

GD-EOB-DTPA IL VALORE AGGIUNTO DELL'IMAGING EPATICO 22 GIUGNO 2018 BRESCIA

TITOLO: GD-EOB-DTPA IL VALORE AGGIUNTO DELL'IMAGING EPATICO

DATA: 22 GIUGNO 2018

SEDE: ASST SPEDALI CIVILI – Piazzale Spedali Civili

EDIZIONE : 1

 OBIETTIVI FORMATIVI: APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTIVE (EBM – EBN – EBP)

ORARIO: 09.00 – 18.45

■ ORE FORMATIVE : 6

CREDITI FCM - 6

ID PROVIDER 4187

FIGURE PROFESSIONALI PER CUI SARA' RICHIESTO L'ACCREDITAMENTO: MEDICO CHIRURGO, DISCIPLINE: RADIOTERAPIA, RADIODIAGNOSTICA

VERIFICA APPRENDIMENTO PARTECIPANTI: CON QUESTIONARIO

Razionale:

Il corso si propone di fornire conoscenze specifiche e approfondite sui mezzi di contrasto in uso in Risonanza Magnetica ed in particolare quelli utilizzati nello studio della patologia epatica. Verranno descritte e discusse le principali caratteristiche delle differenti molecole, il meccanismo d'azione, le modalità d'uso e le principali peculiarità, con particolare riferimento alla molecola Gd-EOB-DTPA.

Verranno analizzati criticamente i vantaggi e svantaggi dell'EOB rispetto alle altre molecole in uso clinico. La discussione di casi clinici fatti in loco e forniti dai partecipanti nonché gli spazi di discussione si prefigono di implementare le conoscenze e la confidenza nell'utilizzo dell'EOB ed in special modo riguardo, la più opportuna modalità di impiego, la scelta delle sequenze più adeguate ed il timing ottimale della fase dinamica e epatobiliare. La discussione dei casi clinici, inoltre, si propone di aumentare la confidenza riguardo la semeiotica RM delle principali lesioni focali epatiche dopo l'impiego di EOB con le fasi dinamica ed epatobiliare.



Certification® QAIC/IT/91733 - A



PROGRAMMA DELL'EVENTO

09.00 Registrazione partecipanti
09.15 Introduzione ai lavori *L.Grazioli*

PREMESSE FARMACOLOGICHE E METODOLOGICHE

09.30 Metodologia di studio con Gd-EOB-DTPA L.Grazioli

APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE

10.00 Paziente cirrotico L. Grazioli

10.30 Paziente oncologico L. Grazioli

11.00 Lesioni incidentali L. Grazioli

11.30 Break

12.00 Casistica Ragionata R. Ambrosini, B. Frittoli, L. Grazioli, G. Mazza

13.00-14.00 lunch

14.00 Casistica Ragionata con discussione interattiva R. Ambrosini, B. Frittoli, L. Grazioli, G. Mazza

17.00 Casistica Ragionata con discussione interattiva da parte dei discenti R. Ambrosini, B. Frittoli, L. Grazioli, G. Mazza

18.00 Questionario di apprendimento finale

18.15 Fine lavori

CASI CLINICI SI SVILUPPERANNO IN QUESTO MODO:

DATI ANAMNESTICI DI INQUADRAMENTO DATI CLINICI PRIMA IPOTESI E PRIMO STEP DI DIAGNOSTICA DISCUSSIONE CON SECONDA IPOTESI SECONDO STEP DI DIAGNOSTICA CON DISCUSSIONE







TERZO STEP E DISCUSSIONE
VALUTAZIONE CRITICA
IPOTESI DIAGNOSTICA E ULTERIORI CONSIDERAZIONI CON RICHIAMO ALLA LETTERATURA
TAKE HOME MESSAGE
OGNI CASO DURERA' CIRCA 15 MINUTI AL FINE DI STIMOLARE L'INTERATTIVITA'

SCHEMA AFFILIAZIONE RELATORI

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
GRAZIOLI	LUIGI	MEDICINA E CHIRUGIA	RADIOLOGIA	DIRETTORE REPARTO DI RADIODIOLOGIA 1 - SPEDALI CIVILI DI BRESCIA, BRESCIA
FRITTOLI	BARBARA	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Dirigente Medico RADIOLOGIA 1 AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI – BRESCIA
MAZZA	GIANCARLO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Dirigente ASL I Fascia — 1° Radiologia — Azienda Ospedaliera Spedali Civili - BRESCIA
AMBROSINI	ROBERTA	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	Dirigente Medico RADIOLOGIA 1 AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI – BRESCIA

Eventuali assenze verranno gestite dal Responsabile Scientifico il Dott. Luigi Grazioli.



