 95) **"CORSO MONOGRAFICO: CARDIORADIOLOGIA"** SIRM. Evento formativo FAD n. 16-189826. 13/11/2017. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 96) **"RACCOMANDAZIONI MULTISOCIETARIE ITALIANE (AISF, AIOM, IT-IHPBA, SIC, SIRM, SITO) PER LA GESTIONE CLINICA INTEGRATA DEL PAZIENTE CON EPATOCARCINOMA"** SIRM. Evento formativo FAD n. 16-189827. 13/11/2017. **Discente**. Crediti ECM: 12.
- 97) **"CORSO MONOGRAFICO: ECOGRAFIA"** SIRM. Evento formativo FAD n. 16-189821. 13/11/2017. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 98) **"TRATTAMENTI DEL NODULO TIROIDEO BENIGNO (ED. 2017)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 177991. 14 - 15/11/2017. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 99) **"RMmp DELLA PROSTATA: RACCOMANDAZIONI PER L'USO E REFERTAZIONE STRUTTURATA"**. Roma - Policlinico Umberto I. Corso Formativo n. 649-213114 - 22/2/2018. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 100) **"3rd INTERNATIONAL COURSE OF ENDOVASCULAR ONCOLOGY: a glance beyond your practice"**. Pesaro, 23/03/2018. **Discente**. Crediti ECM: 6
- 101) **"HOT TOPICS IN RISONANZA MAGNETICA DELL'APPARATO GASTROENTERICO"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 29 marzo 2018. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 102) **"IL FOLLOW UP ONCOLOGICO: UN CHAOS PRIMORDIALE"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 8 maggio 2018. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 103) **"INDICAZIONI OPERATIVE PER LA RADIOPROTEZIONE E LA SICUREZZA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-229940. 5/6/2018. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 104) **"IV CORSO DI IMAGING RINO-SINUSALE"**. ECM RES n. 227272. Rovereto 18-19-20 Ottobre 2018. **Discente**. Crediti ECM: 15.
- 105) **"IMAGING E CLINICA DEI TUMORI OSSEI IN ETA' PEDIATRICA"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 23 Novembre 2018. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 106) **"ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL PAVIMENTO PELVICO"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 228662- 29/11/2018. **Discente**. Crediti ECM: 3.



- 107) **"IL RISCHIO CLINICO E L'ATTUAZIONE DELLA LEGGE GELLI"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 219047 edizione n. 2018. 29/11/2018 – 22/12/2018. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 108) **"DETERMINAZIONE DEGLI STANDARD SICUREZZA E IMPIEGO PER LE APPARECCHIATURE A RISONANZA MAGNETICA"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-255152. 13/3/2019. **Discente**. Crediti ECM: 3.
- 109) **"CORSO DI ECOGRAFIA ANDROLOGICA"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 222408 edizione n. 2018. 25/02/2019 al 23/03/2019. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 110) **"ANTISTRESS: TEORIA E PRATICA (E-BOOK)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso n.248156 edizione n. 2019. 15/02/2019 al 25/02/2019. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 111) **"ELEMENTARY ENGLISH (ED. 2019)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 246735 edizione n. 2019. 25/03/2019 al 28/03/2019. **Discente**. Crediti ECM: 12.
- 112) **"INTERMEDIATE ENGLISH (ED. 2019)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 246735 edizione n. 2019. 28/03/2019 al 03/04/2019. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 113) **"I FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-257636. 4/4/2019. **Discente**. Crediti ECM: 11.
- 114) **"INTERMEDIATE ENGLISH 2(ED. 2019)"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 246420 edizione n. 2019. 03/04/2019 al 11/04/2019. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 115) **"LA CERTIFICAZIONE MEDICA: ISTRUZIONI PER L'USO"**. FNOMCeO, codice provider 2603. Evento formativo FAD codice ECM 247443. 9/5/2019. **Discente**. Crediti ECM: 8.
- 116) **"II FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-262985. 14/5/2019. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 117) **"AVANZAMENTI RM BODY II"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 14 Giugno 2019. **Discente**. Crediti ECM: 4,9.
- 118) **"III FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-267795. 28/7/2019. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 119) **"IV FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-272393. 12/9/2019. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 120) **"TRAINING FORMATIVO IN ECOGRAFIA TORACICA URGENZA ...E NON SOLO"**. Centro formazione "Il Fuligno". Firenze, 25/9/2019. **Discente**. Crediti ECM: 9,2.
- 121) **"CORSO DI IMAGING DI RM MULTIPARAMETRICA DELLA PROSTATA. I CONSIGLI DELL'ESPERTO"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 27 settembre 2019. **Discente**. Crediti ECM: 5,6.
- 122) **"L'RX DEL TORACE DALLA A ALLA Z"**. SIRM. Casa dell'Area Radiologica. Roma, 7 ottobre 2019. **Discente**. Crediti ECM: 5,6.
- 123) **"IMAGING DELLA PATOLOGIA EPATOBILIOPANCREATICA"**. Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS. Roma, 10-11 ottobre 2019. **Discente**. Crediti ECM: 9,8.
- 124) **"V FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA"**. SIRM, Evento formativo FAD n. 16-278944. 4/12/2019. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 125) **"I FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA 2020"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-291311. 15/3/2020. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 126) **"NUOVO CORONAVIRUS: TUTTE LE INFORMAZIONI INDISPENSABILI"**. FNOMCeO, codice provider 2603. Evento formativo FAD codice ECM 291092. 20/3/2020. **Discente**. Crediti ECM: 7,8.
- 127) **"COVID-19: CORONAVISIBILE"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 513. 29/4/2020. **Discente**. Crediti ECM: 10.



