

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>RICUPERO LETIZIA</b>
Indirizzo	-----
Telefono	-----
Fax	055-9508461 (Sede di lavoro)
E-mail	-----
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	24/11/61

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **Dall'1/01/2016 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **U.S.L. TOSCANA CENTRO - FIRENZE**
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Pubblica
- Tipo di impiego Dirigente Medico Radiodiagnostica a ruolo - Rapporto esclusivo
- Principali mansioni e obiettivi raggiunti **Responsabile di Struttura Semplice di Radiodiagnostica Ospedale Serristori.** Dirige la Struttura e Partecipa attivamente ai turni di lavoro feriali, festivi e di pronta disponibilità notturna svolgendo attività diagnostica RX, ECO, TC di urgenza e di elezione e saltuariamente attività RM in altra sede.
  
- Date (da – a) **Dal 01.07.2011 al 31.12.20015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.S.L. 10 Firenze
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Pubblica
- Tipo di impiego Dirigente Medico Radiodiagnostica a ruolo - Rapporto esclusivo
- Principali mansioni e obiettivi raggiunti Responsabile di Struttura Semplice di Radiodiagnostica Ospedale Serristori. Dirige la Struttura e Partecipa attivamente ai turni di lavoro feriali, festivi e di pronta disponibilità notturna svolgendo attività diagnostica RX, ECO e TC di urgenza e di elezione e saltuariamente attività RM in altra sede.
  
- Date (da – a) **Dal 31.07.1999 al 30.06.2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.S.L. 10 Firenze
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Pubblica
- Tipo di impiego Dirigente Medico Radiodiagnostica a ruolo - Rapporto Esclusivo
- Principali mansioni e obiettivi raggiunti Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione.
  
- Date (da – a) **Dallo 01.01.1997 al 30.07.1999**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.S.L. 10 Firenze
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Pubblica
- Tipo di impiego Dirigente Medico I° Livello Radiodiagnostica a ruolo - Tempo Pieno (38 ore)
- Principali mansioni e obiettivi raggiunti Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione.
  
- Date (da – a) **Dall'01.01.1995 al 31.12.1996**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e obiettivi raggiunti
      - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e obiettivi raggiunti
      - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e obiettivi raggiunti
      - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e obiettivi raggiunti
      - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e obiettivi raggiunti
      - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e obiettivi raggiunti
      - Date (da – a)
- U.S.L. 10 Firenze
- Azienda Sanitaria Pubblica  
Dirigente Medico I° Livello Radiologia Diagnostica a ruolo  
Tempo Pieno (38 ore)  
Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione.
- Dal 24/12/1993 al 31/12/1994**  
U.S.L. 10/A - Firenze
- Azienda Sanitaria Pubblica  
Aiuto Corresponsabile Ospedaliero Radiologia Diagnostica a ruolo  
Tempo Pieno (38 ore)  
Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione.
- Dal 01/08/1992 al 23/12/1993**  
U.S.L. 10/A - Firenze
- Azienda Sanitaria Pubblica  
.Assistente Medico Radiologia Diagnostica a ruolo  
Tempo Pieno (38 ore)  
Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione
- Dal 27/12/1990 al 31/07/1992**  
U.S.L. 10/A - Firenze
- Azienda Sanitaria Pubblica  
Assistente Medico Radiologia Diagnostica a ruolo  
Tempo Definito (28,30 ore)  
Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione
- Dal 12/05/1990 al 26/12/1990**  
U.S.L. 10/A - FirenZe
- Azienda Sanitaria Pubblica  
Assistente Medico Radiologia Diagnostica non a ruolo con servizio inferiore  
anni 1  
Tempo Definito (28,30 ore)  
Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione
- Dal dal 02.09.1989 al 01.05.1990**  
U.S.L. 10/A - Firenze
- Azienda Sanitaria Pubblica  
Assistente Medico Radiologia Diagnostica non a ruolo con servizio inferiore  
anni 1 - Tempo Definito (28,30 ore)  
Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione
- Dal 23/01/1989 al 26/06/1989**  
U.S.L. 10/A

- Tipo di azienda o settore  
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e obiettivi raggiunti

Azienda Sanitaria Pubblica  
 Assistente Medico Radiologia Diagnostica non a ruolo con servizio inferiore anni 1 - Tempo Definito (28,30 ore)  
 Diagnostica radiologia RX, ECO, TC ed RM in regime di urgenza e di elezione

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)

Dal 02/07/1990 a oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e Radioterapia dell'Università degli Studi di Firenze,

- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

Diploma conseguito discutendo una tesi dal titolo "La Tomografia Computerizzata e la Risonanza Magnetica nella diagnostica del melanoma uveale e di lesioni simulanti" con voto 66/70. Corso di studi di 4 anni che fornisce conoscenza delle Radiazioni Ionizzanti ai fini della Radiodiagnostica, con nozioni specifiche di Fisica, Radiobiologia e Radioprotezione- Formazione teorica e pratica sulle metodiche RX, Ecografia, Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica -

- Qualifica o certificato conseguita

**Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica**

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)

Prima iscrizione 20/02/1986 e trasferimento 07/01/1987 fino a tutt'oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Prima iscrizione Ordine dei Medici di Reggio Calabria e trasferimento all'Ordine dei Medici di Firenze

- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo

- Qualifica o certificato conseguita

**Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Firenze posizione 8511**

- Date (da – a)

II^ Sessione degli Esami di Stato dell'anno 1985

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Firenze

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Esercizio della Professione di Medico – Chirurgo

- Qualifica o certificato conseguita

**Diploma di Abilitazione**

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)

Dal 06/11/85

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Firenze

- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

Professione di Medico-Chirurgo. Corso di Laurea di 6 anni dal 5/11/1979 al 1985. Laurea con voto voto 110/ lode su 110, discutendo una tesi sperimentale sulle alterazioni di membrana delle cellule neoplastiche, frutto dell'internato di cinque anni presso l'Istituto di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Firenze, dal titolo "Rapporti tra modulazione dei flussi di Na+ e differenziamento in cellule di Eritroleucemia di Friend".

