

Curriculum professionale del dott. FRANCO ZANDRINO

(dichiarazione sostitutiva di certificazione – art. 46 e dell'atto di notorietà - art. 47 e art. 38 del D.P.R. 445/2000, esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Franco Zandrino nato ad ASTI il 14 Maggio 1966, in relazione all'avviso per l'attribuzione dell'incarico di Direttore di struttura complessa nella disciplina di RADIOLOGIA per la SC DI RADIOLOGIA DI CHIVASSO dichiara quanto segue:

- Si è laureato in Medicina e Chirurgia il 10 Aprile 1995 presso l'Università di Genova, discutendo la tesi di laurea sperimentale a carattere radiologico «Cuore d'atleta: studio morfologico e funzionale mediante Tomografia a Risonanza Magnetica», riportando la votazione di 108/110;
- Ha conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Genova nell'Aprile 1995, conseguendo la votazione di 92/100;
- E' iscritto all'Albo Professionale presso l'Ordine dei Medici della Provincia di Asti dal 26 Luglio 1995 (n° 1259);
- Ha sostenuto in data 18 Novembre 1999 l'esame di Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università di Genova riportando la votazione di 50/50 e lode;
- E' stato vincitore della borsa di studio bandita dalla Sezione di Studio Mezzi di Contrasto della S.I.R.M. nell'anno 1997 con il progetto di ricerca "Angio-RM delle carotidi interne: FISP3D in apnea con bolo e.v. di mezzo di contrasto paramagnetico versus TOF 2D e 3D";
- Dal Gennaio 2000 al 31 Ottobre 2000 è stato consulente in Radiodiagnostica presso l'Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria;
- Dal 1 Novembre 2000 a tutt'oggi è in servizio a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria con la qualifica di DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO, disciplina RADIODIAGNOSTICA, con rapporto esclusivo. Nella tabella seguente i diversi incarichi ricoperti. Si allega stato di servizio (allegato 1).

ENTE	data assunzione / inizio	data cessazione / fine		contratto a tempo indeterminato o determinato	percentuale dell'eventuale part time	causa della cessazione
AZIENDA OSPEDALIERA SS ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO, ALESSANDRIA	1/11/2000	31/4/2001	DIRIGENTE MEDICO RADIOLOGO	TEMPO INDETERMINATO CON ESCLUSIVITA'		Passaggio ad altra posizione funzionale
AZIENDA OSPEDALIERA SS ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO, ALESSANDRIA	1/5/2001	28/2/2006	INCARICO DI NATURA PROFESSIONALE - ATTIVITA' SENOLOGICA C/O RADIODIAGNOSTICA	TEMPO INDETERMINATO CON ESCLUSIVITA'		Passaggio ad altra posizione funzionale

ENTE	data assunzione / inizio	data cessazione / fine		contratto a tempo indeterminato o determinato	percentuale dell'eventuale part time	causa della cessazione
AZIENDA OSPEDALIERA SS ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO, ALESSANDRIA	1/3/2006	31/1/2009	INCARICO DIRIGENZIALE STRUTTURA SEMPLICE - TRADIZIONALE ORTOPEDICA C/O RADIODIAGNOSTICA	TEMPO INDETERMINATO CON ESCLUSIVITA'		Passaggio ad altra posizione funzionale
AZIENDA OSPEDALIERA SS ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO, ALESSANDRIA	1/2/2009	25/2/2016	INCARICO DIRIGENZIALE RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	TEMPO INDETERMINATO CON ESCLUSIVITA'		Passaggio ad altra posizione funzionale
AZIENDA OSPEDALIERA SS ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO, ALESSANDRIA	26/2/2016	a tutt'oggi	INCARICO DIRIGENZIALE RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE RADIOLOGIA INTERVENTISTICA ALLE DIPENDENZE SC RADIODIAGNOSTICA	TEMPO INDETERMINATO CON ESCLUSIVITA'		

L'attività clinica svolta presso la radiologia di Alessandria può essere riassunta nell'effettuazione delle seguenti prestazioni:

1. attività di screening mammografico di I livello e di II livello;
2. mammografia clinica;
3. radiologia tradizionale;
4. ecografia;
5. radiologia interventistica;
6. tomografia computerizzata
7. risonanza magnetica toraco-addominale
8. attività di Pronto Soccorso

Dal 2009 è responsabile della Struttura Semplice (a valenza dipartimentale fino al 2016) di Radiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria. Nell'ambito di tale incarico ha gestito in autonomia l'acquisizione del materiale, le apparecchiature e il personale tecnico ed infermieristico. Il personale medico è costituito da 4 unità dedicate. Il personale infermieristico e TSRM è specificatamente addestrato alla gestione di procedure Radiologiche interventistiche. La Radiologia Interventistica effettua procedure vascolari ed extravascolari, in elezione ed urgenza. E' dotata di una sala angiografica dedicata ed effettua anche procedure (biopsie, drenaggi) sotto guida TC ed ecografica. Nell'ambito di tale attività è stata

implementato anche un servizio di Radiologia Interventistica Neuroradiologica con attività extravascolare (es. vertebroplastica) e vascolare (es. trombolisi intraarteriosa, embolizzazione di lesioni vascolari intracraniche). La Radiologia Interventistica è struttura certificata in base alla norma UNI EN ISO 9001/2008 "SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA'". La struttura fornisce un servizio di pronta disponibilità h 24 per procedure d'urgenza.

Si allega certificazione della tipologia e del volume di attività svolta dal Dr. Franco Zandrino presso l'A.S.O. AL (allegato 2).

- Dal 2000 è referente per l'A.S.O. di Alessandria per l'attività di Screening mammografico di I e II livello. Si allega certificazione della volume di attività relativo alla lettura di I livello (allegato 3);
- Da Novembre 2011 è consulente presso l'Azienda Sanitaria Locale AL per attività di screening mammografico di 2° livello;
- Dal Febbraio 2004 è consulente presso l'Azienda Sanitaria Locale CN2 (presidio ospedaliero di Bra) per attività di screening mammografico di I e II livello. Si allega certificazione del volume di attività (allegato 4);
- Dal 2003 al 2010 è stato consulente presso l'Azienda Sanitaria Locale AL (presidi ospedalieri di Acqui Terme e Novi Ligure) per attività di pronto soccorso;
- Da Luglio 1995 è Socio della S.I.R.M. (Società Italiana di Radiologia Medica) (n° 10740);
- Dal 1999 è socio dell'E.C.R. (European Congress of Radiology);
- E' socio della Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE);
- Negli anni 2003, 2004 e 2005 è stato membro dell'Editorial Board della rivista European Radiology per la sezione "Cardiac";
- Dall'anno 2000 è revisore della rivista European Radiology;
- Dal 2012 è revisore della rivista Journal of Radiology Case Reports;
- Nell'anno 2011 ha ottenuto il Certificato di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di Struttura Complessa presso la Scuola di Direzione in Sanità Éupolis Lombardia, di cui si allega certificato (allegato 5).

E' autore o coautore di 153 pubblicazioni di cui 49 articoli per esteso o capitoli di libri su riviste nazionali ed internazionali e 104 abstracts in congressi nazionali ed internazionali

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI IN LINGUA INGLESE (27)

1. Sardanelli F, Imperiale A, Zandrino F, Calabrese M, Bonifacio A, Canavese G, Nicolò G. Breast intraductal masses: US-guided fine needle aspiration after galactography. *Radiology* 204: 143-148, 1997.
2. Sardanelli F, Calabrese M, Zandrino F, Melani E, Parodi RC, Imperiale A, Massa T, Parodi G, Canavese G. Dynamic Helical CT of Breast Tumors. *J Comput Assist Tomogr* 22: 398-407, 1998.
3. Sardanelli F, Zandrino F, Parodi RC, De Caro G. MR angiography of internal carotid arteries: breath-hold Gd-enhanced 3D fast imaging with steady-state precession versus unenhanced 2D and 3D time-of-flight techniques. *J Comput Assist Tomogr* 23: 208-215, 1999.
4. Molinari G, Sardanelli F, Zandrino F, Balzan C, Masperone MA. Magnetic resonance assessment of coronary artery bypass grafts. -Valutazione RM dei by-pass aorto-coronarici. *Rays* 24: 131-139, 1999.
5. Sardanelli F, Zandrino F, Molinari G, Cordone S, Levrero F. Magnetic resonance spectroscopy of ischemic heart disease. - Spettroscopia a RM della cardiopatia ischemica. *Rays* 24: 131-139, 1999.
6. Zandrino F, Monetti F, Gandolfo N. Primary tuberculosis of the breast. A case report. *Acta Radiologica* 41: 61-63, 2000.
7. Zandrino F, Molinari G, Sardanelli F, Smeraldi A, Odaglia G, Masperone MA. Magnetic resonance imaging of athlete's heart: myocardial mass, left ventricular function, and cross-sectional area of the coronary arteries. *Eur Radiol* 10: 319-325, 2000.
8. Sardanelli F, Molinari G, Zandrino F, Balbi M. Three-dimensional, navigator echo MR coronary angiography in detecting stenoses of the major epicardial vessels, with conventional coronary angiography as the standard of reference. *Radiology* 214: 808-814, 2000.
9. Molinari G, Sardanelli F, Zandrino F, Rosa GM, Barsotti A. Coronary aneurysms and stenosis detected with magnetic resonance coronary angiography in a patient with Kawasaki disease. *Ital Heart J* 1: 368-371, 2000.
10. Molinari G, Sardanelli F, Zandrino F, Parodi RC, Bertero G, Richiardi E, Di Donna P, Gaita F, Masperone MA. Adipose replacement and wall motion abnormalities in right ventricle arrhythmias: evaluation by MR imaging. Retrospective evaluation on 124 patients. *Int J Card Imaging* 16: 105-115, 2000.
11. Molinari G, Sardanelli F, Zandrino F, Balbi M, Masperone MA. Value of navigator echo magnetic resonance angiography in detecting occlusion/patency of arterial and venous, single and sequential coronary bypass grafts. *Int J Card Imaging* 16: 149-160, 2000.