Certificato nº QAIC/IT/91733 - A

- CURRICULUM VITAE -

Dott. ssa Roberta Ambrosini

Curriculum vitae et studiorum

La dottoressa Roberta Ambrosini nel 1989 ha conseguito il diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio "G. B. Vico" di Chieti, con la votazione di 54/60.

Nell'anno accademico 1989/1990 si è iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti. Il 28 Giugno 1995 si è laureata in Medicina e Chirurgia, riportando la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi: "Neoplasie polmonari: angio-RM versus Spin Eco" Relatore Prof. Lorenzo Bonomo.

Dal 06.12.1995 al 20.09.1996 frequenta, in qualità di medico volontario, l'Istituto di Radiologia dell'Ospedale "SS. Annunziata" di Chieti (Direttore Prof. Lorenzo Bonomo) e successivamente, nel biennio 1995-1997, frequenta, presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche (ITAB) dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti, il "Corso di Formazione Professionale per Specialisti in Tecnologie Biomediche e loro Applicazioni Cliniche" ottenendo, il 5 dicembre 1997, il Diploma relativo al Corso stesso.

Nell'anno 1997 si iscrive alla Scuola di Specializzazione in Radiologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti, Direttore Prof. L. Bonomo, ed il 22.10.2001 ottiene il diploma di specializzazione in Radiodiagnostica, con la votazione 70/70 e lode, discutendo la tesi: "Efficacia diagnostica di un nuovo mezzo di contrasto epatospecifico (SHU 555A - Resovist) nello studio RM delle lesioni focali epatiche: confronto con la TC spirale multifasica" - Relatore Dott.ssa Antonella Filippone.

E' socia della Società Italiana di Radiologia Medica, (tessera nº 11969) e Corresponding Member della Società Radiologica del Nord America (RSNA - tessera nº302746).

Nel maggio 2001 è investigator, nel contesto dello studio in fase III b di sperimentazione clinica di un nuovo mdc epatospecifico della ditta Schering, presso il centro di Chieti: "A prospective, multicenter, phase III b clinical study to evaluate the effectiveness of unenhanced and SHU 555A (Resovist) enhanced MRI, compared to contrast-enhanced dual-phase spiral CT in assessing the correct final therapy-deciding diagnosis, in patients with primary or secondary hepatic malignancies".

Nel Dicembre 2001 è vincitrice dell'avviso pubblico per titoli relativo ad un posto di dirigente medico, area di radiodiagnostica, indetto dalla ASL 13 Avezzano-Sulmona e prende servizio nel reparto di Radiologia dell'Ospedale "dell'Annunziata" di Sulmona.

Nel Dicembre 2002, risulta prima in graduatoria nel concorso pubblico per titoli ed esami indetto dalla stessa ASL per due posti di dirigente medico, area Radiodiagnostica, e pertanto viene assunta

a tempo indeterminato dalla stessa azienda, continuando il rapporto lavorativo presso il servizio di Radiologia dell'Ospedale di Sulmona.

Nell'anno 2002-2003 ottiene il conferimento dell'incarico di Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università "Amedeo Avogadro" del Piemonte Orientale, relativamente all'insegnamento di "Anatomia e patologia radiologica di fegato, pancreas e milza".

Nel giugno 2004 ottiene trasferimento presso l'ASO, Ospedale "Maggiore della Carità" di Novara, e prende servizio in data 01.06.2004 presso il Dipartimento di Radiologia Diagnostica ed Interventistica del medesimo Nosocomio (Direttore Prof. Alessandro Carriero).

In tale Struttura si occupa prevalentemente di imaging body, sia mediante metodiche di I livello (radiologia convenzionale, ecografia), che mediante TCMD e RM.

Nell'Ospedale "Maggiore della Carità" partecipa attivamente nel contesto dei Gruppi Interdisciplinari di Cura (GIC) aziendali del colon-retto e del fegato.

E' inoltre coinvolta come investigator per la parte diagnostica nel corso di numerosi protocolli clinici sperimentali condotti dal Prof. G.Gaidano, Direttore dell'Ematologia del suddetto Ospedale.

- 1. A. Carriero, A. Iezzi, N. Magarelli, A. Filippone, B. Merlino, R. Ambrosini, L. Bonomo. Magnetic Resonance Angiograph and Colour-Doppler Sonography in the evaluation of abdominal aortic aneurysms. Eur. Radiol. 7(1997): 1495-1500.
- 2. N. Magarelli, R. Ambrosini, A. Carriero.