- Qualifica o certificato conseguita

**Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia**

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente) 19/01/81
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo-Ginnasio Statale “Ivo Oliveti”, Locri
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio voto 60/60
- Qualifica o certificato conseguita **Diploma di Maturità Classica**

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA** Italiano  
**ALTRE LINGUE** Francese  
**ALTRE LINGUE** Inglese

- Capacità di lettura Elevata
- Capacità di scrittura Discreta
- Capacità di espressione orale Discreta

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Buona capacità di empatia (relazione medico-paziente) e collaboratività con i colleghi del proprio e degli altri Reparti. Animatore di formazione dal 2002. Referente Rischio Clinico e Accreditamento Dipartimentali dal 2011. Attività sindacale da circa 25 anni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Responsabile di Struttura Semplice con il compito di organizzare il Lavoro di tutto il personale, Medico, Tecnico, Infermieristico e Amministrativo - Referente Aziendale della Formazione, con il compito di strutturare e seguire i Piani formativi di Struttura dal 2002 e poi Dipartimentali dal 2010; Referente Rischio Clinico Dipartimentale dal 2011, Referente dell'Accreditamento Istituzionale dal 2011. Spirito di gruppo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

RX tradizionale: diretta, contrastografica per os, contrastografica per via e.v.  
 Ecografia: Addome, Collo, parti molli, osteoarticolare, endocavitaria.  
 Tomografia Computerizzata: diretta, MdC neuro e body, Angio-TC neuro, body, arti superiori e inferiori, Colon-TC.  
 RM: Diretta neuro, body, articolare, con studi di Diffusione, Angio-RM tutti i distretti, RM con MdC sistemici e organo-specifici.

**CAPACITÀ ARTISTICHE**

Buone capacità grafiche.

**ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI DOCENTE E/O RELATORE**

Descrivere brevemente la propria attività negli ultimi 5 anni in qualità di docente e/o relatore (in particolare nelle

Dal 2004 ho organizzato almeno due corsi all'anno per Medici soltanto o per Medici, Tecnici ed Infermieri, di cui uno, nel 2005, di Risonanza Magnetica, corso base, della durata di cinque giorni, rivolto a Medici e Tecnici interamente organizzato da me e nel quale ho effettuato anche quattro relazioni sulla Semeiotica patologica in RM, sulla Patologia neoplastica dell'encefalo in RM, sull'RM del fegato e sulle Urgenze in RM. Gli altri corsi riguardavano la TC multidetettore, il rischio clinico, il BLS e le emergenze in Radiodiagnostica,

materie del corso):

l'Ecografia della spalla e dei distretti non "body" e ho organizzato riunioni periodiche su vari argomenti sia per la nostra U.O che con altre UU.OO.

**PRINCIPALI  
PUBBLICAZIONI**

Vedi allegato N.1 di seguito.

Indicare per ogni  
pubblicazione (in particolare  
nelle materie del corso):

- 1) eventuali co-autori
- 2) titolo della  
pubblicazione
- 3) anno della  
pubblicazione
- 4) editore

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Vedi allegato N. 2 di seguito - Formazione professionale con casistica e gestionale con attività didattica e di Risk management

Autorizzo il trattamento dei dati a norma della Legge 196/03

Firenze 15/10/2019

Letizia Ricupero

## **ALLEGATO 1**

**Pubblicazioni edite a stampa su riviste scientifiche, prodotte in estratto originale o prodotte in fotocopia conforme all'originale allegate al Curriculum e relative alle capacità professionali e di studio:**

- 1) Ruolo e tecniche della radioterapia nel trattamento del carcinoma della cervice uterina in "Attualità in Oncologia Medica" di Massi, Scarselli, Ed.Riv. Scientifiche Firenze, 1988.
- 2) Iperparatiroidismo primitivo e secondario: correlazioni fra diagnosi ecografica e reperto chirurgico (valutazione di otto anni di attività), in Italian Current Radiology, Vol. VIII, N.1, pp.29-34, Gennaio-Marzo 1989.
- 3) Mutual contact of murine erythroleukemia cells activates depolarizing cation channels, whereas contact with extracellular substrata activates hyperpolarizing Ca<sup>2+</sup> - dependent K<sup>+</sup> channels, in Journal of cellular Physiology, 139: 1-8 (1989).
- 4) Programma in clipper per la refertazione delle ecografie ostetriche, in Italian Current Radiology, Vol. X - N. ½ - Gennaio - Marzo 1991.
- 5) Staging preoperatorio del carcinoma rettale tramite ecografia transrettale associata a Tomografia Computerizzata della pelvi in Radiol Med 81: 104-110, 1991.
- 6) Conflicting aspects of Renal Leiomyoma with Different Imaging Techniques in Urol. Int. 1992; 48: 219-222.
- 7) L'ecografia applicata alle malattie dermatologiche in Radiol Med 85: 79-83, 1993.
- 8) Biopsia toracica TC-guidata in Radiol Med 86: 234-239, 1993.
- 9) Valutazione dei volumi polmonari totali e aereati mediante lo studio quantitativo con Tomografia Computerizzata nei pazienti con edema polmonare acuto non cardiogeno (ARDS) in Radiol Med 90: 410-417, 1995.
- 10) Risonanza Magnetica con bobina endorettale e sequenza Fast Spin Echo nella stadiazione del carcinoma prostatico in Radiol Med 94: 496-502, 1997.
- 11) Magnetic resonance imaging for paraneoplastic dermatomyositis in The Medical Journal of Australia, 19 Novembre 2007, Vol. 187 N. 10.

