

- 18) Cicciarello E, Durante C, Mangiapane F, Nucci MM.  
Considerazioni medico-legali in tema di danno da mezzi di informazione.  
*La medicina contemporanea. Estratto dal n°2 dell'anno XVII: 21-25 (marzo-aprile), 2000*
- 19) Angioni C, Blasi F, Mangiapane F, Rallo G  
Le distrofie muscolari e la polizza malattia  
*Esperienze. Estratto dal n°2 dell'anno XV: 45-49 (aprile-maggio-giugno), 2000*
- 20) Angioni C, Blasi F, Mangiapane F, Rallo G  
Crescita dei parametri dell'età media: l'inadeguatezza dei limiti di età delle polizze malattia  
*Ricerca e sviluppo. Estratto dal n°2 dell'anno IX: 17-20 (maggio-giugno), 2000*
- 21) Laghi A, Iannaccone R, Mangiapane F, Tenna S, Ferrari R, Passariello R.  
Lo studio delle arterie mesenteriche mediante angiografia con tomografia computerizzata spirale multistrato.  
*Recenti Progressi in Medicina 2002; 93: 227-230*
- 22) Laghi A, Iannaccone R, Catalano C, Carbone I, Ferrari R, Mangiapane F, Passariello R.  
[Multiphase multislice spiral CT for liver assessment: optimization in cirrhotic patients] (Italiano- Inglese).  
*Radiologia Medica (Torino) 2002;103: 188-195*
- 23) Laghi A, Iannaccone R, Tenna S, Mangiapane F, Sinibaldi G, Piacentini F, Sammartino P, Stipa V, Passariello R.  
Multislice spiral CT colonography in the evaluation of colorectal neoplasms] (Italiano- Inglese).  
*Radiologia Medica (Torino) 2002; 104: 394-403*

## SYLLABUS

- 24) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Tenna S, Miglio C, Piacentini F, Passariello R.  
Multislice computed tomography angiography (MSCTA) of mesenteric vessels.  
Syllabus 3rd. International Workshop on: Multislice CT, 3D Imaging, Virtual Endoscopy (Rome, June 6-8, 2002) pagg, 41-44 - Editors Pavone P, Debatin J; Springer-Verlag.
- 25) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Tenna S, Altomari F, Piacentini F, Passariello R. Ultra- low-dose scanning protocol for multislice computed tomographic colonography.  
Syllabus 3rd International Workshop on: Multislice CT, 3D Imaging, Virtual Endoscopy (Rome, June 6-8, 2002) pagg, 213-214 - Editors Pavone P, Debatin J; Springer-Verlag.
- 26) Laghi A, Iannaccone R, Mangiapane F, Tenna S, Miglio C, Piacentini F, Passariello R.  
Multislice computed tomography in hepatocellular carcinoma.  
Syllabus 3rd International Workshop on: Multislice CT, 3D Imaging, Virtual Endoscopy (Rome, June 6-8, 2002) pagg, 163-165 - Editors Pavone P, Debatin J; Springer-Verlag

- 27) Laghi A, Iannaccone R, Mangiapane F, Trenna S, Marin D, Passariello R.  
CT colonography: Fad or future.  
Syllabus 3rd International Workshop on: Multislice CT, 3D Imaging, Virtual Endoscopy  
(Rome, June 6-8, 2002) pagg, 257-262 - Editors Pavone P, Debatin J; Springer-Verlag
- 28) Laghi A, Iafrate F, Mangiapane F. Angiografia con RM:tecnica  
SYLLABUS: Corso Base di Risonanza Magnetica
- 29) Laghi A, Mangiapane F, Iafrate F. Addome: Mezzi di Contrasto  
SYLLABUS: Corso Base di Risonanza Magnetica
- 30) Laghi A, Trenna S, Mangiapane F. Vie Biliari: Colangiografia con Risonanza Magnetica;  
SYLLABUS: Corso Base di Risonanza Magnetica
- 31) Laghi A, Paolantonio P, Mangiapane F. Apparato Gastro-intestinale - Piccolo Intestino;  
SYLLABUS: Corso Base di Risonanza Magnetica
- 32) Iannaccone R, Ferrari R, Mangiapane F. Apparato Gastro-intestinale - Grosso Intestino;  
SYLLABUS: Corso Base di Risonanza Magnetica