Imaging con angiografia con Risonanza Magnetica in un caso di aneurisma post-traumatico dell'arteria radiale. (MR Angiography in a post-traumatic radial artery aneurysm), Case Report - Radiol. Med. 93 (1997): 298-300.

- 3. A. Carriero, T. Scarabino, N. Magarelli, R. Marano, R. Ambrosini, U. Salvolini, L. Bonomo. High-resolution magnetic resonance angiography of internal carotid artery: 2D vs 3D TOF in stenotic disease. Eur. Radiol. 1998; 8: 1370-1372.
- 4. R. Ambrosini, R. Aulisa, L. Bonomo, A.Carriero, E. Cossu et al Risonanza Magnetica della mammella Syllabus del Corso Residenziale di RM della mammella, Chieti 1999.
- A.Carriero, R.Ambrosini, P.A.Mattei, D.Angelucci, L.Bonomo
 Magnetic Resonance of the breast: correlation between enhancement patterns and micro vessel density in malignant tumors. J Exp Clin Cancer Res. 2002 21(3) supplement: 83-87
- 6. A. Filippone, R. Ambrosini, M. Fuschi, T. Marinelli, D. Pinto, A. Maggialetti Clinical impact of MR cholangiopancreatography in patients with biliary disease. Radiol Med (Torino). 2003 Jan-Feb;105(1-2):27-35
- 7. A. Filippone, R. Ambrosini, M. Fuschi, T. Marinelli, D. Genovesi, L. Bonomo Preoperative T and N staging of colorectal cancer: accuracy of contrast-enhanced multi-detector row CT colonography--initial experience. Radiology. 2004 Apr;231(1):83-90
- 8. G. Brancatelli, Federle MP, Ambrosini R, Lagalla R, Carriero A, Midiri M, Vilgrain V. Cirrhosis: CT and MR imaging evaluation. Eur J Radiol. 2007 Jan;61(1):57-69
- 9. R. Ambrosini, A. Barchiesi, V. Di Mizio, M. Di Terlizzi, L. Leo, A. Filippone, L. Canalis, R. Fossaceca, A. Carriero

Inflammatory chronic disease of the colon: how to image. Eur J Radiol. 2007 Mar;61(3):442-8. 10. Fossaceca R, Di Terlizzi M, Stecco A, Canalis L, Travaglini F, Ambrosini R, Carriero A. MRI post vertebroplasty. Radiol Med. 2007 Mar;112(2):185-94. Epub 2007 Mar 19. English, Italian.

- A. Carriero, R. Ambrosini, R. Fossaceca, P. Amoroso.
 Approccio psicologico e semeiotica clinica. In: Syllabus del Corso Residenziale di Senologia, pag 19-23; Chieti 1996
- P. Amoroso, R. Ambrosini, R. Fossaceca, A. Carriero.
 Mastiti: epidemiologia, semeiotica e diagnosi differenziale. In: Syllabus del Corso
 Residenziale di Senologia, pag 77-81; Chieti 1996
- A. Carriero, R. Fossaceca, R. Ambrosini, A. R. Trapani.
 Interventistica: concetti di base. In: Syllabus del Corso Residenziale di Senologia, pag 167-171; Chieti 1996
- R. Fossaceca, R. Ambrosini, S. Gatta, P. Amoroso, A. Carriero.
 Casistica ragionata patologia benigna. . In: Syllabus del Corso Residenziale di Senologia,
 pag 173-178; Chieti 1996
- R. Fossaceca, R Balsamo, R. Ambrosini, P. Amoroso, A. Carriero.
 Casistica ragionata patologia maligna. . In: Syllabus del Corso Residenziale di Senologia,
 pag 179-181; Chieti 1996
- A. Carriero, R. Ambrosini, R. Balsamo, N. Magarelli, A. Maggialetti, L. Bonomo. Imaging RM della mammella. In: La diagnostica per immagini nella pratica clinica. 211-219; Ed Idelson-Gnocchi 1996. (ISBN 88-7947-163-5)
- R. Marano, R. Ambrosini, A. Iezzi, A. Carriero.
 Apparato Genitale Maschile e Prostata. In: Mezzi di contrasto in Risonanza Magnetica.
 Poletto Ed, pag. 270-277, 1997.
- A. Carriero, T. Scarabino, R. Marano, R. Ambrosini, R. Fossaceca, L. Bonomo.
 Angio-RM dell'origine dei vasi epiaortici. In: Progressi in RM Angiografia con RM dei vasi del collo. Ed. Gnocchi, pag 67-79; 1997 (ISBN 88-7947-180-5)
- 11. A. Filippone, R. Ambrosini, M. Ricciardi, R. Basilico Imaging ecografico B-mode, color e power Doppler dell'epatocarcinoma. In: L'ecografia diagnostica ed operativa in chirurgia oncologia. Pag 11-18; S.Spiezia. G. De Nicola Ed; I ed. Maggio 2000 (ISBN 88-900176)
- A. Filippone, R. Ambrosini, A. Carriero.
 Tumori esocrini ed endocrini del pancreas. In: Risonanza Magnetica in Gastroenterologia
 Poletto Ed, pag 109-115; 2001.
- 12. A. Filippone, R. Basilico, R. Ambrosini, F. Di Fabio, L. Bonomo