**Comunicazioni congressuali pubblicate sugli atti congressuali prodotte in estratti degli atti originali o in fotocopia conforme all'originale allegate al Curriculum e relative alle capacità professionali e di studio:**

- 12) Rapporti tra modulazione dei flussi di Na<sup>+</sup> e differenziamento in cellule di eritroleucemia di Friend, in atti del XVII Congresso della Società Italiana di Patologia Generale, 1984.
- 13) Valinomycin interaction with the differentiation inducers in the modulation of the plasmamembrane potential of murine Erythroleukemia cells, in XI International Symposium on macrocyclic chemistry, 1986.
- 14) Ecografia internistica: generalità e principali applicazioni, in VII Corso di aggiornamento professionale di Tecnica Radiologica, 1986-87.
- 15) Ecografia interventistica addominale: valutazione di 2 anni di attività in Atti del V convegno nazionale di informazione epatologica, (1987).
- 16) Dipendenza del potenziale elettrico di membrana dalla distanza intercellulare media in cellule di Eritroleucemia di Friend, in Atti del XIX Congresso Nazionale della Società di Patologia Generale, 1988.
- 17) Ruolo dell'ecografia nelle urgenze addominali, Atti del Congresso ECO ITALIA 89, originale edito a stampa (1989).
- 18) Leiomioma renale: descrizione di un caso, Atti del Congresso ECO ITALIA 89, originale edito a stampa (1989).
- 19) Confronto fra diagnosi ecografica e reperto chirurgico nell'iperparatiroidismo primitivo e secondario, Atti del Congresso ECO ITALIA 89, originale edito a stampa (1989).
- 20) Ruolo della TC nella diagnosi e nella valutazione preoperatoria dei tumori benigni dell'esofago; presentato come poster al convegno "Seconde giornate radiologiche aretine, maggio 1989.
- 21) Biopsia ecoguidata delle lesioni focali del fegato: significatività del doppio prelievo, istologico e citologico; presentato come poster al convegno "Seconde giornate radiologiche aretine, maggio 1989.
- 22) Adenoma epatico e iperplasia nodulare focale: confronto US, TC, RM, presentato come poster al convegno "Seconde giornate radiologiche aretine, maggio 1989.
- 23) La tomografia computerizzata e la risonanza magnetica nucleare nella diagnostica del melanoma uveale e di lesioni simulanti, in Atti del Congresso di Oftalmologia, 1991.

- 24) Ruolo delle moderne metodiche di imaging nella stadiazione loco-regionale del cancro del retto, in Atti del Convegno "Attualità nella diagnosi e terapia del carcinoma rettale", 1991.
- 25) Ruolo delle moderne metodiche di "imaging" nella stadiazione a distanza in sede addominale del cancro del retto, in Atti del Convegno "Attualità nella diagnosi e terapia del carcinoma rettale", 1991.
- 26) Efficacia dell'HA-1A in un caso di sepsi da G+, in Atti del Convegno " 2° Incontro sulle infezioni e sulla nutrizione artificiale in terapia intensiva", 1993.
- 27) Analisi quantitativa della TC polmonare nel monitoraggio dei pazienti con ARDS: risultati preliminari, in Atti del Convegno Regionale S.I.R.M., 1993.
- 28) Efficacia dell'emofiltrazione arterovenosa continua (CAVH) in un caso di ARDS: valutazione mediante studio quantitativo TC, in Minerva Anestesiologica, Vol.59, suppl. 2, N.10, Ottobre 1993.
- 29) Ago - biopsia toracica TC guidata in Atti della XXXVIII settimana medica degli ospedali, E.S.M.O., edita a stampa in originale (giugno 1993).
- 30) Tracheostomia percutanea: follow-up mediante l'esame RM, in Atti del 37° Congresso Nazionale SIRM, 1996.
- 31) La risonanza magnetica con bobina endorettale nella stadiazione del carcinoma del retto, in Atti del 37° Congresso Nazionale SIRM, 1996.
- 32) Qualitative and quantitative CT study in early phase of ARDS: diagnostic and prognostic value, atti del Congresso ECR '97 (European Congress of Radiology), (1997).
- 33) BKV-DNA nel liquor di pazienti HIV positivi con alterazioni della sostanza bianca cerebrale: quale significato? Descrizione di una casistica personale, in Giornale Italiano di Malattie Infettive, Suppl.1, Vol. 10 – 2004, riferito a un poster presentato al Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, 2004.

**c) Corsi o congressi da cui risultano comunicazioni della sottoscritta ma di cui non sono stati pubblicati gli atti.**

46) Programma del Convegno "Urgenza in Ecografia", Cortona, 15 Aprile 1989 con le seguenti comunicazioni programmate:

- Correlazione tra ecografia e reperto chirurgico nell'iperparatiroidismo primitivo e secondario: valutazione di 8 anni di attività;
- Il quadro ecografico del carcinoma prostatico; valutazione dell'aspetto ecostrutturale e correlazione con i dati anatomico-patologici;
- Lesioni focali del fegato: significatività del doppio prelievo istologico e citologico.

47) Programma delle comunicazioni a tema libero del "Raduno Regionale Toscano S.I.R.M.", Firenze, 16 aprile 1988 con la seguente comunicazione:

- Agobiopsia per cutanea ecoguidata: valutazione di due anni di attività.