12. Sardanelli F, Zandrino F, Imperiale A, Bonaldo E, Quartini MG, Cogorno N. Breast biphasic compression versus standard monophasic compression in X-ray mammography. *Radiology* 217: 576-580, 2000.
13. Imperiale A, Zandrino F, Calabrese M, Parodi G, Massa T. Abscesses of the breast: US-guided serial percutaneous aspiration and local antibiotic therapy after unsuccessful systemic chemotherapy. *Acta Radiologica* 42: 161-165, 2000.
14. Giordano GD, Renzetti P, Parodi RC, Foppiani L, Zandrino F, Giordano G, Sardanelli F. Volume measurement with magnetic resonance imaging of hippocampus-amygdala formation in patients with anorexia nervosa. *J Endocrinol Invest* 24: 510-514, 2001.
15. Imperiale A, Calabrese M, Monetti F, Zandrino F. Calcified pilomatrixoma of the breast: mammographic and sonographic findings. *Eur Radiol* 11: 2465-2467, 2001.
16. Sardanelli F, Zandrino F, Molinari G, Iozzelli A, Balbi M, Barsotti A. MR evaluation of coronary stents with navigator echo and breath-hold cine gradient-echo techniques. *Eur Radiol* 12: 193-200, 2002.
17. Zandrino F, Benzi L, Ferretti ML, Ferrando R, Reggiani G, Musante F. Multislice CT-cholangiography without biliary contrast agent: technique and preliminary clinical results in the assessment of patients with biliary obstruction. *Eur Radiol* 12: 1155-1161, 2002.
18. Zandrino F, Curone P, Benzi L, Musante F. Value of an early arteriographic acquisition for evaluating the splanchnic vessels as an adjunct to biphasic CT using a multislice scanner. *Eur Radiol* 13: 1072-1079, 2003.
19. Calabrese M, Zandrino F, Giasotto V, Rissone R, Fulcheri E. Sclerosing stromal tumor of the ovary in pregnancy: clinical, ultrasonography, and magnetic resonance imaging findings. *Acta Radiologica* 45: 189-192, 2004.
20. Zandrino F, Curone P, Benzi L, Ferretti ML, Musante F. MR versus multislice CT cholangiography in evaluating patients with obstruction of the biliary tract. *Abdom Imaging* 30: 77-85, 2004.
21. Zandrino F, Musante F, Mariani N, Derchi LE. Partial unilateral intracavernosal hematoma in a long-distance mountain biker: a case report. *Acta Radiologica* 45: 580-582, 2004.
22. Rescinito G, Zandrino F, Cittadini G Jr, Santacroce E, Giasotto V, Neumaier . Characterization of adrenal adenomas and metastases: correlation between unenhanced computed tomography and chemical shift magnetic resonance imaging. *Acta Radiologica* 47: 71-76, 2006.
23. Zandrino F, Calabrese M, Faedda C, Musante F. Tubular carcinoma of the breast: pathological, clinical, and ultrasonographic findings. A review of the literature. *Radiol Med* 111: 773-782, 2006.
24. Zandrino F, Musante F, Gallesio I, Benzi L. Assessment of patients with acute mesenteric ischemia: multislice computer tomography signs and clinical performance in a group of patients with surgical correlation. *Minerva Gastroenterol Dietol* 52; 317-325, 2006.

25. Zandrino F, Colombano S, Demicheli G, Musante F, Iberti M, Grosso M. Percutaneous treatment of non-functioning arteriovenous fistulas. *Minerva Urol Nefrol* 59; 223-229, 2007.
26. Zandrino F, La Paglia E, Musante F. Magnetic resonance imaging in local staging of endometrial carcinoma: diagnostic performance, pitfalls, and literature review. *Tumori* 96; 601-608, 2010.
27. Zandrino F, Tettoni SM, Gallesio G, Summa M. Emergency arterial embolization of upper gastrointestinal and jejunal tumors: An analysis of 12 patients with severe bleeding. *Diagnostic and Interventional Imaging*. 98:51-57, 2017.

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI IN LINGUA ITALIANA (22)

1. Imperiale A, Sardanelli F, Bonifacio A, Massa T, Zandrino F, Canavese G. Agoaspirazione sotto guida ecografica di formazioni mammarie endoduttali. Risultati preliminari. In: "Le lesioni benigne della mammella. Diagnosi e terapia. Consolidamento delle conoscenze". *SIRM, Sezione di Senologia, Convegno Nazionale 1995*, pag 167-168, De Nicola Editore, Napoli, 1995.
2. Melani E, Sardanelli F, Sabattini R, Zandrino F, Luzzani M, Fiscer R. Metastasi vertebrali da carcinoma mammario: confronto tra scintigrafia e risonanza magnetica. In: "Le lesioni benigne della mammella. Diagnosi e terapia. Consolidamento delle conoscenze". *SIRM, Sezione di Senologia, Convegno Nazionale 1995*, pag 269-271, De Nicola Editore, Napoli, 1995.
3. Calabrese M, Ottonello C, Molinari G, Passerone G, Zandrino F, Sardanelli F. Perfusione miocardica prima e dopo by-pass coronarico: sequenze turbo-FLASH con microbolo di Gadodiamide. In: Simonetti G, Pavone P, et al. (eds), *Contributo della ricerca italiana nello sviluppo dei mezzi di contrasto "1996"*. *SIRM, Sezione di Studio sui Mezzi di contrasto*, pagg 15-24.
4. Renzetti P, Parodi RC, Ottonello C, Zandrino F, Cossu M, Sormani MP, Sardanelli F. La Gadodiamide come mezzo di contrasto in tomografia computerizzata cranio-encefalica. In: Simonetti G, Pavone P, et al. (eds), *Contributo della ricerca italiana nello sviluppo dei mezzi di contrasto "1996"*. *SIRM, Sezione di Studio sui Mezzi di contrasto*, pagg. 161-168.
5. Sardanelli F, Sabattini R, Talenti A, Zandrino F, Simoni G. Raccolta fluida perigastrica come segno indiretto di perforazione gastrica in Tomografia Computerizzata. Un caso. *Radiol Med* 94: 400-402, 1997.
6. Molinari G, Sardanelli F, Balbi M, Zandrino F, Caratti A, Rosso E. Angio-RM delle coronarie. *Atti del Convegno Nazionale "Fisica e Radiologia in Risonanza Magnetica"*, Genova 9-10 Ottobre 1997, pp 63-67.
7. Sardanelli F, Molinari G, Zandrino F, Rescinito G. Tumori del cuore. *L'imaging RM, Casistica ragionata* 5: 71-82, 1997.
8. Cardio-RM, Conoscenze tecniche e Indicazioni cliniche. Corso per Cardiologi e Radiologi. Gruppo di Studio interdisciplinare di Cardio-RM. Società Editrice Timeo, Rastignano (BO), 1997.

9. Molinari G, Sardanelli F, Masperone MA, Zandrino F, Levrero F, Caponnetto S. Spettroscopia a risonanza magnetica: quale ruolo in cardiologia? *Cardiologia* 43:347-355, 1988 1998.
10. Zandrino F, Sardanelli F, Parodi RC, Renzetti P, Rescinito G, De Caro G. Angio-RM delle carotidi interne: FISP 3D in apnea con bolo e.v. di mezzo di contrasto paramagnetico versus TOF 2D e 3D. In: Feltrin G, Simonetti G, et al. (eds), *Contributo della ricerca italiana nello sviluppo dei mezzi di contrasto "1998"*. SIRM, Sezione di Studio sui Mezzi di contrasto, pag 223-231.
11. Sardanelli F, Molinari G, Zandrino F, Iozzelli A, Rosa GM, Barsotti A. Spettroscopia a risonanza magnetica miocardica. *Cardiologia* 44 (Suppl 1): 641-644, 1999.
12. Molinari G, Sardanelli F, Neumaier CE, Zandrino F, Brunelli C, Barsotti A. Visualizzazione del circolo coronarico mediante risonanza magnetica. *Cardiologia* 44 (Suppl 1): 637-640, 1999.
13. Sardanelli F, Zandrino F, De Cicco E, Iozzelli A, De Caro G, Pacella M. Valutazione delle neoveschiche ileali ortotopiche mediante urografia digitale dinamica. *Radiol Med* 100: 37-41, 2000.
14. Ferretti ML, Cocco L, Puglisi P, Zandrino F, Musante F. Studio TC-RM del collo. Atti del Convegno Nazionale "Evoluzione tecnologica in Radiologia: TC&RM a confronto", Saint Vincent 21-23 Settembre 2001, pp 43-49.
15. Musante F, Benzi L, Curone P, Ferretti ML, Zandrino F. La TC/MS nello studio del distretto vascolare mesenterico. *Imaging Views* Gennaio/Aprile 2001, anno IV, n°1, 190-195, 2001.
16. Repetto C, Viale L, Zandrino F. Mammografia: proiezioni speciali. *Rassegna tecnica di Radiologia Medica* 44: 38-43, 2001.
17. Zandrino F, Rescinito G, Calabrese M, Gandolfo N, Cecchini G, Musante F. Pictorial essay: imaging a risonanza magnetica delle masse surrenaliche. *Radiol Med* 103:206-218, 2002.
18. Renzetti P, Parodi RC, Ottonello C, Zandrino F, Cossu M, Sormani MP, Sardanelli F. La Gadodiamide come mezzo di contrasto in tomografia computerizzata cranio-encefalica. *Rivista di Neuroradiologia* 15:705-711 2002.
19. Zandrino F, Cocco L. La TC nella stadiazione e nel follow-up del carcinoma del colon-retto. *Atti del Corso di Aggiornamento Multidisciplinare "La patologia tumorale del polmone e del colon-retto"*, Cuneo 3-4 Ottobre 2003.
20. Summa M, Perrone F, Baldi E, Malfitano A, Zandrino F, Spinoglio G. Un caso di textiloma della parete addominale: diagnosi ecografica. *Giornale Italiano di Ecografia* 6: 269-271, 2003.
21. Zandrino F, Cocco L. Mezzi di contrasto in TC volumetrica ed in RM. *Atti del Corso di Aggiornamento Multidisciplinare "Addome. Tecniche di imaging e interventistica"*, Cuneo 27-29 Maggio 2005.
22. Rescinito G, Zandrino F, Derchi LE. Risonanza magnetica dei surreni. In: *Risonanza magnetica dell'addome*, UTET, 2006.