- 128) **"II FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-295742. 4/5/2020. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 129) **"COVID-19, L'ESPERIENZA CINESE: PREVENZIONE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 295463 edizione n. 2020. 4/5/2020. **Discente**. Crediti ECM: 9,1.
- 130) **"BLSO - PBLSD E MANOVRE DI DISOSTRUZIONE - CARDIOPATHOS"**. Sanità in formazione S.P.A. Corso FAD n. 284468 edizione n. 2020. 10/5/2020. **Discente**. Crediti ECM: 7.
- 131) **"RM MULTIPARAMETRICA DELLA PROSTATA"**. Masterclass Online. Fedra Congressi S.a.s. (ECM 2011). Codice ECM: 295449. 26/5/2020. **Discente**. Crediti ECM: 6.
- 132) **"III FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-298356. 10/7/2020. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 133) **"IV FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-301560. 26/8/2020. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 134) **"D.LGS 101 - ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2013/59/EURATOM"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-304242. 15/9/2020. **Discente**. Crediti ECM: 4.
- 135) **"V FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW"**. SIRM. Evento formativo FAD n. 16-304241. 8/10/2020. **Discente**. Crediti ECM: 9.
- 136) **"WEBINAR IN RADIOLOGY Gd-EOB-DTPA IN A NUTSHELL. CLINICAL CASES DISCUSSION"**. November 16th 2020, 4.30 - 5.30 p.m. **Discente**.