48) Programma del Convegno "L'addome acuto nella Diagnostica per immagini", Pontremoli 14 Ottobre 1989, con la seguente comunicazione:

- Possibilità diagnostiche e terapeutiche dell'ecografia nelle raccolte flogistiche endoaddominali.

49) Programma del "Corso base teorico pratico Risonanza Magnetica per TSRM", Firenze, 29 Gennaio 2008, con attestato di docenza per la lezione:

- Semeiotica patologica: le lesioni elementari.

## ALLEGATO 2

### INCARICHI / RICONOSCIMENTI

Dall'1/7/1998 al 31/12/2002 Incarico ex Livello 10

Dall'1/1/2003 al 30/06/2011 Incarico di natura Professionale art. 27 c.1 lett.C - Formazione

Dall'1/7/2011 al 30/6/2013 Incarico di Responsabilità SOS Radiodiagnostica del P.O. Serristori (Del. 457 del 05/07/2011).

Dal 01/01/2012 a tutt'oggi Incarico Dirigenziale ad Alta Valenza Aziendale (IAVA) "Rischio Clinico, RAQ e Formazione" (Delibera 920 del 30.12.2011 prorogato con Delibera 1094 del 15.12.2014).

Da 01/01/2012 a 30/06/2013 Incarico Dirigenziale di Direzione di SOS "Organizzazione e Radiologia di Urgenza" (Delibera 916 del 30/12/2011).

Da 01/07/2013 a tutt'oggi Conferimento della Direzione di Struttura SOS Radiologia Serristori (Delibera 428 del 04/06/2013).

### ATTIVITA' FORMATIVA E DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE DI RADIODIAGNOSTICA

#### Partecipazione ad attività di aggiornamento in Radiodiagnostica – Corsi teorico-pratici

Durante il Corso di Specializzazione ha frequentato corsi teorico-pratici per l'acquisizione di competenze professionali di base e specialistiche come di seguito descritto; laddove non sia diversamente indicato, i corsi sono sempre stati organizzati dalla **S.I.R.M.**, Società Italiana di Radiologia Medica, unica Società Scientifica Italiana di Radiodiagnostica, nelle sue varie articolazioni come Sezioni di Studio o Gruppi Regionali.

- Corsi di formazione organizzati dagli **Ordini dei Medici** con esame finale su argomenti di interesse generale correlabili alla Radiodiagnostica:

- a) **Discussione su nuove metodiche al vaglio critico**, durata 40 ore (Bologna, 14/1/87 - 8/4/87).
- b) **I tumori del colon-retto**, durata 30 ore (Firenze, Aprile -Luglio 1987).
- c) **Il medico pratico di fronte alle patologie geriatriche più frequenti**, (Firenze, 18/9/87 – 18/12/87).
- d) **Procedure diagnostiche** (Firenze, 13/1/88 – 14/6/88).

- Corsi di formazione teorico-pratici specialistici per la Radiodiagnostica durante la Specializzazione:

- e) Corso di **Ecografia Internistica**, Firenze, 1987;
- f) Corso base denominato "2° Corso Propedeutico di **Tomografia Computerizzata**", Firenze, 26 Febbraio - 1 Marzo 1990, 40 ore;

- Corsi di aggiornamento e Corsi teorico-pratici, seguiti dopo la Specializzazione di cui sono di seguito elencati i più importanti per durata e impatto formativo.

Senza crediti ECM in quanto antecedenti al 2002:

- g) Corso teorico-pratico di base di **Risonanza Magnetica**, Firenze, 13-15 Dicembre 1993;
- h) Corso di **TC ad alta risoluzione**, Milano, 18-19 Novembre 1994 a Milano, riguardante lo studio mediante TC delle interstiziopatie polmonari,
- i) Corso di **Urgenze TC e TC spirale**, Firenze, 5-6 Marzo 1999, riguardante le applicazioni della TC spirale rispetto a quella convenzionale,
- j) **Corso di formazione nei programmi di screening per Medici Radiologi**, Firenze, 19-21 Maggio 1999;
- k) successivo **Tirocinio pratico in mammografia diagnostica e screening, ecografia e stereotassi, CSPO, Firenze** 10-14 Gennaio 2000, riguardanti l'acquisizione delle competenze base per intraprendere un'attività di screening mammografico.

Con Crediti ECM:

- l) **"2° Corso Base del Settore Encefalo Capo-Collo"**, Taranto, 12-14 Febbraio 2003, **21 E.C.M.**
- m) **Corso di Angiografia a Risonanza Magnetica**, Pisa, 5-6 Giugno 2003, teorico-pratico, finalizzato all'acquisizione di competenze angiografiche in Risonanza Magnetica con le nuove apparecchiature di "fast imaging", **17 E.C.M.**;
- n) **Corso di aggiornamento in urgenze muscolo-scheletriche**, Milano, 10 giugno 2005, **5 E.C.M.**;
- o) **Corso Itinerante della Sezione di Radiologia d'Urgenza e Emergenza della SIRM**, Pisa, 15-16 Giugno 2005, **7 ECM.**
- p) **Corso itinerante di cardio RM e cardio TC**, Siena, 21/11/2005 a Siena, **6 E.C.M.**;
- q) Evento teorico-pratico " **Endoprotesi dell'aorta toracica, Casi tosti, controversie, innovazioni**, Parma, 2-3 Dicembre 2005, **7 ECM** ;
- r) **Corso avanzato residenziale di risonanza magnetica dell'addome**, Pisa, 16-18 novembre 2006, teorico-pratico, **25 E.C.M.**;



- s) Corso “**Imaging del bacino e interventistica muscolo-scheletrica**”, Ischia, 30 settembre-1 ottobre 2007, **7** ECM;
- t) Evento teorico-pratico “**Le urgenze Neuroradiologiche**”, Chieti, 24-26 ottobre 2007, volto ad incrementare le competenze nella diagnostica neuroradiologica di urgenza, **20** E.C.M.;
- u) **BLSD**, 3/11/2012, 8 ore 10 ECM.
- v) Corso formativo Colonscopia virtuale, Corso Base di addestramento alla Workstation, Milano, 18-20 Giugno 2013, 22 ore, 17,8 ECM.