ABSTRACTS IN CONGRESSI INTERNAZIONALI (58)

1. Ottonello C, Sardanelli F, Calabrese M, Zandrino F, Parodi RC, Rosso E, Molinari G. MRI morpho-functional study of athlete's heart: Aerobic versus anaerobic sport. 13th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, Prague, September 12-15. *MAGMA* 4 (Suppl II): 200 1996.
2. Sardanelli F, Melani E, Sabattini R, Zandrino F, Rosso E, Fiscer R, Luzzani M. Dorsolumbar spine metastases: MR imaging versus bone scan. 13th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, Prague, September 12-15. *MAGMA* 4 (Suppl II): 195, 1996.
3. Calabrese M, Sardanelli F, Ottonello C, Zandrino F, Rosso E, Molinari G, Passerone G. Myocardial perfusion before and after coronary by-pass: Turbo-FLASH sequences with microbolus of gadodiamide. 13th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, Prague, September 12-15. *MAGMA* 4 (Suppl II): 197, 1996.
4. Sardanelli F, Imperiale A, Bonifacio A, Calabrese M, Zandrino F, Canavese G. US-guided fine needle aspiration cytology in breast intraductal masses after galactography. *Radiology* 201 (P): 362, 1996.
5. Sardanelli F, Bonaldo E, Zandrino F, Bertoli E, Parodi RC, Rosso E. Biphasic versus monophasic breast compression in X-ray mammography. *Eur Radiol* 7 (Suppl): 82, 1997.
6. Sardanelli F, Zandrino F, Parodi RC, Castaldi A, Rescinito G, De Caro G. Breath-hold FISP-3D MR angiography with bolus injection of paramagnetic contrast agent in evaluating supra-aortic vessels. 14th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, Brussels, September 18-21. *MAGMA* 5 (Suppl II): 26, 1997.
7. Zandrino F, Calabrese M, Molinari G, Delfino L, Smeraldi A, Odaglia G, Sardanelli F. MR imaging of athlete's heart: myocardial mass, systo-diastolic function and coronary arteries ostial diameter. 14th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, Brussels, September 18-21. *MAGMA* 5 (Suppl II): 113, 1997.
8. Zandrino F, Bonaldo E, Imperiale A, Bertoli E, Parodi RC, Sardanelli F. The value of biphasic breast compression for craniocaudal and mediolateral oblique projections in X-ray mammography. *Radiology* 205 (P): 303, 1997.
9. Parodi RC, Sardanelli F, Molinari G, Caratti A, Zandrino F, Bruzzone F. Evaluation of coronary by-pass grafts patency with plain 3D navigator echo and breath hold Gd-enhanced FISP MR angiography. *Radiology* 205 (P): 153, 1997.
10. Parodi RC, Sardanelli F, Zandrino F, Molinari G, Basso M, Masperone MA. Unenhanced and Gd-enhanced navigator echo MR coronary angiography in visualizing distal segments of coronary arteries. *Radiology* 205 (P): 154, 1997.
11. Zandrino F, Sardanelli F, Parodi RC, Delfino L, De Caro G. Magnetic resonance angiography (MRA) of internal carotid arteries: breath-hold Gd-enhanced 3D FISP versus unenhanced 2D or 3D TOF techniques, using digital subtraction angiography as a gold standard. *Radiology* 209 (P): 427, 1998.

12. Molinari G, Sardanelli F, Richiardi E, Zandrino F, Gaita F. Adipose replacement and wall motion abnormalities in right ventricle arrhythmias: evaluation by MR imaging. *Proceedings of the 26th Annual Meeting of the North American Society for Cardiac Imaging*. Dallas, 7 Novembre 1998, pag. 13.
13. Sardanelli F, Calabrese M, Zandrino F, Imperiale A, Delfino L, Canavese G. Plain and contrast-enhanced helical computed tomography (HCT) in nodal staging of breast cancers. *Eur Radiol (Suppl)*: S12, 1999.
14. Sardanelli F, Molinari G, Zandrino F, Balbi M, Parodi RC. Value of navigator echo (NE) MRA in detecting occlusion/patency of arterial and venous coronary artery bypass grafts. *Eur Radiol (Suppl)*: S38, 1999.
15. Zandrino F, Imperiale A, Calabrese M, Vecchio C, Canavese G, Sardanelli F. Ultrasound recognition of breast lesions in surgical specimens. *Eur Radiol (Suppl)*: S413, 1999.
16. Zandrino F, Sardanelli F, Renzetti P, Castaldi A, De Cicco E, Pacella M, De Caro G. Evaluation of orthotopic ileal neobladders by dynamic digital urography. *Eur Radiol (Suppl)*: S456, 1999.
17. Sardanelli F, Zandrino F, Parodi RC, De Caro G. MRA of internal carotid arteries: breath-hold Gd-enhanced 3D FISP versus unenhanced 2D and 3D TOF techniques. *Eur Radiol (Suppl)*: S554, 1999.
18. Zandrino F, Calabrese M, Smeraldi A, Molinari G, Parodi RC, Sardanelli F. Magnetic resonance imaging of athlete's heart: myocardial mass, systo-diastolic function, and ostial diameter of the coronary arteries. *Eur Radiol (Suppl)*: S310-S311, 1999.
19. Molinari G, Sardanelli F, Zandrino F, Bartolini D, Masperone MA. Evaluation of coronary bypass grafts by navigator echo magnetic resonance angiography. *Eur Heart Journal* 20 (Suppl): 671, 1999.
20. Zandrino F, Molinari G, Cordone S, Sardanelli F. 3D navigator echo (3D-NE) MR angiography of coronary vessel abnormalities (anomalous course and stenoses), bypass grafts and stents vs conventional contrast angiography: experience on 210 patients. *Radiology* 213 (P): 558, 1999.
21. Zandrino F, Rescinito G, Losacco C, Iozzelli A, Sardanelli F. Magnetic Resonance (MR) imaging of adrenal masses: experience on 100 cases. *Radiology* 213 (P): 522, 1999.
22. Sardanelli F, Zandrino F, Molinari G, Balbi M. Magnetic resonance angiography (MRA) in evaluating coronary stents with 3D navigator echo (3D-NE) and breath-hold 2D gradient echo (2D-GE) techniques. *Radiology* 213 (P): 436, 1999.
23. Parodi RC, Zandrino F, Molinari G, Ferrari A, Sardanelli F. Growing Region Segmentation Software (GRES) for heart volume measurements on short-axis cine-MR images: intra- and interobserver agreement variability. *Radiology* 213 (P): 365, 1999.
24. Zandrino F, Molinari G, Balbi M, Iozzelli A, Sardanelli F. Magnetic resonance angiography in evaluating coronary stents with 3D navigator echo and breath-hold 2D gradient echo techniques. *16th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, Seville, September 16-19. *MAGMA* 8 (Suppl I): 42, 1999.