## **Pubblicazione di casi clinici online – EURORAD (European Association of Radiology e-learning initiative)**

- 33) Bassetti E, Mangiapane F, Iafrate F, Marcelli G, Rossi P.  
Percutaneous stenting in superior vena cava syndrome
- 34) Grossi A, Napoli A, Pacella S, Mangiapane F, Vagnarelli S.  
Renal hematoma in a sportsman

## **Abstracts**

- 35) Iannaccone R, Laghi A, Carbone I, Baeli I, Mangiapane F, Ferrari R, Panebianco V, Passariello R.  
Feasibility of ultralowdose multislice CT colonography for the detection of colorectal lesions: Preliminary experience.  
*Congresso ECR 2002, Marzo 1-5, 2002 – Vienna, Austria*
- 36) Carbone I, Laghi A, Iannaccone R, Baeli I, Ferrari R, Mangiapane F, Iafrate F, Catalano C, Passariello R.  
Contrast-enhanced multislice CT colonography in the diagnosis and staging of colorectal cancer.  
*Congresso ECR 2002, Marzo 1-5, 2002 – Vienna, Austria*
- 37) Iannaccone R, Laghi A, Rossi P, Carbone I, Baeli I, Ferrari R, Mangiapane F, Passariello R.  
Triple phase multislice CT in patients with high risk for hepatocellular carcinoma.  
*Congresso ECR 2002, Marzo 1-5, 2002 – Vienna, Austria*

- 38) Iannaccone R, Laghi A, Rossi P, Carbone I, Baeli I, Ferrari R, Mangiapane F, Passariello R.  
Detection of hepatocellular carcinoma with triple phase multislice spiral computed tomography in patients with chronic hepatitis.  
*Congresso ESGAR 2002 Aprile 14-19, Orlando, Florida*
- 39) Iannaccone R, Laghi A, Carbone I, Baeli I, Mangiapane F, Ferrari R, Catalano C, Passariello R.  
Ultra-low-dose scanning for multislice CT colonography. A feasibility study.  
*Congresso ESGAR 2002 Aprile 14-19, Orlando, Florida*
- 40) Baeli I, Laghi A, Iafrate F, Mangiapane F, Passariello R.  
RM del retto con bobina phased-array nella stadiazione loco regionale del carcinoma del retto.  
*Congresso SIRM 2002 Maggio 24-28, Rimini, Italia*
- 41) Iannaccone R, Laghi A, Rossi P, Carbone I, Ferrari R, Mangiapane F, Nofroni I, Passariello R.  
Detection of hepatocellular carcinoma with triple phase multislice spiral computed tomography in patients with chronic hepatitis.  
*National Congress of Digestive Diseases Giugno 22-26, 2002 – Roma*
- 42) Paolantonio P, Laghi A, Dito L, Barbato M, Tomei E, Baeli I, Ferrari R, Iafrate I, Mangiapane F, Miglio C, Trenna S, Passariello R.  
MRI of the small bowel in the evaluation of celiac disease.  
*National Congress of Digestive Diseases Giugno 22-26, 2002 – Roma*
- 43) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Piacentini F, Passariello R.  
Multislice spiral CT in hepatocellular carcinoma: Are unenhanced and delayed equilibrium phase images necessary for diagnosis?  
*Congresso RSNA Dicembre 1-6, 2002 - Chicago, USA*
- 44) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
Ultralowdose multislice spiral CT colonography.  
*Congresso RSNA Dicembre 1-6, 2002 - Chicago, USA*
- 45) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
Early arterial phase imaging with multidetector row helical CT in patients with chronic hepatitis: Low-dose versus standard dose technique.  
*Congresso RSNA Dicembre 1-6, 2002 - Chicago, USA*
- 46) Iannaccone R, Laghi A, Rossi P, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Marin D, Passariello R.  
Multidetector row helical CT hepatocellular carcinoma: role of unenhanced and delayed equilibrium phase images.  
*Congresso ECR 2003, Marzo – Vienna, Austria*
- 47) Iannaccone R, Laghi A, Trenna S, Mangiapane F, Piacentini F, Miglio C, Passariello R.  
Detection and staging of colorectal carcinoma with multi-detector CT (MDCT) colonography compared with conventional colonoscopy.  
*Congresso ECR 2003, Marzo – Vienna, Austria*