### **Partecipazione ad attività di aggiornamento in Radiodiagnostica - Convegni e Congressi**

Laddove non sia diversamente indicato, i corsi sono sempre stati organizzati dalla **S.I.R.M.**, Società Italiana di Radiologia Medica, unica Società Scientifica Italiana di Radiodiagnostica, nelle sue varie articolazioni come Sezioni di Studio o Gruppi Regionali.

### **Convegni o congressi, relativi all'aggiornamento continuativo formativo per addestramento professionale in Radiodiagnostica prima dell'istituzione degli ECM nel 2002.**

- a) Radiourologia 1986, Firenze, 9-10 maggio 1986 – 12 ore.
- b) Neoplasie pelviche, diagnostica per immagini, G.R.A.D.O. 2, Roma, 19-20 Marzo 1987.
- c) Giornate bresciane di Radiologia toracica, Brescia, 8-11 Aprile 1987.
- d) Radiourologia 1987, Firenze, 19-20 Giugno 1987.
- e) L'ecografia endoscopica, Firenze, 17 Ottobre 1987.
- f) Moderne Metodiche d'Imaging del Fegato e delle Vie Biliari, Perugia 13-14 Novembre 1987.
- g) Angiografia Digitale 1988, Raduno Regionale S.I.R.M.N., 16 Aprile 1988.
- h) New Radiologic Imaging and Intervention in Surgery, Bologna, 30 aprile 1988.
- i) Week-end ecografico a Siena, 10-12 Giugno 1988.
- j) XXXIII Congresso Nazionale di Radiologia della SIRMN, Roma 16-20 Ottobre 1988.
- k) Urgenza in Ecografia, 15 Aprile 1989, Cortona.
- l) Seconde giornate radiologiche aretine, Arezzo, 10-13 Maggio 1989.
- m) Week-end ecografico a Siena, 26-27 Maggio 1989.
- n) ECO ITALIA 89, Stato dell'arte in ecografia e tecniche di formazione d'immagine, Napoli 5-7 Ottobre 1989.
- o) L'addome acuto nella Diagnostica per Immagini, 14 Ottobre 1989.
- p) ECR '93, European Congress of Radiology, Vienna 12-17 Sept.1993.
- q) 36° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiologia Medica, Milano, 24-25 Maggio 1994.
- r) Convegno Annuale della Sezione di RM, Montecatini Terme, 23 Settembre 1995.
- s) 37° Congresso SIRM 18-22 Maggio 1996, Milano.
- t) ECR '97, European Congress of Radiology, Vienna, 2-7 Marzo 1997.
- u) Convegno Regionale SIRM 1999, Montecatini Terme, 22-23 Ottobre 1999.
- v) ECR 2000, Vienna, 5-10 Marzo 2000.
- w) Carcinoma mammario, modello di trattamento integrato, attualità e controversie, Firenze, 1 Aprile 2000.
- x) Breast Imaging 2001, Venezia, 3-6 Aprile 2001.
- y) La Diagnostica Invasiva in Senologia: dalla Citologia alla Chirurgia; Firenze, 13-14 Ottobre 2000.
- z) Senologia tra presente e futuro, Bologna, 27-28 Settembre 2001.

### **Convegni o congressi relativi all'aggiornamento continuativo formativo per addestramento professionale in Radiodiagnostica dopo l'istituzione degli ECM nel 2002 e quindi tutti con esame finale in forma di test, ed attribuzione di ECM salvo diversa indicazione.**

- 1) 41° Congresso Nazionale SIRM, 10-11 Maggio 2004, due attestati giornalieri e attestato ECM, Palermo, 10 e 11 maggio 2004, 9 ECM.
- 2) Congresso Internazionale: Recenti Progressi nell'Imaging delle Malattie Gastrointestinali”, Roma, 1-2 Ottobre 2004.
- 3) Risonanza Magnetica ..... 20 anni dopo, solo attestato ECM, Firenze, 25-26 Ottobre 2004, 5 crediti ECM 5 crediti.
- 4) Tutto quello che avreste voluto sapere in Radiologia Urogenitale...l'esperto risponde, Montecatini Terme, 11 Marzo 2005, solo attestato ECM di 6 crediti.
- 5) RM diagnosi, sicurezza, appropriatezza, Il edizione: confronto con MSCT, San Miniato, 28 ottobre 2005.
- 6) Tumori dello stomaco: novità organizzative e terapeutiche nel trattamento del carcinoma gastrico, Firenze, ASL 10, 29 ottobre 2005, solo attestato ECM 3 crediti.