- Metastasi epatiche. In: Ecografia Clinica. P.Busilacchi, G.L. Rapaccini et al. Vol II. Cap 43; pag 741-751. Idelson-Gnocchi Ed. (ISBN 88-7947-409-X)
- 13. AA.Vari "Manuale Teorico-Pratico di Eco-Color-Doppler". Idelson-Gnocchi 2006 (ISBN 88-7947-446-4)
- 14. AA.Vari "Dal sintomo alla Diagnostica per Immagini". AA.Vari. Idelson-Gnocchi; 2 ed 2006 (ISBN 88-7947-442-1)
- A. Carriero et al, "Senologia e RM" Ruolo della RM della mammella in pazienti ad alto rischio genetico". Pag 253-271 - 2008, Ed. Idelson-Gnocchi, ISBN 8879474774 – ISBN-13 9788879474771
- M. Di Terlizzi, R. Ambrosini, R. Fossaceca, A. Carriero "Thoracic Aorta and Pulmonary vessels", pag 87- 104 In "MR Angiography of the body", Springer Ed.2009 (ISBN 978-3-540-79716-6)
- 17. R.Ambrosini, A.Carriero, F.Binaschi "Protocolli di studio in TC Multidetettore" 2009, Ed. Idelson-Gnocchi (In press)

Traduzione italiana di testi in lingua inglese

- "Torace: tecniche ed anatomia normale", in J.K.T. Lee, S.S. Sagel, R.J. Stanley, J.P. Heiken "TC Body con correlazione RM"; pp 239-309, I vol, IV Ed, Verduci Ed. – 2007
- 2. "Cuore e Pericardio", in J.K.T. Lee, S.S. Sagel, R.J. Stanley, J.P. Heiken "TC Body con correlazione RM"; pp 683-695, II vol, IV Ed, Verduci Ed. 2007

- 1.M. Baratto, R. Fossaceca, R. Ambrosini, A. Carriero
 MR TOF 2D travel sat in the peripheral vascular stenosis. Eur Rad 7 suppl 1: S347, 1997.
 European Congress of Radiology (ECR 1997). March 2-7, 1997, Vienna; Austria.
- 2.A. Carriero, R. Ambrosini, S. Gatta, M. Baratto, C. Scapati, L. Bonomo Magnetic Resonance Angiography of the pulmonary veins: TOF 3D versus 2D. Radiology 205 (p), November 1997: 687
- 3.F. Nemore, G. Giannatempo, R. Ambrosini, A. Carriero, M. Armillotta Arterie renali: ottimizzazione della VENC (Phase Contrast) con Eco Color Doppler Radiol Med 95 Suppl. 1 al n.5: 109, 1998. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM
- 4.M. Baratto, R, Fossaceca, R. Ambrosini, S. Gatta, D. Pinto, A. Carriero Steno-occlusione iliaco-femorale: accuratezza diagnostica dell'angio RM. Radiol Med 95 Suppl. 1 al n.5: 252, 1998. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM
- 5.R. Ambrosini, R. Fossaceca, N. Ciaccia, F. Di Gregorio, A. Carriero RM s/c mdc nella stadiazione delle neoplasie del testicolo. Radiol Med 95 Suppl. 1 al n.5: 242, 1998. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM
- 6.N. Magarelli, A. Riario Sforza, R. Ambrosini, M.G. Mattioli Anatomia del gomito. in VI Aggiornamento in Diagnostica per Immagini, Monopoli (BA), 27-29 Maggio 1999
- 7.A. Filippone, R. Ambrosini, M. Ricciardi, R. Basilico.
 Imaging ecografico B-mode, Color e Power Doppler dell'epatocarcinoma. Congresso SICO "L'Ecografia diagnostica e operativa in chirurgia oncologica", S. Spiezia, maggio 2000.
 G.de Nicola Ed.
- 8.R. Fossaceca, R. Ambrosini, M. Muzi, A. Carriero Caratterizzazione delle lesioni mammarie in Risonanza Magnetica: pattern di impregnazione; Radiol Med 99 Suppl 3 al n° 5: 197, 2000. XXXIX Congresso nazionale SIRM
- 9.R. Ambrosini, A. Di Credico, D. Angelucci, A. Carriero Correlazione tra pattern di impregnazione in Risonanza Magnetica della mammella e densità microvasale delle lesioni maligne. Radiol Med 99 Suppl 3 al n° 5: 197, 2000. XXXIX Congresso nazionale SIRM
- 10.R. Ambrosini, R. Fossaceca, M. Muzi, D. Angelucci, A. Carriero