25. Sardanelli F, Molinari G, Balbi M, Zandrino F. 3D navigator echo MR coronary angiography in detecting stenoses of the major epicardial vessels using contrast coronary angiography as a gold standard. *16th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, Seville, September 16-19. *MAGMA* 8 (Suppl I): 42, 1999.
26. Sardanelli F, Molinari G, Zandrino F, Bertero G, Richiardi E, Di Donna P, Gaita F, Maspero MA. Adipose replacement and wall motion abnormalities in right ventricle arrhythmias: evaluation by MR imaging. A retrospective study on 124 patients and 38 controls. *16th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, Seville, September 16-19. *MAGMA* 8 (Suppl I): 46, 1999.
27. Sardanelli F, Zandrino F, Molinari G, Balbi M. Value of navigator echo MR angiography in detecting occlusion/patency of arterial and venous coronary bypass grafts. Comparison with conventional contrast angiography. *16th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, Seville, September 16-19. *MAGMA* 8 (Suppl I): 131, 1999.
28. Rescinito G, Zandrino F, Calabrese M, Giordano GD, Sardanelli F. Liver metastases from colon carcinoma: optimizing the breathhold MR technique with superparamagnetic contrast agent. *16th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, Seville, September 16-19. *MAGMA* 8 (Suppl I): 192, 1999.
29. Molinari G, Sardanelli F, Zandrino F, Balbi M, Masperone MA. Value of navigator echo magnetic resonance coronary angiography for the detection of stenoses in major coronary arteries. *Circulation* 100 (Suppl): I-522, 1999.
30. Zandrino F, Molinari G, Neumaier CE, Balzan C, Iozzelli A, Sardanelli F. Magnetic resonance angiography (MRA) of coronary artery stents with three-dimensional navigator echo and two-dimensional breath-hold cine gradient-echo techniques. *Eur Radiol* 10 (Suppl 1): 272, 2000.
31. Zandrino F, Molinari G, Cordone S, Neumaier CE, Sardanelli F. 3D navigator echo magnetic resonance angiography (MRA) of coronary vessels abnormalities (anomalous course and stenoses), bypass grafts and stents versus conventional contrast angiography. *Eur Radiol* 10 (Suppl 1): 338, 2000.
32. Rescinito G, Zandrino F, Losacco C, Iozzelli A, Neumaier CE, Sardanelli F. Magnetic resonance imaging of adrenal masses with ultrasound and CT correlation. *Eur Radiol* 10 (Suppl 1): 363, 2000.
33. Sardanelli F, Molinari G, Zandrino F, Balbi M, Rosso E. Value of 3D navigator echo MR coronary angiography with reformatted images on curve planes in detecting stenoses of major epicardial vessels. *17th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, Paris, September 14-17, 2000. *MAGMA* 11 (Suppl I): 254, 2000.
34. Zandrino F, Calabrese M, Silvestri E, Gandolfo N, Rescinito G, Derchi LE. Magnetic resonance imaging of adrenal masses. *Eur Radiol* 10: E18, 2000.

35. Zandrino F, Benzi L, Ferretti L, Calabrese M, Musante F. Multislice CT cholangiography without biliary contrast agent: technique and clinical application. *Radiology* 217 (P) : 667, 2000.
36. Sardanelli F, Molinari G, Zandrino F, Iozzelli A, Rosso E, Barsotti A. The role of magnetic resonance (MR) imaging in studying patients with right ventricular dysplasia (RVD) and other minor forms of arrhythmias with a left bundle branch block (LBBB). *Radiology* 217 (P) : 642, 2000.
37. Zandrino F, Benzi L, Ferretti L, Calabrese M, Musante F. Multislice computed tomography (MSCT): Value of a very early arteriographic acquisition for evaluating branches of the upper abdominal aorta as an adjunct to standard CT in patients with suspected liver disease. *Eur Radiol* 11 (Suppl 1): 122, 2001.
38. Zandrino F, Benzi L, Ferretti L, Calabrese M, Musante F. Multislice CT cholangiography without biliary contrast agent: Technique and clinical applications. *Eur Radiol* 11 (Suppl 1): 133, 2001.
39. Zandrino F, Benzi L, Ferretti L, Musante F. Computed tomography (CT) in the evaluation of patients with acute abdomen: A new imaging protocol with multislice CT. *Eur Radiol* 11 (Suppl 1): 330, 2001.
40. Zandrino F, Calabrese M, Musante F. Magnetic resonance of the thorax: Technique, clinical applications, and review of our personal experience. *Eur Radiol* 11 (Suppl 1): 369, 2001.
41. Musante F, Zandrino F, Ferretti M, Barberio M, Abbiati R, Taroni P, Lorusso V. Effect of a bolus of saline following iodinated contrast agent injection in aortic and hepatic multidetector row computed tomography (MDCT). *Eur Radiol* 11: C7, 2001.
42. Musante F, Zandrino F, Ferretti M, Barberio M, Abbiati R, Taroni P, Lorusso V. Optimal contrast agent administration protocol for hepatic and aortic multidetector row computed tomography (MDCT): experience with two contrast agents at different injection rates. *Eur Radiol* 11: C8, 2001.
43. Zandrino F, Musante F, Ferretti ML, Barberio M, Abbiati R, Taroni P. Optimal contrast agent administration protocol for hepatic and aortic multidetector row computer tomography (MDCT): experience with two contrast agents at different injection rates. *Radiology* 221 (P): 388-389, 2001.
44. Dahmane M, Martinoli C, Bianchi S, Zandrino F, Monetti F, Beghella A, Paltenghi S, Derchi LE. Ultrasound and color Doppler imaging of thrombosis of gemellary veins in patients with "tennis leg" lesions. *Eur Radiol* 12 (Suppl 1): 279, 2002.
45. Zandrino F, Benzi L, Musante F, Ferretti M. MR versus multislice CT cholangiography in evaluating patients with obstruction of the biliary tract. *Eur Radiol* 12 (Suppl 1): 294, 2002.
46. Calabrese M, Imperiale A, Beghella A, Iozzelli A, Pinducciu C, Zandrino F. Stereotaxic localization of intraductal lesions during galactography *Eur Radiol* 12 (Suppl 1): 376-377, 2002.

47. Rescinito G, Giasotto V, Brunetti O, Zandrino F, Cittadini G Jr. Characterization of adrenal masses: Correlation between unenhanced CT and chemical shift MR imaging. *Eur Radiol* 13 (Suppl 1): 341-342, 2003.
48. Zandrino F, Benzi L, Aurelio A, Ferretti M, Musante F. Multislice CT in the evaluation of patients with suspected gastrointestinal acute abdomen. *Eur Radiol* 13 (Suppl 1): 394, 2003.
49. Bacigalupo LE, Calabrese M, Zandrino F, Chiaramondia M, Faedda C. Lobular breast cancer: Imaging findings. *Eur Radiol* 13 (Suppl 1): 404, 2003.
50. Bacigalupo LE, Zandrino F, Chiaramondia M, Faedda C, Calabrese M. Lobular breast cancer: Imaging findings. Third International Congress on MR-mammography. *Eur Radiol* 13: D77, 2003.
51. Bacigalupo LE, Faedda C, Zandrino F, Gaggero G, Baccini P, Calabrese M. Lobular breast cancer: imaging findings at mammography and US. 89th Scientific Assembly and Annual Meeting of the of the Radiological Society of North America, November 30 - December 5, 2003.
52. Zandrino F, Calabrese M, Bacigalupo LE, Musante F. Tubular carcinoma of the breast: Clinical, mammographic and ultrasonographic findings. *Eur Radiol* 14 (Suppl 2): 389, 2004.
53. Zandrino F, La Paglia E, Benzi L, Musante F. Assessment of patients with acute mesenteric ischemia (AMI): Multidetector CT (MDCT) signs and clinical performance in a group of patients with surgical correlation. *Eur Radiol* 15 (Suppl 1): 376, 2005.
54. Mhamed D, Zandrino F, Pasetti F, Luc T, Giulio B, Carlo F. Acute mesenteric ischemia: the role of interventional radiology. *94th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 30 - December 5, 2008.*
55. La Paglia E, Parlato A, Barresi C, Cocco L, Zandrino F, Schiraldi M, Musante F. Thirtytwo-row CT hip arthrography post-processing: advantages of virtual 3D volume rendering, "cut" function and MinIP elaboration for imaging of femoral head articular cartilage in femuro-acetabular impingement syndrome. *European Congress of Radiology 2011. DOI 10.1594/ecr2011/C-1909.*
56. Dahmane M, Zandrino F, Seitun S, Pastrone L, Rossi U, Ferro C, Gola G. Hybrid approach to complex thoracic aortic disease: role of the radiologist. *Radiological Society of North America 2011 Scientific Assembly and Annual Meeting, November 26-December 2, 2011, Chicago IL. <http://archive.rsna.org/2011/11012146.html>*
57. Dahmane M, Giasotto V, Seitun S, Zandrino F, Utili A, Petrocelli F, Rossi U, Ayat S, Ferro C. Multidetector computed tomography (MDCT) findings in the differential diagnosis of acute, subacute, and chronic dissection of the thoracic aorta. *Radiological Society of North America 2012 Scientific Assembly and Annual Meeting, November 25-November 30, 2012, Chicago IL. <http://archive.rsna.org/2012/12037159.html>*
58. Dahmane M, Zandrino F, Rossi U, Petrocelli F, Giasotto V, Utili A, Bovio G, Ferro C. *Acute superior mesenteric artery occlusion: what's new in interventional radiology. Radiological Society of North America 2012 Scientific Assembly and Annual Meeting, November 25-November 30, 2012, Chicago IL. <http://archive.rsna.org/2012/12037229.html>*

ABSTRACTS IN CONGRESSI NAZIONALI (46)