- 7) Imaging cardiovascolare: TC e RM, Roma, 16 -17 Dicembre 2005, 9 crediti ECM.
- 8) 42° Congresso Nazionale SIRM, 23-27 giugno 2006, Milano, con attestato ECM 3 crediti.
- 9) La colonna vertebrale: il normale ed il patologico, Viareggio 7 ottobre 2006, con attestato ECM, 4 crediti.
- 10) Ottimizzazione del MDC in TC multislice, Firenze 20 ottobre 2006, solo attestato ECM 5 crediti.
- 11) Il radiologo al DEA, Montecatini Terme 15 Dicembre 2006, con attestato ECM.
- 12) Eccellenza nella TC multidetettore, Bologna, 1-2 marzo 2007, solo attestato ECM, 8 crediti;
- 13) Urgenze in Neuroradiologia, Firenze, 25/5/2007, 6 ECM.
- 14) Il canale alimentare: il vecchio e il nuovo, San Miniato, 5-6 ottobre 2007, con attestato ECM 5 crediti, ASL 11 Empoli.
- 15) Imaging delle urgenze vascolari, Firenze, 30 maggio 2008, solo attestato ECM di 4 crediti;
- 16) Giornate clinico-radiologiche, 11, 18 e 25 Novembre 2008, 13 ore; non ECM.
- 17) Principi di Radioprotezione Legge 187/2000, 8/11/2008, 3 ore, non ECM (seguiva corso FAD con 50 punti ECM);
- 18) TC delle arterie coronarie, 23/5/2009, ASL 10 Firenze, non ECM.
- 19) Arti e articolazioni a reader's digest, 2/10/2010, San Gimignano, non ECM.
- 20) INFORMA, "Le lesioni focali epatiche", Firenze, 14-15 Aprile 2011, non ECM.
- 21) Torace vascolare e oncologico, 8/10/11, SIRM, Castiglione della Pescaia, Raduno, Regionale SIRM, non ECM.
- 22) Le deiscenze delle suture 24/11/2012, ASL 10, 5 ore, non ECM;
- 23) Patologia dell'aorta: diagnostica e trattamento, ASL 10 Firenze 10/11/2012, 9 ore, 4 ECM;
- 24) Avanzamenti in TC multistrato body e protocolli di studio con tecniche Split-Bolus, Perugia 12/6/2013, 6 ECM;
- 25) Workshop di cardio-RM e Cardio-TC, Firenze, Corso itinerante della sezione di studio cardiologia della SIRM, 7-8 Novembre, Careggi, Firenze, 2013, non ECM,
- 26) 46° Congresso Nazionale SIRM, Firenze, 22, 23, 24 e 25 Maggio 2014, 3 ECM,
- 27) Meet the President, Montecatini, 8/11/2014, Raduno regionale SIRM Toscana, non ECM,
- 28) "Masterclass: CT protocol optimization", Pisa, 9-10/6/2016, non ECM al momento;
- 29) 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli, 15-18/9/2016, non ECM al momento.
- 30) Urgenze neuroradiologiche vascolari e non, Raduno Annuale Gruppo Regionale Toscano SIRM, Empoli, 22/10/2016;
- 31) "Le Giornate Radiologiche di Montecatini" XVI^ Edizione 2009-2016, Sette anni dopo gli Stati Generali, Montecatini, 10-11/11/2016, non ECM al momento.
- 32) "LA MALATTIA TRAUMA:dall'imaging alla gestione", 16-18 Marzo 2017, 18 ECM previsti.

## CASISTICA

Attività svolta sempre in **Strutture Ospedaliere dotate di Pronto Soccorso**, effettuata nelle principali applicazioni della Radiologia Convenzionale, dell'Ecografia, della Tomografia Computerizzata e della Risonanza Magnetica di elezione e di urgenza.

**Radiologia Convenzionale** programmata e urgente; esami contrastografici per os per lo studio dell'apparato Digerente con tutte le tecniche disponibili dal 1989 ad oggi, comprese le tecniche a doppio contrasto di esofago e stomaco-duodeno, lo studio seriato del tenue, lo studio del colon per clisma, le valutazioni di pervietà del tubo digerente postoperatorie, le colecistografie e le colangiografie intra-operatorie e le fistelografie ed esami radiologici urografici, quali urografie e stratigrafie e cistografie retrograde.

**Ecografia** programmata e urgente; tutte le applicazioni base di studio dell'addome e del collo, inoltre particolare competenza nella Diagnostica articolare, muscolo-tendinea e del sottocutaneo, diagnostica prostatica transrettale, diagnostica vascolare carotidea e renale, senologica, ostetrica e dell'anca pediatrica, e conoscenze teoriche di CEUS ed ecografia trans-vaginale.

**Tomografia Computerizzata programmata ed urgente;** competenze in pressoché tutti i settori anche più specialistici, quali le angio-TAC degli arti inferiori e le Colon-TAC, elevata esperienza di TC cranio, angio-TAC dell'arteria polmonare, dell'aorta toraco-addominale, del circolo epiaortico cervicale ed endocranico e dell'arto superiore, esperienza di politraumi e di stadiazioni e follow-up oncologici, di urgenze toraciche e addominali e conoscenze teoriche di cardio-TC.

Risonanza MAGnetica programmata ed urgente, nel periodo in cui ha lavorato presso l'Ospedale S.M. Nuova e fino a parte del 2012, presso la Radiologia dell'Ospedale di S.Maria Nuova e presso la Radiologia del Presidio Palagi, dotata di Artroscan, e saltuariamente presso la RM del Presidio Ospedaliero S.Maria Annunziata installata nel corso del 2018, con esperienza di pressoché tutte le applicazioni per lo studio dell'encefalo e del midollo, del rachide e di tutte le articolazioni, dell'addome e, in particolare, del fegato e delle vie biliari, compreso l'impiego di mezzi di contrasto epatospecifici, della pelvi, oltre alle applicazioni angio-RM, dirette e/o contrastografiche, del circolo epiaortico, del torace e dell'addome e degli arti inferiori.

Il **numero complessivo** di esami eseguito negli ultimi dieci anni è di circa 60.000 esami con una media complessiva di circa **5.912** esami nei 10 anni, di cui **6.276** circa all'anno negli ultimi 7 anni.