- 48) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Trenna S, Altomari F, Piacentini F, Passariello R.  
Detection of hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis: multislice spiral (MDCT) versus MR imaging (MRI).  
*Congresso ECR 2003, Marzo – Vienna, Austria*
- 49) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Trenna S, Altomari F, Piacentini F, Passariello R.  
Optimization of early arterial phase acquisition using multislice spiral CT in patients with chronic hepatitis: low-dose vs standard dose technique.  
*Congresso ECR 2003, Marzo – Vienna, Austria*
- 50) Paolantonio P, Laghi A, Iannaccone R, Mangiapane F, Miglio C, Ferrari R, Passariello R.  
Spectrum of findings at MRCP after secretin stimulation of pancreatic involvement in pediatric patients with Crohn's disease.  
*Congresso ECR 2003, Marzo – Vienna, Austria*
- 51) Iannaccone R, Laghi A, Brink J, Kohl G, Mangiapane F, Shaller S, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
Performance of ultra-low-dose multidetector row helical CT colonography compared with conventional colonoscopy in the detection of colorectal lesions.  
*Congresso ECR 2003, Marzo – Vienna, Austria*
- 52) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Brink JA, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
Comparison of ultra-low-dose multislice spiral CT colonography with conventional colonoscopy for detection of colorectal lesions. *Congresso ESGAR 2003 Giugno 17-21, Budapest, Ungheria*
- 53) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Carbone I, Trenna S, Mangiapane F, Sammartino P, Sinibaldi G, Piacentini F, Passariello R.  
Detection and staging of colorectal neoplasms using multislice CT colonography compared with conventional colonoscopy.  
*Congresso ESGAR 2003 Giugno 17-21, Budapest, Ungheria*
- 54) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Rossi P, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
Detection of hepatocellular carcinoma: Role of unenhanced and delayed equilibrium phase images using multislice spiral CT.  
*Congresso ESGAR 2003 Giugno 17-21, Budapest, Ungheria*
- 55) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Trenna S, Marin D, Piacentini F, Passariello R.  
Multislice spiral CT angiography of hepatic and mesenteric vessels: spectrum of findings and potential clinical applications.  
*Congresso ESGAR 2003 Giugno 17-21, Budapest, Ungheria*
- 56) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Brink JA, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
Comparison of ultra-low-dose multislice spiral CT colonography with conventional colonoscopy for detection of colorectal lesions. *Congresso ESGAR 2003 Giugno 17-21, Budapest, Ungheria*