***Pubblicazioni edite a stampa***

1. Simonetti G., Carlani M., Gaudiello F., Sergiacomi G.: **"STATO DELL'ARTE DELLA TC MULTISTRATO"**. Rapporti ISTISAN 04/25. Convegno Imaging in Radioterapia: presente e futuro. Istituto Superiore di Sanità. Roma 8-11 Dicembre 2002.
2. Squillaci E., Fanucci E., Sciuto F., Masala S., Sodani G., Carlani M., Simonetti G.: **"VASCULAR INVOLVEMENT IN PANCREATIC NEOPLASM. A COMPARISON BETWEEN SPIRAL CT AND DSA"**. Digestive Diseases and Sciences, Vol. 48, No. 3 (March 2003), pp. 449-458.
3. Squillaci E., Manenti G., Mancino S., Carlani M., Di Roma M., Colangelo V., Simonetti G.: **"MR SPECTROSCOPY OF PROSTATE CANCER. INITIAL CLINICAL EXPERIENCE"**. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research. 2005 Dec;24(4):523-530.
4. Manenti G., Squillaci E., Carlani M., Mancino S., Di Roma M., Simonetti G.: **"MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF THE PROSTATE WITH SPECTROSCOPIC IMAGING USING A SURFACE COIL. INITIAL CLINICAL EXPERIENCE"**. Radiologia medica 2006 Feb;111(1):22-32.
5. Sergiacomi G., Schillaci O., Leporace M., Laviani F., Carlani M., Manni C., Daniela R., Simonetti G.: **"INTEGRATED MULTISLICE CT AND TC-99m SESTAMIBI SPECT-CT EVALUATION OF SOLITARY PULMONARY NODULES"**. Radiologia medica 2006 Mar;111(2):213-224.
6. Manenti G., Squillaci E., Di Roma M., Carlani M., Mancino S., Simonetti G.: **"IN VIVO MEASUREMENT OF THE APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT IN NORMAL AND MALIGNANT PROSTATIC TISSUE USING THIN-SLICE ECHO-PLANAR IMAGING"**. Radiol Med (Torino). 2006 Dec;111(8):1124-33.

7. Manenti G., Carlani M., Mancino S., Colangelo V., Di Roma M., Squillaci E., Simonetti G.: **"DIFFUSION TENSOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF PROSTATE CANCER"**. Invest Radiol. 2007 Jun;42(6):412-9.
8. Carlani M., Mancino S., Finazzi Agrò E., Bonanno E., Simonetti G.: **"COMBINED MORPHOLOGIC, 1H-MR SPECTROSCOPIC AND CONTRAST-ENHANCED IMAGING OF HUMAN PROSTATE CANCER WITH 3 TESLA SCANNER. PRELIMINARY EXPERIENCE"**. Radiol med (2008) 113:670-688.
9. Schillaci O., Calabria F., Tavolozza M., Ciccio C., Carlani M., Caracciolo C., Danieli R., Orlicchio A., Simonetti G.: **"18F-CHOLINE PET/CT PHYSIOLOGICAL DISTRIBUTION AND PITFALLS IN IMAGE INTERPRETATION: EXPERIENCE IN 80 PATIENTS WITH PROSTATE CANCER"**. Nuclear Medicine Communications: January 2010 - Volume 31 - Issue 1 - pp. 39-45 doi: 10.1097/MNM.0b013e328330adc5.
10. Patrìti A., Castellani D., Partenzi A., Carlani M., Casciola L.: **"PANCREATIC ADENOCARCINOMA IN PARADUODENAL PANCREATITIS: A NOTE OF CAUTION FOR CONSERVATIVE TREATMENTS"**. Updates Surg. 2012. 64:307-309. DOI 10.1007/s13304-011-0106-3.
11. A. Patrìti, M. Carlani, L. Casciola: **"ROBOTIC ULTRASOUND-GUIDED LIVER RESECTIONS"**. **Capitolo 14 del libro: ULTRASOUND-GUIDED LIVER SURGERY.** G. Torzilli (ed.), DOI: 10.1007/978-88-470-5510-0\_14. Springer-Verlag Italia 2014.

#### **MEMBERSHIPS E AFFILIAZIONI**

- Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM).
- Membro della società Europea di Radiologia (ESR).
- Membro Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE).
- Membro European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR).
- Membro European Society of Oncologic Imaging (ESOI).

#### **COMPETENZE INFORMATICHE**

Avanzata conoscenza delle tecnologie informatiche. Uso quotidiano delle diverse applicazioni in ambiente Windows XP, Windows 7, Windows 10: archive management, graphics, spreadsheets, word processing, paging, video presentations. Utilizzo giornaliero ed intensivo di Internet.

Il sottoscritto dichiara inoltre che le copie di documenti eventualmente allegati sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero (art. 19 e 47 DPR n.445/2000 e smi).

Si allega fotocopia fronte- retro di un valido documento di identità.

Terni 18/11/2020

Dottor Marco Carlani