1. Basso M, Sardanelli F, Bezante GP, Zandrino F, Costa S, Lonati A, Molinari G. Diagnosi di malignità di masse cardiache: tomografia a risonanza magnetica vs ecocardiografia transtoracica, transesofagea e tomografia computerizzata. *56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia*. Roma, Dicembre 1995, *Cardiologia* 40 (Suppl 2 al n 12):56.
2. Ottonello C, Sardanelli F, Zandrino F, Calabrese M, Parodi RC, Molinari G, Sasso Y. La Risonanza Magnetica del cuore d'atleta: studio morfologico e funzionale. *37° Congresso Nazionale SIRM*, Milano 18-22 Maggio 1996, pag 72.
3. Imperiale A, Sardanelli F, Zandrino F, Calabrese M, Parodi GC, Nicolò G, Vecchio C. Agoaspirazione ecoguidata delle formazioni endoduttali dopo galattografia. Congresso Nazionale Società Italiana di Senologia. *Attualità in Senologia* 1997; 16: II.
4. Rosso E, Zandrino F, Bonaldo E, Bertoli E, Imperiale A, Parodi RC, Sardanelli F. Compressione bifasica versus compressione monofasica in mammografia. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Senologia. *Attualità in Senologia* 1997; 16: XVIII.
5. Molinari G, Sardanelli F, Balbi M, Zandrino F, Cordone S, Bruzzone F, Caponnetto S. Stents endocoronarici: controindicazione o indicazione alla risonanza magnetica? *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia*. Roma, Dicembre 1997, *Cardiologia* 42 (Suppl 4 al n 12):10.
6. Molinari G, Caratti A, Zandrino F, Calabrese M, Lonati A, Maragliano P, Masperone MA. Ipertrofia miocardica e calibro delle coronarie nell'atleta. Esiste una correlazione? *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia*. Roma, Dicembre 1997, *Cardiologia* 42 (Suppl 4 al n 12):10.
7. Zandrino F, Sardanelli F, Calabrese M, Maragliano P, Masperone MA, Molinari G. RM del cuore d'atleta. *Radiol Med* 95 (Suppl 1 al n°5):59, 1998.
8. Parodi RC, Sardanelli F, Zandrino F, Maragliano P, Balbi M, Molinari G. Coronarie distali: angio-RM navigator-echo senza e con Gd e.v. *Radiol Med* 95 (Suppl 1 al n°5):121, 1998.
9. Sardanelli F, Zandrino F, Bonaldo E, Rosso E, Bertoli E, Imperiale A. Compressione bifasica versus monofasica in mammografia. *Radiol Med* 95 (Suppl 1 al n°5):86, 1998.
10. Sardanelli F, Zandrino F, Rescinito G, Richiardi E, Balzan C, Molinari G. Stratificazione RM delle aritmie ad origine dal ventricolo destro. *Radiol Med* 95 (Suppl 1 al n°5):121, 1998.
11. Imperiale A, Calabrese M, Zandrino F, Massa T, Parodi GC, Sardanelli F. Agoaspirazione e antibiotico-terapia ecoguidate dell'ascesso mammario. *Radiol Med* 95 (Suppl 1 al n°5):86, 1998.
12. Sardanelli F, Zandrino F, Parodi RC, Balzan C, Fossati F, Molinari G. Identificazione di stenosi coronariche con 3D-navigator-echo. *Radiol Med* 95 (Suppl 1 al n°5):148, 1998.
13. Molinari G, Sardanelli F, Balbi M, Bartolini D, Odaglia F, Zandrino F, Masperone MA. Valutazione dei bypass coronarici mediante angiografia a risonanza magnetica. *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia*. Roma, Dicembre 1998, *Cardiologia* 43 (Suppl 3 al n 12):33.

14. Molinari G, Sardanelli F, Balzan C, Cordone S, Rolandi A, Zandrino F, Masperone MA. Valutazione non invasiva di stent endocoronarici. Studio con risonanza magnetica. 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 1998, *Cardiologia* 43 (Suppl 3 al n 12):33.
15. Molinari G, Balzan C, Sardanelli F, Zandrino F, Bartolini D, Masperone MA. Valutazione noninvasiva dei bypass coronarici mediante angiografia a risonanza magnetica. *G Ital Cardiol* 29 (Suppl 3): 38, 1999.
16. Molinari G, Sardanelli F, Zandrino F, Balbi M, Leoncini M, Masperone MA. Identificazione di stenosi coronariche mediante angiografia a risonanza magnetica. *G Ital Cardiol* 29 (Suppl 3): 38, 1999.
17. Zandrino F, Imperiale A, Calabrese M, Massa T, Canavese G, Sardanelli F. Riconoscimento ultrasonografico di lesioni mammarie nei pezzi operatori. *SIRM, Sezione di Senologia, Convegno Nazionale 1999*, pag 164-165.
18. Balzan C, Sardanelli F, Zandrino F, Balbi M, Pirlo F, Odaglia F, Molinari G. Valutazione di stenosi coronariche in angiografia a RM mediante tecnica navigator-echo e ricostruzione su piani obliqui e curvi. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 1999, *Cardiologia* 44 (Suppl 2 al n 12): 57.
19. Molinari G, Bartolini D, Sardanelli F, Balbi M, Zandrino F, Masperone MA. Valore diagnostico della risonanza magnetica nella valutazione di stent endocoronarici a tre mesi dall'impianto. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 1999, *Cardiologia* 44 (Suppl 2 al n 12):57.
20. Molinari G, Cordone S, Sardanelli F, Zandrino F, Balzan C, Odaglia G, Masperone MA. Valutazione RM del cuore d'atleta: massa miocardia, funzione ventricolare e calibro delle arterie coronarie. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre 1999, *Cardiologia* 44 (Suppl 2 al n 12):135.
21. Zandrino F, Molinari G, Iozzelli A, Brunelli C, Sardanelli F. Angiografia a RM degli stent endocoronarici con tecniche navigator echo e gradient-echo. *Radiol Med* 99 (Suppl 3 al n°5): 227, 2000.
22. Sardanelli F, Molinari G, Cordone S, Zandrino F. Angiografia a RM delle stenosi coronariche con tecnica 3D navigator echo e ricostruzione con piani curvi. *Radiol Med* 99 (Suppl 3 al n°5): 227, 2000.
23. Zandrino F, Sardanelli F, Molinari G, Iozzelli A, Barsotti A. Coronarografia a RM con tecnica 3D navigator echo: esperienza su 210 pazienti. *Radiol Med* 99 (Suppl 3 al n°5): 264, 2000.
24. Parodi RC, Zandrino F, Molinari G, Levrero F, Sardanelli F. Volumetria ventricolare in cine-RM mediante segmentazione "growing region"(GRES). *Radiol Med* 99 (Suppl 3 al n°5): 264, 2000.
25. Scarsi MP, Letico M, Fino G, Rocca G, Zandrino F. Ruolo dell'ecografia nel monitoraggio delle avulsioni delle spine iliache nei giovani sportivi. *Convegno Nazionale della Sezione di Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport*. Pavia, 15-16 Giugno 2001, pag. 5-6.

26. Calabrese M, Zandrino F, Imperiale A, Beghelli A, Canavese G. Centraggio preoperatorio sotto guida ecotomografica mediante sospensione di carbone vegetale di lesioni duttali. Convegno Nazionale "Attualità in Senologia". *Attualità in Senologia* 29: P15, 2001.
27. Rescinito G, Zandrino F, Dahmane M, Giasotto V, Cittadini G Jr. Masse surrenaliche: caratterizzazione mediante valori di attenuazione in TC e chemical shift imaging (CSI) in RM. *Radiol Med* 103 (Suppl 3 al n°5): 167, 2002.
28. Benzi L, Zandrino F, Ferretti ML, Musante F. Bolo di soluzione fisiologica dopo l'iniezione endovenosa di mezzo di contrasto in tomografia computerizzata: esperienza con due mezzi di contrasto di differente concentrazione *Radiol Med* 103 (Suppl 3 al n°5): 224, 2002.
29. Rolandi G, Porrati G, Russo P, Cocco L, Zandrino F. Studio del circolo arterioso intracranico con TC multistrato in pazienti con emorragia subaracnoidea. *Radiol Med* 103 (Suppl 3 al n°5): 225, 2002.
30. Zandrino F, Curone PF, Benzi L, Musante F. Confronto tra colangio-RM e colangio-TC multistrato nella valutazione di pazienti con ostruzione delle vie biliari. *Radiol Med* 103 (Suppl 3 al n°5): 237, 2002.
31. Bacigalupo L, Dulbecco M, Ruaro L, Calabrese M, Zandrino F. Carcinoma Lobulare della mammella: reperti mammografici ed ecografici. Convegno Nazionale "Attualità in Senologia". *Attualità in senologia* 39/40:118, 2003.
32. Faedda C, La Forgia D, Brizzi D, Bacigalupo L, Zandrino F, Calabrese M. Carcinoma lobulare della mammella: reperti mammografici ed ecografici. *Radiol Med* 107 (Suppl 1 al n°5-6): 299, 2004.
33. La Forgia D, Dulbecco M, Musante F, Zandrino F, Bacigalupo L, Calabrese M. Carcinoma papillare della mammella: aspetti clinici, ecografici e mammografici. *Radiol Med* 107 (Suppl 1 al n°5-6): 300, 2004.
34. Zandrino F, Benzi L, La Paglia E, Musante F. Tomografia computerizzata multistrato (TCMS) nell'infarto intestinale: valutazione retrospettiva dei segni diretti ed indiretti di ischemia mesenterica. *Radiol Med* 107 (Suppl 1 al n°5-6): 394, 2004.
35. Zandrino F, Calabrese M, Bacigalupo L, La Forgia D, Musante F. Carcinoma tubulare della mammella: aspetti clinici, ecografici e mammografici e revisione della letteratura. *Radiol Med* 107 (Suppl 1 al n°5-6): 414, 2004.
36. Capaccio E, Zandrino F, Stagnaro N, Flecca D, Bianchi S, Martinoli C. Trombosi delle vene gemellari associata a lesione traumatica del muscolo gemello mediale (tennis leg): aspetti ecografici ed eco-color-Doppler. *Atti del 42° Congresso Nazionale SIRM*, Milano 23-27 Giugno 2006, pag 203.
37. Valentino M, Zandrino F, Bianchini M, Casadio Baleni M, Musante F, Barozzi L. Accuratezza della TC multidetettore nell'ischemia mesenterica acuta. *Atti del 42° Congresso Nazionale SIRM*, Milano 23-27 Giugno 2006, pag 362.
38. Zandrino F, Demicheli G, Sacco C, Grosso M, Musante F. Trattamento percutaneo delle fistole artero-venose non funzionanti nei pazienti dializzati. *Atti del 42° Congresso Nazionale SIRM*, Milano 23-27 Giugno 2006, pag 433.