- MRI of the breast: correlation between enhancement patterns and micro vessel density (MVD) in malignant lesions. Eur Rad 10 (2) suppl 1: B-0081, 2000. XII European Congress of Radiology (ECR 2000).
- 11.R. Ambrosini, A. Filippone, D. Genovesi, R. Basilico, L. BonomoRectal carcinoma: multislice spiral CT for preoperative staging. Eur Rad 11 (2) suppl 1:B-0081, 2001. XIII European Congress of Radiology (ECR 2001).
- 12. R. Ambrosini, A. Filippone, R. Marano, A. Tartaro, L. Bonomo Comparative study of dual-phase multi-slice Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging in preoperative staging of rectal cancer. Radiology 221 (p), November 2001: 349.
- 13.A. Filippone, R. Ambrosini, F. Di Mola, B. Errichi, L. Bonomo Preoperative staging of colorectal cancers: accuracy of dual phase multi-slice Computed Tomography with air insufflation. Radiology 221 (p), November 2001: 623.
- 14. A. Filippone, R. Ambrosini, R. Marano, A. Tartaro, L. Bonomo Focal liver lesions: detection and characterization using a new superparamagnetic iron oxide contrast medium (SHU 555A) for MRI. Eur Radiol 12 suppl 1: B-0788, 2002. XIV European Congress of Radiology (ECR 2002). Vienna, March 1-5 2002
- 15. R. Ambrosini, A. Filippone, R. Marano, M. Fuschi, L. Bonomo TC Spirale Multistrato (TCMS) vs Risonanza Magnetica (RM) ad alta risoluzione nella stadiazione locale dei tumori del retto. Radiol Med 103 Suppl 3 al nº 5: 96, 2002. XL Congresso nazionale SIRM, Rimini 24-28/5/2002
- 16. M. Fuschi, A. Filippone, R. Ambrosini, N. Di Bartolomeo, P. Innocenti, L. Bonomo Multislice spiral Computed Tomography (MSCT) for selecting candidates for laparoscopic surgery in colorectal carcinoma: a prospective study. Eur Radiol 13 suppl 1: B-0048, 2003. XV European Congress of Radiology (ECR 2003). Vienna, March 7-11 2003
- 17. A. Filippone, M. Salcuni, M. Mereu, R. Ambrosini, L. Bonomo Radiofrequency ablation of liver tumors: evaluation with follow-up triphasic multislice spiral CT. Eur Radiol 13 suppl 1: B-0068, 2003. XV European Congress of Radiology (ECR 2003). Vienna, March 7-11 2003
- 18. R. Ambrosini, A. Filippone, L. Grazioli, S. Crespi, L. Bonomo Focal liver lesion characterization: A comparison between MR imaging (MRI) with a new bolus-injectable reticuloendothelial contrast and dual phase spiral CT (SCT). Eur Radiol 13 suppl 1: B-0645, 2003. XV European Congress of Radiology (ECR 2003). Vienna, March 7-11 2003