Di tali esami **33.759** sono di **Radiologia Convenzionale**, **8.798** di **Ecografia**, **13.535** di **Tomografia Computerizzata** e **3.735** di **Risonanza Magnetica**.

## **ATTIVITA' E FORMAZIONE GESTIONALE**

**Competenze Gestionali e Attività di Risk Management, Accreditamento e Qualità di valenza Dipartimentale**

### **Attestato di formazione manageriale,**

conseguito presso l'Istituto di Igiene dell'Università degli Studi di Firenze, in data **20/7/2002**

La Gestione del sistema sanitario: Principi, strumenti, metodi, Firenze, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Sanità Pubblica, 253 ore, 50 crediti ECM.

Il primo modulo, dal 21 al 25 Gennaio 2002, ha sviluppato temi di epidemiologia, determinanti di salute, impianto normativo del SSN, politiche regionali, finanziamento del SSN, accreditamento e confronto di diversi Sistemi Sanitari nel mondo.

Il secondo modulo, dal 18 al 22 Febbraio 2002, riguardava la programmazione sanitaria, la progettazione dei servizi, l'impiego di sistemi informativi e informatici, i criteri economici della programmazione e la definizione delle priorità.

Il terzo modulo, dal 15 al 19 Aprile 2002, riguardava l'organizzazione aziendale, il sistema di budget, l'evoluzione dell'organizzazione ospedaliera, il ruolo del Direttore Sanitario, i Distretti nelle varie Regioni e altri sistemi di organizzazione sanitaria stranieri.

Il quarto modulo, dal 13 al 17 Maggio 2002, ha sviluppato i criteri, gli strumenti e le modalità di lavoro della Evidence-Based Health Care, meglio nota come Evidence Based Medicine.

Il quinto ed ultimo modulo, dal 17 al 21 Giugno 2002, ha sviluppato i temi legati alla gestione delle risorse umane con particolare attenzione all'analisi organizzativa, alla leadership, alla "clinical governance" e agli aspetti più prettamente umani quali il "burnout", il sistema premiante, la bioetica e il concetto di "marketing" e quindi i rapporti con l'utenza.

La sottoscritta ha successivamente frequentato Corsi e Convegni aziendali e SIRM relativi all'implementazione delle competenze relative al Risk Management, al Technology Assessment, alla Clinical Governance e alle Risorse Umane.

Inoltre nel 2002 la sottoscritta ha partecipato alla selezione per **incarico di Dirigente di Struttura Complessa per la A.S.L. 10 Firenze**, Del. 461 del 30/5/02, riportando il **giudizio di idoneità**.

Dal 2011 riveste l'incarico dirigenziale ad alta valenza aziendale (IAVA) ex-delibera n.920 del 30/12/2011 denominato "Rischio clinico, RAQ e formazione", dall'1/1/2012 ad oggi La cui "**Job description**" è la seguente:

"E' il referente dipartimentale del rischio clinico (errore, dosimetria, reazioni avverse al mezzo di contrasto), dell'accreditamento e qualità secondo la legge regionale 51/2009. Supporta il Direttore di Dipartimento nella definizione del bisogno formativo sia di tipo professionale che manageriale sulla base della valutazione delle competenze e dello sviluppo professionale".

Nell'ambito del **Rischio Clinico, Qualità e Formazione** la sottoscritta ha frequentato convegni e corsi di formazione specifici, sia obbligatori che facoltativi come di seguito riportato:

- 1) - Corso di formazione per Dirigenti responsabili di Strutture dell'azienda Sanitaria di Firenze in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, D.L. 626/94, 19 e 27 Marzo 1998, 11,30 ore.
- 2) I ruolo dell'animatore di formazione nel piano di formazione aziendale, 21/5/2002 Empoli, 3 ore, no ECM.
- 3) Collaborare ai Processi di Formazione e Aggiornamento del Personale della A.S.L., Corso tenuto dall'Azienda A.S.L. 10 Firenze, 6 Maggio-10 Giugno 2003, 35 ore, 43 crediti ECM.
- 4) Convegno Annuale della Sezione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia, Montecatini Terme, 4-6 Novembre 2004, solo attestato ECM, 9 crediti.
- 5) Clima organizzativo: benessere degli operatori e qualità dei servizi per gli utenti, Firenze, ASL 10, 12 maggio 2005, solo attestato ECM.
- 6) Sviluppare le competenze formative, gestire efficacemente le attività, i partecipanti, gli interventi, Firenze ASL 10, dal 16 maggio al 20 novembre 2006, solo attestato ECM 50 crediti.
- 7) Comunicare per crescere, Firenze ASL 10, 9/6/2006.
- 8) Percorso avanzato per Animatori di Formazione, corso in tre moduli, Firenze, Careggi, periodi 3-5 marzo, 18-20 marzo e 10-11 aprile 2008.
- 9) Le giornate radiologiche di Montecatini VI<sup>a</sup> Edizione, Health Technology Assessment, Risk Management, Risorse Umane, 6/8 Novembre 2008.

- 10) Il ruolo degli animatori nel Sistema Gestione Qualità III^ Edizione 8 ore 8 crediti ECM, 5/10/2010, ASL 10 Firenze.
- 11) Comunicazione e consenso informato, 10/6/2011, ASL 10, 5 crediti formativi.
- 12) Corso di formazione specifico per preposti, 3/10/2011 e 21/11/2011, ASL 10 formazione obbligatoria, 8 ore, 7 ECM.
- 13) Slow medicine. Il tempo della comunicazione è tempo di cura. ASL 10, Firenze, 09/01/2012, 3 ECM.