39. La Paglia E, Ghislieri C, Guasco ME, Dardano L, Zandrino F, Musante F. Post-processing in artro-TC di anca: mappatura della cartilagine di rivestimento articolare della testa del femore nella sindrome da impingement femoro-acetabolare. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pagg 487-488.*
40. La Paglia E, Schiraldi M, Dardano L, Pizzorno G, Zandrino F, Musante F. Artro-TC multislice dell'anca nello studio dell'impingement femoroacetabolare: studio comparativo con radiografia digitale, artro RM ed artroscopia. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pag 267.*
41. La Paglia E, Zandrino F, Gallesio I, Guasco E, Benzi L, Musante F. Il carcinoma dell'endometrio: correlazione tra imaging con risonanza magnetica e patterns anatomicopatologici. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pag 541.*
42. La Paglia E, Guasco ME, Summa M, Grosso F, Zandrino F, Musante F. Valutazione radiologica pre-operatoria del carcinoma rettale. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pag 473.*
43. Gallesio I, Guasco ME, Rolandi G, Benzi L, Zandrino F, Musante F. Identificazione del punto di sanguinamento nelle MAV cerebrali mediante angio-TC: dimostrazione degli aneurismi da iperafflusso. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pag 450.*
44. Gallesio I, Tettoni S, Benzi L, Bergui M, Zandrino F, Musante F. Descrizione di un caso di doppio aneurisma dell'arteria meningea media in paziente affetto da morbo di Paget: trattamento endovascolare e revisione della letteratura. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pag 455.*
45. Gallesio I, Rolandi G, Tettoni S, Zandrino F, Bergui M, Musante F. Trattamento di aneurismi fusiformi giganti dell'arteria cerebrale media: descrizione di due casi. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pag 458.*
46. Gallesio I, Bergui M, Rolandi G, Tettoni S, Zandrino F, Musante F. Trattamento in acuto delle MAV cerebrali sanguinanti in presenza di aneurisma da iperafflusso. *Atti del 45° Congresso Nazionale SIRM, Torino 1-5 Giugno 2012, pagg 459-460*

Relazioni si invito, presentazioni congressuali attività di docenza

1. *Corso pratico di TC multistrato. Alessandria, 25 Febbraio 2000.*
2. *First Internation Workshop on Coronary and CT angiography. 3D navigator echo magnetic resonance coronary angiography in detecting stenoses of the major epicardial vessels using contrast coronary angiography as a gold standard. Lyon, France, 1-3 Ottobre 2000.*
3. *I Conferenza Italiana degli Utilizzatori TC multistrato GE Lightspeed. Alessandria, 11 Maggio 2001.*
4. *Evoluzione tecnologica in Radiologia: TC & RM a confronto. Studio TC e RM del torace. Saint Vincent, 21-23 Settembre 2001.*
5. *TC multistrato: protocolli diagnostici in urgenza ed in routine. Radioprotezione del paziente nell'attività TCMS. Alessandria, 21 Giugno 2003.*

6. *TC multistrato: protocolli diagnostici in urgenza ed in routine. Radioprotezione del paziente nell'attività TC.* Alessandria, 8 Novembre 2003.
7. *VIII Corso di Aggiornamento Multidisciplinare "La patologia tumorale del polmone e del colon-retto. La TC nella stadiazione e nel follow-up del carcinoma del colon-retto.* Cuneo, 3-4 Ottobre 2003.
8. *Addome. Tecniche di imaging e interventistica.* Cuneo, 27-29 Maggio 2005.
9. *Aggiornamenti in "Radioprotezione del paziente" per medici radiologi e T.S.R.M. (D. Lgs. 187/00). Pratiche radiografiche che richiedono speciale attenzione: ricerca medica e biomedica, attività di screening, tecniche che implicano l'impiego di alte dosi.* Alessandria, 19 Novembre 2005.
10. *Corso per T.S.R.M. di metodologia e pratica dello screening mammografico e di mammografia clinica (Ediz. 1). Metodiche di diagnostica in senologia.* Alessandria, 9-16 Maggio 2008.
11. *Corso teorico pratico di angiografia e radiologia interventistica (Ed. 1).* Alessandria, 6-13 Giugno 2008.
12. *Corso per T.S.R.M. di metodologia e pratica dello screening mammografico e di mammografia clinica (Ediz. 2). Metodiche di diagnostica in senologia.* Alessandria, 3-10 Ottobre 2008.
13. *La stabilizzazione iniziale del paziente politraumatizzato grave. Ruoli e criticità dell'angiografia.* Alessandria, 13 Ottobre 2008.
14. *Corso teorico pratico di angiografia e radiologia interventistica (Ed. 2).* Alessandria, 17-24 Ottobre 2008.
15. *La stabilizzazione iniziale del paziente politraumatizzato grave. Ruoli e criticità dell'angiografia.* Alessandria, 11 Dicembre 2008.
16. *Evoluzione del sistema qualità aziendale e dipartimentale: la certificazione per processi ed il miglioramento continuo della qualità.* Alessandria, 18 Aprile 2009.
17. *Corso teorico pratico: dall'angiografia digitale all'angiografia-TC – Gestione del paziente e protocolli operativi. (Ed. 1).* Alessandria, 9-22 Maggio 2009.
18. *Corso teorico pratico: dall'angiografia digitale all'angiografia-TC – Gestione del paziente e protocolli operativi. (Ed. 2).* Alessandria, 9 Maggio-19 Giugno 2009.
19. *Corso teorico pratico: dall'angiografia digitale all'angiografia-TC – Gestione del paziente e protocolli operativi. (Ed. 3).* Alessandria, 9 Maggio-2 Ottobre 2009.
20. *Corso teorico pratico: dall'angiografia digitale all'angiografia-TC – Gestione del paziente e protocolli operativi. (Ed. 4).* Alessandria, 9 Maggio-16 Ottobre 2009.
21. *La gestione iniziale del paziente con trauma grave. (Ruolo dell'angiografia) (Edizione 1).* Alessandria, 30 Ottobre 2009.
22. *La gestione iniziale del paziente con trauma grave. (Ruolo dell'angiografia) (Edizione 2).* Alessandria, 27 Novembre 2009.
23. *Corso teorico pratico: dall'angiografia digitale all'angiografia-TC: Gestione del paziente e protocolli operativi. (Ed. 1).* Alessandria, 21 Maggio - 17 Giugno 2010.
24. *Corso teorico pratico: la gestione del paziente sottoposto a procedure di radiologia interventistica. (Ed. 1).* Alessandria, 7-28 Ottobre 2011.
25. *Corso teorico pratico: la gestione del paziente sottoposto a procedure di radiologia interventistica. (Ed. 2).* Alessandria, 4-25 Novembre 2011.
26. *Incontri Radiologici Alessandrini. "Il piede diabetico. Il parere del Radiologo".* Alessandria, 19 Novembre 2011.
27. *Il percorso della paziente mastectomizzata.* Alessandria, 4 Ottobre 2012.
28. *L'imaging in Cardiologia: come, quando e perché. TAC coronarica: pro e contro rispetto alla angiografia coronarica.* Alessandria, 27 Gennaio 2016.
29. *XXXIX Congresso ICIR, Sezione Radiologia Interventistica SIRM. Stenting carotideo in acuto in pazienti con stenosi di alto grado dell'arteria carotide interna (ICA) e accidente cerebrovascolare acuto. L'esperienza di un singolo centro.* Roma 5-7 Ottobre 2017.

30. XXXIX Congresso ICIR, Sezione Radiologia Interventistica SIRM. *Trattamento di fistola piaie artero-venosa spinale in sindrome di COBB: case report.* Roma 5-7 Ottobre 2017.
31. XXXIX Congresso ICIR, Sezione Radiologia Interventistica SIRM. *L'esperienza nel trattamento endovascolare dell'ictus ischemico con tromboaspirazione in centro di radiologia interventistica.* Roma 5-7 Ottobre 2017.
32. XXXIX Congresso ICIR, Sezione Radiologia Interventistica SIRM. *Trombectomia meccanica transcateretere di accessi emodialitici trombizzati mediante aspirazione manuale.* Roma 5-7 Ottobre 2017.
33. XXXIX Congresso ICIR, Sezione Radiologia Interventistica SIRM. *Trattamento percutaneo di vertebra plana sintomatica mediante spine jack. La percentuale di riduzione dell'altezza del corpo vertebrale è una controindicazione? Case report.* Roma 5-7 Ottobre 2017.