- 57) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
Radiation dose reduction for early arterial phase in patients with chronic hepatitis using multislice spiral CT.  
*Congresso ESGAR 2003 Giugno 17-21, Budapest, Ungheria*
- 58) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Effective section thickness in CT colonography: The thinner, the better?  
*Congresso RSNA Novembre 28-Dicembre 5, 2003 - Chicago, USA*
- 59) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Feasibility of fecal tagging for low-dose CT colonography using an oral contrast agent as bowel preparation.  
*Congresso RSNA Novembre 28-Dicembre 5, 2003 - Chicago, USA*
- 60) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Trenna S, Marin D, Passariello R.  
Colorectal carcinoma: Detection and staging with high-resolution multislice spiral CT (MSCT) colonography.  
*Congresso RSNA Novembre 28-Dicembre 5, 2003 - Chicago, USA*
- 61) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Performance of low-dose CT colonography determined by back-to-back colonoscopies: Preliminary results.  
*Congresso RSNA Novembre 28-Dicembre 5, 2003 - Chicago, USA*
- 62) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Role of glucagon and hyoscine butylbromide (buscopan) in CT colonography: A placebo-controlled study.  
*Congresso RSNA Novembre 28-Dicembre 5, 2003 - Chicago, USA*
- 63) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Diagnosis and staging of colorectal neoplasms using thin-section multi-detector row helical CT (MDCT) colonography: Pictorial essay with endoscopic and pathologic correlation.  
*Congresso RSNA Novembre 28-Dicembre 5, 2003 - Chicago, USA*
- 64) Iannaccone R, Catalano C, Laghi A, Danti M, Mangiapane F, Passariello R.  
Carotid body tumors: A multimodality approach.  
*Congresso RSNA Novembre 28-Dicembre 5, 2003 - Chicago, USA*
- 65) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Trenna S, Passariello R.  
Antispasmodic drugs in CT colonography: Comparison of glucagon, buscopan, and placebo.  
*Congresso ECR 2004, Marzo 5-9, 2004 – Vienna, Austria*
- 66) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Trenna S, Marin D, Passariello R.  
Performance of low-dose multislice CT colonography (MSCTC) without cathartic preparation.  
*Congresso ECR 2004, Marzo 5-9, 2004 – Vienna, Austria*

- 67) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Lamazza A, Mangiapane F, Trenna S, Marin D, Schillaci A, Passariello R.  
Diagnosis and staging of colorectal carcinomas using multislice CT colonography (MSCTC): Pictorial essay with pathologic correlation.  
*Congresso ECR 2004, Marzo 5-9, 2004 – Vienna, Austria*
- 68) Iannaccone R, Catalano C, Laghi A, Danti M, Mangiapane F, Marin D, Celestre M, Passariello R.  
Carotid body tumors: A teaching file.  
*Congresso ECR 2004, Marzo 5-9, 2004 – Vienna, Austria*
- 69) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Ruolo della colonscopia virtuale a bassa dose senza preparazione catartica intestinale nell'identificazione delle lesioni del colon-retto.  
*Congresso Nazionale di Radiologia SIRM Maggio 7-11, 2004 - Palermo*
- 70) Mangiapane F, Catalano C, Iannaccone R, Laghi A, Danti M, Passariello R.  
Ruolo dell'angio TC spirale multistrato nella valutazione pre-operatoria dei chemodectomi carotidei.  
*Congresso Nazionale di Radiologia SIRM Maggio 7-11, 2004 - Palermo*
- 71) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Interpretation methods at CT colonography: two-dimensional (2D) versus three-dimensional (3D) reading.  
*Congresso RSNA 2004, Novembre 28-Dicembre 4, 2004 – Chicago, USA*
- 72) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Optimization of multidetector row CT colonography (MDCTC) without cathartic preparation: comparison of different dosages of diatrizoate meglumine and diatrizoate sodium as fecal tagging agent.  
*Congresso RSNA 2004, Novembre 28-Dicembre 4, 2004 – Chicago, USA*
- 73) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Multislice CT colonography without cathartic preparation: performance characteristics in an asymptomatic average-risk population.  
*Congresso RSNA 2004, Novembre 28-Dicembre 4, 2004 – Chicago, USA*
- 74) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Detection of colorectal polyps: Low-dose multidetector CT(MDCT) colonography evaluated by back-to-back colonoscopies.  
*Congresso ECR 2005, Marzo 4-8, 2005 – Vienna, Austria*
- 75) Iannaccone R, Laghi A, Catalano C, Mangiapane F, Marin D, Passariello R.  
Interpretation strategies for CT colonography: Primary 2D vs. primary 3D reading.  
*Congresso ESGAR 2005, Maggio 28-31, Firenze- Italia*
- 76) Iannaccone R, Laghi A, Mangiapane F, Trenna S, Piacentini F, Passariello R.  
*Premio Miglior Poster RSNA 2002*

## Capitoli di Libro

Mangiapane F.