Con il conferimento dell'incarico di Alta Valenza Aziendale per il Rischio Clinico, la Qualità e l'Accreditamento nel Dicembre 2011, la sottoscritta ha svolto attività istituzionali Dipartimentali di seguito specificate:

- a) Nel 2012 ha coordinato e redatto la revisione di tutti i documenti di Presentazione per l'Autorizzazione di tutti i Presidi Ospedalieri del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, in seguito parte del Dipartimento dei Servizi, della ASL 10 di Firenze, rappresentati dal Nuovo S. Giovanni di Dio, S. Maria Annunziata – Ponte a Niccheri, S. Maria Nuova e Istituto Palagi – IOT, Ospedale del Mugello - Borgo S. Lorenzo e Ospedale Serritori – Figline Valdarno, collaborando con i referenti Aziendali Dr.ssa Riccucci e Dr. Venneri, e con i Direttori di Dipartimento e di Unità Operativa oltre che con i referenti di Unità Operativa dei singoli Presidi.
- b) Ha partecipato alle verifiche Regionali di Accreditamento Dipartimentali del Dipartimento di Medicina, di Chirurgia e di Salute Mentale in qualità di referente Dipartimentale per la Radiodiagnostica.
- c) Dal 2012 svolge attività di coordinamento degli Audit ed M&M Dipartimentali ed effettua la relazione annuale ai fini degli obiettivi di budget relativi.
- d) Redige o collabora alla revisione e/o redazione di procedure di valenza Dipartimentale, inter-Dipartimentale o del Presidio di appartenenza.

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

La sottoscritta è iscritta all'**Albo degli Animatori di Formazione** avendo compiuto il lungo e complesso percorso formativo individuato dalla Regione Toscana con Delibera G.R.T. N° 1063/2000 e Decreto 2035 del 12/4/01 per la creazione di un sistema di formazione permanente.

Tale percorso ha avuto inizio nel periodo maggio-luglio 2001 con la partecipazione al Corso Regionale organizzato dalla Regione Toscana che le ha conferito l'Attestato di Animatore di Formazione previo esame finale consistente in un progetto di formazione riguardante il tema dell'accREDITAMENTO istituzionale dei Servizi di Radiodiagnostica in data 27/03/2002.

In tale veste successivamente ha svolto numerosi corsi di aggiornamento e implementazione delle competenze di formatore e docente ed ha svolto le seguenti attività:

Elaborazione dei Piani di Formazione annuali di U.O. e poi Dipartimentali dal 2002 al 2012 e quelli del 2015, 2016 e quello 2017 del Dipartimento di Diagnostica per Immagini della USL Toscana Centro, alcuni dei quali accompagnati da Relazioni;

Partecipazione come docente in alcuni degli eventi formativi compresi nei Piani di Formazione Annuali. Collaborazione con gli altri Animatori di Formazione di altre professionalità o altre Discipline Mediche per l'elaborazione di alcuni eventi interdisciplinari e/o interprofessionali.

Organizzazione degli eventi formativi compresi nei Piani di Formazione Annuali in modo diretto, costituendosi segreteria scientifica e/o organizzativa, o in modo indiretto mettendo in contatto gli organizzatori con le figure istituzionali aziendali di supporto, curando il reclutamento dei partecipanti ed elaborando le relazioni finali e le verifiche.

#### **Documenti e/o programmi degli eventi formativi organizzati dalla sottoscritta nell'ambito dell'attività di Animatore di Formazione:**

- Procedura per il rilevamento dei bisogni formativi ed elaborazione di un piano di formazione per i medici, con scheda di rilevazione dei bisogni formativi, 21/1 2003.
- Piani di Formazione di Struttura e Dipartimentali Annuali dal 2003 al 2019 e proposta 2020 e relativi eventi formativi.

Programmi dei seguenti corsi o convegni:

1) Il radiologo e l'Ecografia: un rapporto in costante evoluzione, corso teorico-pratico per Medici Radiologi della A.S.L. 10, Firenze, 23/4/2004.

2) Corso di base teorico-pratico di Risonanza Magnetica per Medici e Tecnici di Radiologia, per Medici e TSRM della A.S.L. 10, Firenze, 5- 7 Ottobre 2005.

- 3) La radiologia e le nuove tecnologie diagnostiche, per Medici Radiologi e TSRM della A.S.L. 10, Firenze, 11/12/2006.
- 4) L'errore umano in Medicina, per Medici, TSRM e Infermieri della A.S.L. 10, Firenze, 1-2 Dicembre 2006.
- 5) Corso di Ecografia DEA – Radiologia, per Medici del DEA e della Rianimazione, Firenze, 8-9 Maggio 2007.
- 6) Riunioni Periodiche, presso l'U.O: di Radiologia di S. Maria Nuova, dal 22 Marzo al 22 Novembre 2007.
- 7) Primo intervento negli eventi avversi in Radiologia” per Medici, TSRM e Infermieri della U.O. di Radiologia di S. Maria Nuova con due edizioni di cui una il 12/12/2007 e la seconda il 6/5/2008.
- 8) “Giornate clinico – radiologiche” costituite da quattro eventi interdipartimentali dal 4 al 25 Novembre 2008.
- 9) “Clinical Governance e Technology Assessment” 18/12/2009.
- 10) Le urgenze neuro-radiologiche, 15/10/2011.
- 11) Corsi BLSD per i Medici Radiologi (varie edizioni dal 2011 al 2012).
- 12) La comunicazione fra medico e paziente, 6/6/2012.
- 13) La TC Multidetettore. Applicazioni quotidiane e speciali, Figline V.no, 15/12/2012,
- 14) Aggiornamenti in RM, 5/5/2016.
- 15) Riunioni periodiche 2017 Dipartimento di Diagnostica per Immagini