- S. Festari, F. Crinò, L. Leo, A. Caiffa, R. Ambrosini, A. Carriero
 Enterografia perorale nello studio di pazienti con malattie infiammatorie intestinali croniche
 note o sospette: confronto tra differenti mezzi di contrasto negativi endoluminali. Riassunti
 del XLII Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006 (ISBN-10:88-7711-539-4;
 ISBN-13: 978-88-7711-539-3)
- 20. M. Di Terlizzi, R. Fossaceca, R. Ambrosini, A. Stecco, G. Guzzardi, A. Carriero. RM-Perfusion nell'arteriopatia diabetica degli arti inferiori. Riassunti del XLII Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006 (ISBN-10:88-7711-539-4; ISBN-13: 978-88-7711-539-3)
- 21. M. Di Terlizzi, R. Fossaceca, R. Ambrosini, A. Stecco, L.Sibilio, A. Carriero Angiografia RM total body: confronto tra Mdc paramagnetico ad alta concentrazione (1M) vs concentrazione standard (0.5M). Riassunti del XLII Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006 (ISBN-10:88-7711-539-4; ISBN-13: 978-88-7711-539-3)
- 22. L. Romanini, R. Savina, R. Ambrosini, A. Laghi, G. Morana, L. Grazioli. Ottimizzazione della fase vascolare arteriosa di SHU-555 A nello studio RM delle lesioni focali epatiche di natura ipervascolare. Riassunti del XLII Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006 (ISBN-10:88-7711-539-4; ISBN-13: 978-88-7711-539-3)
- 23.L. Leo, R. Ambrosini, P. Neri, C. Saviolo, S. Festari, A. Carriero Imaging US, TC ed RM degli shunt intraepatici porto-sistemici (IPVS). Riassunti del XLII Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006 (ISBN-10:88-7711-539-4; ISBN-13: 978-88-7711-539-3)
- 24. C. Saviolo, S. Festari, A. Caiffa, R. Ambrosini, P. Neri, A. Carriero Accuratezza diagnostica dell'ecografia con mdc (CEUS) nella caratterizzazione delle lesioni renali. Riassunti del XLII Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006 (ISBN-10:88-7711-539-4; ISBN-13: 978-88-7711-539-3)
- 25. L. Leo, A. Giampietro, A. Caiffa, S. Festari, R. Ambrosini, A. Carriero Confronto tra differenti protocolli di infusione di SHU 555 A con sistema di bolus tracking e sequenze GRE 3D isotropiche. Riassunti del XLII Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006 (ISBN-10:88-7711-539-4; ISBN-13: 978-88-7711-539-3)
- 26. C.Savolo, L.Leo, L.Guerra, F.Favano, R.Ambrosini, A.Carriero RM con tecnica di diffusione (DW RM) versus Fibroscan nella valutazione non invasiva della fibrosi epatica. Riassunti del XLIII Congresso Nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008 (ISSN print edition 0033-8362; ISSN electronic edition 1862-6983)

- 27. L.Leo, F.Favano, M.Peveroni, C.Saviolo, R.Ambrosini, A.Carriero
 Diffusion-weighted (DW) STIR-EPI MR Sequences for uterine neoplasm Imaging.
 94th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), Chicago Illinois (USA) November 30 December 5 2008: SSA 10-06 pag 289
- 28. R.Ambrosini, C.Saviolo, D.Ravallese, M.Di Terlizzi, R.Fossaceca, F.Favano, A.Carriero DWMRI versus Transient Elastography (Fibroscan) for Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis. 95th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), Chicago Illinois (USA) November 28 December 4 2009: SSK09-07 pag 541

1. R. Ambrosini, R. Antonazzo, A. Di Credico, D. Angelucci, A. Carriero.

Risonanza Magnetica della mammella: correlazione tra pattern di impregnazione e densità microvasale (MVD) nelle lesioni maligne.

Incontri clinico-radiologici a Porto Cervo, 17-20 giugno 1999.

 F. Nemore, G. Giannatempo, R. Ambrosini, A. Carriero, M. Armillotta.
 Arterie renali: ottimizzazione della VENC (Phase Contrast) con Eco- Color-Doppler XXXVIII Congresso Nazionale SIRM, Fiera di Milano: 23-27 Maggio 1998.

3. R. Ambrosini

Prevenzione del Carcinoma della mammella: il ruolo del medico di medicina generale. "Corso di Aggiornamento professionale obbligatorio per la medicina generale", organizzato dalla U.S.L. Lanciano-Vasto il 07.11.1998.

4. R. Ambrosini

Tecnica RM nello studio della mammella. "Giornate di studio molisane per TSRM - Aggiornamenti in metodiche di imaging". Campobasso: 3-5 giugno 1999.

R. Ambrosini, R. Fossaceca, M. Muzi, D. Angelucci, A. Carriero
 MRI of the breast: correlation between enhancement patterns and micro vessel density
 (MVD) in malignant lesions; Eur Rad 10 (2) suppl 1: B-0081, 2000. XII European Congress
 of Radiology (ECR 2000). March 5-10 2000, Vienna; Austria.

6. R. Ambrosini

Neoangiogenesi e patologia mammaria. Corso Residenziale Teorico-Pratico "RM della mammella". Francavilla al Mare (CH), 21-23 Maggio 1999.