Corsi di aggiornamento, esperienze formative

1. Liguria '95, *Qualità in senologia*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, Alassio, 17 Giugno 1995
2. *Le lesioni benigne della mammella: diagnosi e terapia. Consolidamento delle conoscenze*, Sezione di Senologia SIRM, Napoli, 21-23 Settembre 1995
3. Liguria '95, *Le lombosciatalgie*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, Cairo Montenotte, 30 Settembre 1995
4. Corso di Aggiornamento, *L'imaging della femminilità*, Associazione Italiana di Radiologia Medica SIRM, Associazione per l'Aggiornamento Post-universitario in Radiologia "P. Perona", Verona, 12-14 Ottobre 1995
5. *Convegno Nazionale delle Sezioni di Radiologia Scheletrica a di Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport*, Sezione di Radiologia Scheletrica, Sezione di Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport, Gruppo Regione Liguria SIRM, 9-11 Novembre 1995
6. *"Liguria '95 - Giornate Liguri di Diagnostica per Immagini"*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, Arenzano, 9 Dicembre 1995
7. Liguria '96, *La gestione manageriale del Servizio Radiologico*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, S. Margherita Ligure, 12-13 Aprile 1996
8. *Congresso Nazionale SIRM*, Milano 18-22 Maggio 1996
9. Liguria '96, *Le lesioni focali maligne dell'osso - Il ginocchio*, Gruppo Regione Liguria SIRM, Bordighera, 15 Giugno 1996
10. *13th Annual Meeting European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, ESMRMB, Praga, 12-15 Settembre 1996
11. *82nd Scientific Assembly and Annual Meeting Radiological Society of North America*, RSNA, Chicago, 1-6 Dicembre 1996
12. *10th European Congress of Radiology*, ECR '97, Vienna 2-7 Marzo 1997
13. Corso di aggiornamento, *Il rachide nell'anziano*, Gruppo Regionale Piemonte-Valle d'Aosta SIRM, Torino 9 Maggio 1997
14. *Convegno "L'Imaging dello spirito"*, Sezione di Studio di Radiologia (Cardio)-Vascolare ed Interventistica della SIRM, Sezione di Studio sui Mezzi di Contrasto della SIRM, Porto Cervo, 3-6 Luglio 1997
15. *Corso Itinerante di Risonanza Magnetica*, Sezione di Risonanza Magnetica SIRM, Alessandria 5 Settembre 1997
16. *14th Annual Meeting European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*, ESMRMB, Brussels, 18-21 Settembre 1997
17. *Convegno Nazionale Fisica e Radiologia in Risonanza Magnetica*. Associazione italiana di Fisica Sanitaria, Genova, 9-10 Ottobre 1997
18. *Convegno Annuale della Sezione di Studio di Risonanza Magnetica della SIRM*, Roma, 11 Ottobre 1997.

19. 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting Radiological Society of North America, RSNA, Chicago, 30 Novembre-5 Dicembre 1997
20. Corso di aggiornamento, *Cardio-RM: conoscenze tecniche e indicazioni cliniche*, Società Italiana di Cardiologia, Roma, 6 Dicembre 1997
21. Liguria '97, *Premio Liguria*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, Arenzano, 13 Dicembre 1997
22. *Congresso Nazionale SIRM*, Milano 23-27 Maggio 1998
23. Corso di aggiornamento, *Attualità in tema di patologia acuta dell'aorta*, Gruppo Regionale Piemonte-Valle d'Aosta SIRM, Torino 12 Giugno 1998
24. Corso di aggiornamento, *Imaging integrato delle complicanze urinarie del diabete mellito*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 4 Luglio 1998
25. *Incontro italo-francese: "Radiologia Gastroenterologica"*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, Bordighera, 3 Ottobre 1998
26. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 23 Ottobre 1998
27. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 13 Novembre 1998
28. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 20 Novembre 1998
29. 84th Scientific Assembly and Annual Meeting Radiological Society of North America, RSNA, Chicago, 29 Novembre - 4 Dicembre 1998
30. Liguria '90, *Premio Liguria*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, Arenzano, 12 Dicembre 1998
31. *11th European Congress of Radiology, ECR '99*, Vienna 7-12 Marzo 1999
32. Corso di aggiornamento, *Giornate bresciane di radiologia*, Brescia 17-19 Marzo 1999
33. Corso di aggiornamento, *The liver according to Pablo Ros*, Associazione Italiana di Radiologia Medica SIRM, Associazione per l'Aggiornamento Post-universitario in Radiologia "P. Perona", Verona, 19 Marzo 1999
34. Congresso scientifico internazionale, *Ecografia oggi e domani - Nuove tecnologie e mezzi di contrasto*, Istituto di Radiologia dell'Università di Trieste, Trieste, 16-17 Aprile 1999
35. *Incontri genovesi di Radiologia*, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Diagnostica per Immagini, Università di Genova, Genova 7 Maggio 1999
36. *Incontri genovesi di Radiologia*, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Diagnostica per Immagini, Università di Genova, Genova 14 Maggio 1999
37. *Incontro Scientifico Internazionale "San Martino '99"*, Genova 18 Settembre 1999
38. *"Consensus conference" internazionale sulla TC spirale del fegato*, Brescia, 24 Settembre 1999
39. *Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM*, Torino 1-2 Ottobre 1999
40. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 15 Ottobre 1999
41. *Convegno Nazionale della Sezione di Senologia della SIRM*, Bari 27-29 Ottobre 1999
42. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 29 Ottobre 1999
43. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 12 Novembre 1999
44. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 19 Novembre 1999
45. 85th Scientific Assembly and Annual Meeting Radiological Society of North America, RSNA, Chicago, 28 Novembre-5 Dicembre 1999
46. Liguria '99, *Premio Liguria*, Gruppo Regionale Liguria SIRM, Genova, 11 Dicembre 1999
47. *La protezione del paziente e degli operatori in risonanza magnetica*. Ospedali Galliera, Genova, 29 Gennaio 2000

48. *Corso di formazione in materia di radioprotezione per medici specialisti in radiodiagnostica*, Azienda Ospedaliera Nazionale Santi Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria 26 Febbraio 2000.
49. *Incontri genovesi di Radiologia*, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Diagnostica per Immagini, Università di Genova, Genova 12 Maggio 2000
50. *Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging, Abdominal MRI*, Pisa, 21-25 Maggio 2000
51. *Congresso Nazionale SIRM*, Milano 10-14 Giugno 2000
52. *Incontro Scientifico Internazionale "San Martino 2000"*, Genova, 16 Settembre 2000
53. *The 7th European Symposium on Uroradiology*. European Society of Uroradiology, London, 21-24 Settembre 2000.
54. *CT in the year 2000: multidetector and trauma CT*. Milano 6-7 Ottobre 2000
55. *Meeting Multidisciplinare Interattivo sulle Neoplasie Epatiche - 3° Convegno di Radiologia Interventistica in Oncologia*. Milano 13-14 Novembre 2000
56. *86th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological Society of North America*. RSNA, Chicago, 26 Novembre-1 Dicembre 2000
57. *Il Giovane Piemonte nel 3° Millenio*. Gruppo Regionale Piemonte e Valle d'Aosta della S.I.R.M. Torino 16 Dicembre 2000
58. *Gli indicatori di qualità dei programmi di screening mammografico in Piemonte: loro valutazione e prospettive future*. Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte, Torino, 30 Gennaio 2001
59. *13th European Congress of Radiology, ECR 2001*, Vienna 2-6 Marzo 2001
60. *2001 Presente e Futuro nella Cura del Cancro al Seno*. Asti, 24 Marzo 2001
61. *La RM del fegato: dal segno alla diagnosi*. Ancona, 16-18 Maggio 2001
62. *Corso avanzato su metodologia e pratica degli screening*. Centro di riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte, Torino, 16-18 Maggio 2001
63. *12th Annual Meeting and Postgraduate Course of the European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology*, Dublino 20-23 Giugno 2001
64. *Incontro Scientifico Radiologico Internazionale "San Martino 2001"*, Genova 15 Settembre 2001
65. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 19 Ottobre 2001
66. *I Venerdì radiologici genovesi*, Istituto di Radiologia, Cattedra "R", Università di Genova, Genova 26 Ottobre 2001
67. *Programma di formazione per gli operatori degli screening oncologici*. Centro Prevenzione Oncologica, Torino, 5 Dicembre 2001
68. *14th European Congress of Radiology, ECR 2002*, Vienna 1-5 Marzo 2002
69. *Corso di imaging integrato in diagnostica senologica*, Sezione di senologia della SIRM, Milano, 11-12 Aprile 2002
70. *Corso itinerante di Radiologia Interventistica*, Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica della SIRM, Alessandria, 13 Aprile 2002
71. *40° Congresso Nazionale SIRM*, Rimini 24-28 Maggio 2002
72. *Iter Diagnostici in Senologia. Dal presente al futuro*. Alessandria 14 Giugno 2002
73. *International Urogenital Radiology. IX European Symposium on Uroradiology, XXVII Scientific Assembly of the Society of Uroradiology*. European Society of Uroradiology, Genova, 15-20 Giugno 2002
74. *Casistica mammografia con correlazioni radio-patologiche*. Torino, 9-10 Settembre 2002
75. *Incontro Scientifico Radiologico San Martino 2002*. Genova, 14 Settembre 2002
76. *15th European Congress of Radiology, ECR 2003*, Vienna 7-11 Marzo 2003
77. *Convegno Nazionale della sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica e 16° Campus Satellite di Radiologia interventistica*. Perugia 22-25 Ottobre 2003
78. *Corso di Radiologia Interventistica Vascolare*, Torino 2 Marzo 2004
79. *16th European Congress of Radiology, ECR 2004*, Vienna 5-9 Marzo 2004