Il modello organizzativo del Servizio Sanitario Nazionale

*Il medico radiologo. Manuale di legislazione, management e deontologia. Il pensiero Scientifico Editore; 2021. Capitolo 2*

Mangiapane F, Capodieci G.

Ruolo e significato degli ordini professionali

*Il medico radiologo. Manuale di legislazione, management e deontologia. Il pensiero Scientifico Editore; 2021. Capitolo 8*

## Pubblicazioni a carattere tecnico-professionale

Filippo Mangiapane

Sicilia. Sulle linee guida radiologiche i TSRM fanno confusione

*Il Radiologo 2016; n°1: 52*

Filippo Mangiapane

Sicilia. Sulle linee guida radiologiche i TSRM fanno confusione

*Quotidianosanità.it 12 febbraio 2016*

Filippo Mangiapane

Tra etica e deontologia: tempo di elezioni agli Ordini dei Medici

*Il Radiologo 2017; n°3: 138 - 139; <http://dx.doi.org/10.26413/ilradiol.03201730>*

Filippo Mangiapane

Il nuovo medico radiologo

*Il Radiologo 2018; n°4: 274 - 277; <http://dx.doi.org/10.26413/ilradiol.04201894>*

Filippo Mangiapane, Carlo Liguori

CCNL 2016 - 2018: un contratto giovane

*Il Radiologo 2020; n°1: 38 - 39; <http://dx.doi.org/10.26413/ilradiol.01202019>*

Filippo Mangiapane

Covid19 ed elezioni agli ordini dei medici: cresce la rappresentanza

*Il Radiologo 2020; n°4: 239 - 240; <http://dx.doi.org/10.26413/ilradiol.04202075>*

Filippo Mangiapane

Il PNRR declinato nell'area radiologica

*Il Radiologo 2022; n°1: 24 - 26; <http://dx.doi.org/10.26413/ilradiol.01202210>*

## **PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI**

### **2000**

PARTECIPAZIONE AL CORSO "INJURY SCALING: USES AND TECHNIQUES" SVOLTOSI A ROMA DAL 3 AL 4 GIUGNO 2000

### **2001**

PARTECIPAZIONE AL CORSO "CONTRAST MEDIA RESEARCH" SVOLTOSI A CAPRI DAL 14 AL 18/10/2001

### **2002**

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO "L'IMAGING DELL'OSTEOPOROSI" SVOLTOSI A ROMA IL 15/2/2002

PARTECIPAZIONE AL XL CONGRESSO NAZIONALE SIRM SVOLTOSI A RIMINI DAL 24 AL 28 MAGGIO 2002  
PARTECIPAZIONE AL CORSO "3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTISLICE CT 3D IMAGING VIRTUAL ENDOSCOPY" SVOLTOSI A ROMA DAL 5 AL 8 GIUGNO 2002

### **2005**

RELATORE AL IV INCONTRO DEL VI CORSO DI AGGIORNAMENTO INTERNAZIONALE ED INTERDISCIPLINARE DAL TEMA "LA SPONDILOLISTESI LOMBAR, LA TRAUMATOLOGIA DEL GINOCCHIO SPORTIVO" SVOLTOSI A ROMA IL 26/11/2005

### **2006**

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO REGIONALE SNO SVOLTOSI A CALTANISSETTA DAL 16 AL 18 NOVEMBRE 2006 CON ACCREDITAMENTO ECM N°10151 - 264620 CON N°10 CREDITI FORMATIVI

### **2007**

PARTECIPAZIONE AL CORSO "ANGIOPLASTICA CON STENT DELLE ARTERIE CAROTIDI: EVIDENZA CLINICA, PROGRESSI E PROSPETTIVE FUTURE" SVOLTOSI A TRAPANI DAL 7 AL 8 GIUGNO 2007 CON ACCREDITAMENTO ECM N°78 - 280072 CON N°7 CREDITI FORMATIVI