7. R. Ambrosini, F. Perfetto, A. Carriero, L. Bonomo.
RM della mammella con mdc: pattern di impregnazione delle lesioni maligne. Convegno annuale della Sezione di Risonanza Magnetica della SIRM, Firenze, 14 Maggio 1999.

8. R. Ambrosini

Neoangiogenesi e patologia mammaria. Corso Residenziale Teorico-Pratico "RM della mammella". Francavilla al Mare (CH), 22-24 Marzo 2000.

9. R. Ambrosini

Patologia mammaria benigna: semeiotica qualitativa e quantitativa. Corso Residenziale Teorico-Pratico "RM della mammella". Francavilla al Mare (CH) 22-24 Marzo 2000.

10. R. Ambrosini, A Filippone, R. Basilico, D. Genovesi, L. Bonomo

Rectal carcinoma: multislice spiral CT for preoperative staging. Eur Rad 11 (2) suppl 1: B-0081, 2001. European Congress of Radiology (ECR 2001). March 2-6, 2001, Vienna; Austria.

11. R. Ambrosini

Casi quiz: neuroradiologia - cisti epidermoide della cisterna sovrasellare: imaging con RM. Raduno Annuale dei radiologi abruzzesi e molisani, Francavilla al Mare, 29 settembre 2001.

12. R. Ambrosini, A. Filippone, R. Marano, A. Tartaro, L. Bonomo

Comparative study of dual phase Multi-slice Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging in preoperative staging of rectal cancer. Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago - Illinois (USA), November 25-30 2001.

13. R. Ambrosini, A. Filippone, L. Grazioli, S. Crespi, L. Bonomo

Focal liver lesion characterization: A comparison between MR imaging (MRI) with a new bolus-injectable reticuloendothelial contrast and dual phase spiral CT (SCT). Eur Radiol 13 suppl 1: B-0645, 2003. XV European Congress of Radiology (ECR 2003). Vienna, March 7-11 2003

14. R. Ambrosini

Tomografia Computerizzata (TC) Multidetettore: nuove opportunità diagnostiche. Istituto Scientifico di Veruno (NO), 24.09.2004

15. R.Ambrosini

"Le lesioni focali epatiche"; Novara, 10-11 Novembre 2004

16. R.Ambrosini

Uropatia Ostruttiva: ruolo della diagnostica per immagini. "Il rene e la Nefropatia ostruttiva: patogenesi, diagnosi e terapia; Novara, 16 Giugno 2006

17. Utilizzo razionale della diagnostica per Immagini nel sospetto di Epatocarcinoma. "Aggiornamenti in tema di Epatocarcinoma"; Novara, 9 giugno 2006

18. R.Ambrosini

Diagnosi dell'epatocarcinoma: tecniche di immagine. "Malattie del fegato e delle vie biliari: update"; Orta S.Giulio (NO), 2 Settembre 2006

19. R. Ambrosini

Carcinoma ovarico: il percorso diagnostico-stadiativo e l'inquadramento prognostico-terapeutico. "Il cannocchiale oncologico: giornate di incontro, dibattito ed approfondimento del Polo Oncologico delle Province di Novara, Vercelli, VCO"; Novara, 20 Ottobre 2006

20. R.Ambrosini

Mezzi di contrasto ecografici nello studio delle lesioni focali epatiche: semeiotica. Corso Residenziale in Ecografia con MDC; Novara, 9-10 Novembre 2006.

21. R.Ambrosini

Radiologia digitale. Ottimizzazione dei protocolli clinici di acquisizione. Corso di aggiornamento sulla radioprotezione del paziente organizzato dalla Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità"; Novara, 17 Novembre 2006 e 11 Dicembre 2006

22. R.Ambrosini

MICI complesse: tecniche di imaging. "Corso: MICI complesse: attualità e prospettive"; Orta S.Giulio (NO), 20 Ottobre 2007

23. R.Ambrosini

Tumori neuroendocrini: l'imaging tradizionale. In "Giornate di studio sui tumori (NET) neuroendocrini"; Novara, 14 Marzo 2008

24. R.Ambrosini

Diagnosi strumentale in epatologia. In "Seconde giornate Novaresi di Epatologia"; Novara, 11 Ottobre 2008

25. R.Ambrosini

La TC e la MSTC verso la RM nella stadiazione delle recidive. In "Il ruolo attuale della diagnostica integrata nella diagnostica dei tumori colorettali recidivati"; Novara, 24 Ottobre 2008

26. L.Leo, F.Favano, M.Peveroni, C.Saviolo, R.Ambrosini, A.Carriero

Diffusion-weighted (DW) STIR-EPI MR Sequences for uterine neoplasm Imaging. 94th Scientific Assembly and annual meeting Radiological Society of North America (RSNA), November 30-December 5 2008, Chicago (USA)