80. *Corso di Addestramento Professionale di Radiologia Interventistica*. Azienda Ospedaliera Careggi. Firenze 5 Maggio 2004
81. *Corso teorico-pratico di radiologia interventistica extravascolare*. Firenze, A.O. Careggi, 13-17 Settembre 2004
82. *Corso "Basic Life Support and Defibrillation"*, Alessandria 21 Settembre 2004
83. *ICEP 2004, International Course Endovascular Procedures*. Roma 18-20 Ottobre 2004.
84. *Corso "Sicurezza sul luogo di lavoro"*, Alessandria 7 Dicembre 2004
85. *17th European Congress of Radiology, ECR 2005, Vienna* 4-8 Marzo 2005
86. *e.t.i.-endovascular therapy international*, Siena 17-19 Marzo 2005
87. *"Il nuovo codice della privacy – gli adempimenti previsti per gli organismi sanitari pubblici"*, Alessandria, 12 Maggio 2005
88. *Annual Meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society*, Nice, France, 10-14 Settembre 2005
89. *Formazione ed aggiornamento in radioprotezione per il personale esposto (ai sensi art. 61, comma 3 – D. Lgs. 230/05 – D. Lgs. 241/2000)*. Alessandria, 1 Ottobre 2005
90. *Il Corso Residenziale teorico-pratico di radiologia interventistica extravascolare*. Firenze 7-10 Novembre 2005
91. *Movie International 2006, La Radiologia Interventistica alla Moviola*, Torino 16-17 Gennaio 2006
92. *Venice Course on Extreme Vascular Intervention*. Venezia 27-28 Aprile 2006
93. *42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica*. Milano 23-27 Giugno 2006
94. *19th European Congress of Radiology, ECR 2007, Vienna* 9-13 Marzo 2007
95. *Movie International 2007. La radiologia interventistica alla moviola*. Torino, 4-5 Giugno 2007
96. *Critical Limb Ischemia Symposium*, Amburgo 27-28 Giugno 2007
97. *Annual meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society*. Atene, 8-12 Settembre 2007
98. *Vascular Club. Video Workshop di Tecniche Endovascolari*. Torino, 19-20 Novembre 2007
99. *Il piede diabetico*. Pollenzo, 18-19 Gennaio 2008
100. *Il corso virtuale di radiologia interventistica. Trattamenti percutanei nell'arteriopatia degli arti inferiori*. Aosta 4-5 aprile 2008
101. *ET/ECO 2008 Meeting of the CIRSE Foundation*. Firenze, 9-12 Aprile 2008
102. *Trattamenti endovascolari nel diabete. Angioplastica e stent nelle carotidi, coronarie e tibiali*. Bologna 11 Novembre 2008
103. *Corso di tecniche endovascolari per salvataggio d'arto*. Abano Terme 13-14 Novembre 2008
104. *Endoprotesi toraciche: esperienze acquisite e prospettive future*. Genova 16-17 Gennaio 2009
105. *Corso sul trattamento endovascolare delle stenosi nelle FAV dei pazienti dializzati*. Torino 26-27 Gennaio 2009
106. *Discorso sul metodo...in radiologia*. San Donato Milanese 4 Maggio 2009
107. *Annual meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society*. Lisbona, 19-23 Settembre 2009
108. *Problem Solving e Lavorare per Progetti: Attività Interdipartimentale della radiologia e diagnostica per immagini*. Alessandria 8-15 Ottobre 2009
109. *Corso teorico-pratico di chirurgia del politrauma: modulo di radiologia interventistica*. Bologna 9-10 Novembre 2009
110. *Corso di Aggiornamento Life Support Concordato e Definito nel Protocollo di Intesa SIRM-SIAARTI: Tecniche Rianimatorie di Emergenza nelle Reazioni Avverse da Mezzo di Contrasto (ai Sensi della Circ. del M.D.S. del 17.09.1997)*. Alessandria 28 Novembre 2009
111. *III International PICC day*. Cremona 1 Dicembre 2009
112. *Risk management e cost management nell'impianto e nella gestione dell'accesso venoso centrale*. Cremona 2-3 Dicembre 2009
113. *Corso di "Stenting carotideo"*, Milano 22-23 Marzo 2010
114. *Corso MetAL, Medical Emergency Team alert*. Alessandria 11 Maggio 2010

115. *Aggiornamenti in Radioprotezione del Paziente per Medici Radiologi (D.LGS 187/00)*. Alessandria 15 Ottobre 2010
116. *Edwards SAPIENT™ THV Training Program*. Nyon 22-23 Giugno 2010
117. *Annual meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society*. Valencia, 2-6 Ottobre 2010
118. *Training Course - Power Injection*. Candiolo 14-15 Ottobre 2010
119. *I nuovi poteri e le responsabilità della dirigenza a seguito del Decreto Legislativo N.150/2009 (Riforma Brunetta)*. Alessandria 23 Settembre 2010
120. *"...accendiamo il dibattito sulle Embolizzazioni"*. Milano, 16 Dicembre 2010
121. *Vascular Club: Video-workshop di tecniche endovascolari*. Torino 21-23 Febbraio 2011
122. *ESIR 2011 Dialysis Access & Venous Intervention Corse*. Ingolstadt (DE) 1-2 Luglio 2011
123. *Corso di formazione per direttori di struttura organizzativa e staff direzionali su temi del performance management*. Alessandria 30 Maggio 2011
124. *V PICC day – VII Congresso GAVeCeLT*. Roma 1-3 Dicembre 2011
125. *Workshop di interventistica periferica per il trattamento endovascolare dei vasi distali*. Abano Terme, 8 Marzo 2012
126. *Application training. Mammotome ST*. Roma, 28 Settembre 2012
127. *IV Congresso del Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari*. Otranto 8-10 Novembre 2012
128. *CCSVI . Diagnostica per immagini e risvolti clinici*. Pavia, 11-13 Febbraio 2013
129. *FAV RESCUE. Ruoli e strumenti clinici per affrontare l'emergenza*. Torino, 19 Aprile 2013
130. *CIRSE 2013. Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe*. Barcelona, 14-18 Settembre 2013
131. *Le parole chiave del GISMA. Convegno Nazionale GISMA 2013*. Torino 26-27 Settembre 2013
132. *Le embolizzazioni*. Parma, 11 Ottobre 2013
133. *XXXXVII Convegno Nazionale Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica della SIRM*. Catania 17-19 Ottobre 2013
134. *VII PICC Day - VIII Congresso GAVeCeLT*. Torino 5-7 Dicembre 2013
135. *CVC e FAV Rescue*. Torino 19-20 Maggio 2014
136. *Corso di formazione teorico-pratica per radiologi attivi nello screening mammografico - modulo esteso*. Torino, 13-17 Ottobre 2014
137. *5° convegno nazionale gruppo di studio accessi vascolari - SIN*. Trento 20-21 Novembre 2014
138. *VASCULAR CLUB: video workshop di tecniche endovascolari. Big disasters, great saves*. Torino, 23-25 Febbraio 2015
139. *27th European Congress of Radiology, ECR 2015*, Vienna 4-8 Marzo 2015
140. *Global Embolization Symposium and Technologies, GEST Europe 2015*. Siviglia 24-27 Giugno 2015
141. *The Annual Meeting and Postgraduate Corse of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, CIRSE 2015*. Lisbona, 26-30 Settembre 2015
142. *I Seminari dell'appropriatezza. AZIENDO OSPEDALIERA AL*. Alessandria, 28 Gennaio 2016
143. *Attestato di formazione/aggiornamento specifico in radioprotezione per medici specialisti in radiodiagnostica*. Alessandria, 5 Marzo 2016
144. *Radiologia Diagnostica ed Interventistica in utero e prostata*. Pollenzo, 27 Maggio 2016
145. *Workshop spirali & Indigo System Penumbra*. I.R.C.C.S. San Matteo. Pavia, 30 Giugno – 1 Luglio 2016
146. *Campo Base NeuroVascolare*. Firenze, 28 Settembre- 1 Ottobre 2016.
147. *Diagnosi in multimodalità della patologia mammaria e implicazioni terapeutiche*. Torino, 14-16 Dicembre 2016
148. *Tecniche chirurgiche ed endovascolari per gli accessi vascolari in dialisi*. Torino, 6-7 Febbraio 2017
149. *"Pier Meeting Embolizzazione"*. I.R.C.C.S. San Matteo. Pavia 8-9 Giugno 2017
150. *Corso itinerante della sezione di studio di cardioradiologia*. Torino 15-15 Giugno 2017

151. *Accesso Vascolare dialitico: i guai rimediabili*. I.R.C.C.S. San Matteo. Pavia, 29 Settembre 2017
152. *XXXIX Congresso ICIR – Sezione Radiologia Interventistica SIRM. Tra Tradizione e Innovazione*. Roma, 5-7 Ottobre 2017.

Dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi delle disposizioni vigenti, che i dati forniti con la presente dichiarazione saranno raccolti presso la S.C. Amministrazione del Personale dell'Azienda Sanitaria Locale TO4 e saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento concorsuale per il quale vengono resi ovvero, nel caso di costituzione del rapporto di lavoro, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.

Isola d' Asti, 30 Ottobre 2017

Il dichiarante Francesco Zaccaro