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO "ATTUALITÀ IN NEURORADIOLOGIA" SVOLTOSI A TRAPANI IL 22/10/2007

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO CONGIUNTO SEZIONE DI STUDIO ECOGRAFIA, SEZIONE DI STUDIO MEZZI DI CONTRASTO E RADUNO REGIONALE SIRM SICILIA SVOLTOSI A PALERMO DAL 8 AL 11 NOVEMBRE 2007 CON ACCREDITAMENTO ECM N°7372 - 300995 CON N°12 CREDITI FORMATIVI



## 2008

PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO NAZIONALE SIRM SVOLTOSI A ROMA DAL 23 AL 27 MAGGIO 2008 CON ACCREDITAMENTO ECM n°351 - 8015599; ECM n° 351 - 8016284; ECM n° 351 - 8016315; ECM n° 351 - 8016347; ECM n° 351 - 8016356 CON N°27 CREDITI FORMATIVI TOTALI

PARTECIPAZIONE AL XXIV CONGRESSO NAZIONALE AINR SVOLTOSI A ROMA DAL 1 AL 3 OTTOBRE 2008

PARTECIPAZIONE AL "CORSO DI FORMAZIONE FINALIZZATO ALLA RADIOPROTEZIONE AI SENSI DELL'ART. 61 COMMA 3 LETT. E DEL D. LGS. 230/95 E DELL'ART 7 COMMA 8 DEL D. LGS. 187/2000" SVOLTOSI A TRAPANI IL 24 E 25 OTTOBRE 2008 CON ACCREDITAMENTO ECM N°5037 - 8030756 CON N°11 CREDITI FORMATIVI

RELATORE ALL' VIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELLO STROKE SVOLTOSI A ERICE (TP) DAL 20 AL 22 NOVEMBRE 2008 CON ACCREDITAMENTO ECM N°8565 - 8026658 CON N°14 CREDITI FORMATIVI

## 2009

PARTECIPAZIONE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA NELLE EMERGENZE TORACO - ADDOMINALI" SVOLTOSI A CATANIA IL 2 E 3 APRILE 2009 CON ACCREDITAMENTO ECM N°7768 - 9007316 CON N°7 CREDITI FORMATIVI

PARTECIPAZIONE AL CORSO "ONE DAY DI RADIOLOGIA ODONTOIATRICA" SVOLTOSI A ROMA L'8 MAGGIO 2009 CON ACCREDITAMENTO ECM N°1075 - 9014111 CON N°7 CREDITI FORMATIVI

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO "L'AVANZAMENTO TECNOLOGICO IN OSPEDALE: DIREZIONE E COMUNICAZIONE" SVOLTOSI A ERICE VETTA (TP) IL 15 MAGGIO 2009 CON ACCREDITAMENTO ECM N°12027 - 9010670 CON N°5 CREDITI FORMATIVI

## 2010

PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE "TOMOGRAFIA RM" SVOLTOSI A ERICE (TP) IL 18/11/2010

## 2011

PARTECIPAZIONE AL "CORSO DI PREVENZIONE DEL CARCINOMA ORALE" SVOLTOSI A TRAPANI IL 26/3/11 CON ACCREDITAMENTO ECM N°3828 - 11003820 CON N°4 CREDITI FORMATIVI

PARTECIPAZIONE AL "CORSO DI AGGIORNAMENTO TAC VOLUMETRICA 3D" SVOLTOSI A TRAPANI IL 28/5/11 CON ACCREDITAMENTO ECM N°5037 - 11010465 CON N°5 CREDITI FORMATIVI

PARTECIPAZIONE AL "CORSO ITINERANTE DI NEURORADIOLOGIA" SVOLTOSI A PALERMO IL 10 E 11 GIUGNO 2011 CON ACCREDITAMENTO ECM N° 93 - 5973, ED.1, CON N°14 CREDITI FORMATIVI

PARTECIPAZIONE AL CORSO "BE - IN EDUCATION IN NEURORADIOLOGY" SVOLTOSI A ERICE(TP) IL 14 E 15 OTTOBRE 2011 CON ACCREDITAMENTO ECM N°223 - 12892, ED.1, CON N°7 CREDITI FORMATIVI