27. R.Ambrosini

Tumori Neuroendocrini Polmonari: l'imaging tradizionale. In "Prima giornata di studio sui Tumori Neuroendocrini (NET) Toracici – Fisiopatologia, Diagnostica e Terapia"; Novara, 27 Marzo 2009

28. R.Ambrosini

Carcinoma Ovarico: Diagnosi Strumentale Radiologica e nuove tecnologie. In "IV Giornata Novarese di Studio - Il Carcinoma Ovarico: conoscenze attuali e prospettive di studio"; S.Margherita Ligure, 18 Aprile 2009

29. R.Ambrosini

Casistica Ragionata. In "Seconda Giornata di Studio sui Tumori Neuroendocrini (NET) Toracici – Fisiopatologia, Diagnostica e Terapia"; Novara, 24 Aprile 2009

30. R.Ambrosini

Sequenze di base, K spazio.

RM con sequenze DWI nello studio della pelvi: tecnica ed applicazioni cliniche.

In "L'essenziale in RM body per specializzandi e radiology junior (under 33)...e non solo (over 33). Corso a cura della Sezione di studio RM della SIRM. Brescia, 28-31 ottobre 2009.

31. R.Ambrosini, C.Saviolo, D.Ravallese, M.Di Terlizzi, R.Fossaceca, F.Favano, A.Carriero DWMRI versus Transient Elastography (Fibroscan) for Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis. 95th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), Chicago - Illinois (USA) November 28 – December 4 2009: SSK09-07 pag 541

Partecipazione a Corsi e Congressi in qualita' di moderatore

- 1) R.Ambrosini, G.Rottenberg. SS607: Lower Urinary tract, pelvic floor and testes; XVIII European Congress of Radiology (ECR 2006), March 3-7 2006, Vienna; Austria.
- 2) Discussant in "Ruolo dell'Angio TC nello studio dei vasi del collo"; in "La testa ed il collo: tecniche di imaging e radioterapia",; Novara, 08 Febbraio 2008
- 3) Discussant in: Corso per Tecnici di Radiologia: RM dell'alto addome Novara, 2009

- 1. Corso Monografico tenuto dal Prof. G.L.Romani nell'ambito dell'insegnamento di Fisica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia: "Tecniche di Imaging", Chieti, 25.01.1989.
- 2. Corso Regionale di aggiornamento in Radiologia Toracica 1995. Atri, 10 Novembre 1995.
- 3. Incontro Clinico-Radiologico: "Verso il 2000: quando la TC e quando la RM torace". Perugia, 21 giugno1996.
- 4. Raduno annuale SIRM dei Gruppi Regionali Abruzzese e Molisano. Scanno (AQ), 14 Settembre 1996
- 5. Convegno: La Diagnostica per immagini nella pratica clinica, Trani (BA) 27-28 Settembre 1996.
- 6. "Gli Iter diagnostici in Senologia", Venafro, 25 ottobre 1996.
- 7. Corso Residenziale teorico-pratico di Senologia. Francavilla al Mare (CH), 29-31 ottobre 1996.
- 8. Workshop "Risonanza Magnetica della mammella: work in progress o imaging rivoluzionario?". Roma, Aula dei convegni CNR, 14 aprile 1997.
- 9. Convegno "Progressi in RM International Workshop: Recenti acquisizioni di Fast Imaging e Angiografia con RM". Vieste (FG), 20-21 giugno 1997.
- Convegno "Senologia Avanzata: noduli non palpabili ricostruzione mammaria". Lanciano (CH), 5-6 settembre 1997.
- 11. Convegno: La Diagnostica per immagini nella pratica clinica. Trani (BA) 18-19 Settembre 1997.
- 12. Convegno annuale della Sezione di Studio Risonanza Magnetica SIRM. Policlinico Umberto I-"La Sapienza", Roma 11 ottobre 1997.
- 13. Corso Regionale di Aggiornamento in Radiologia Toracica. Pescara, 6-7 marzo 1998
- 14. Corso Residenziale teorico-pratico "Gestione Informatica in Radiologia". Francavilla al Mare (CH), 6-8 maggio 1998.
- 15. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM. Fiera di Milano. Milano 23-27 maggio 1998.
- 16. Convegno annuale dei Radiologi Abruzzesi e Molisani. Avezzano (AQ), 17 ottobre 1998.
- 17. Corso di Aggiornamento Professionale obbligatorio per la medicina generale, organizzato dalla U.S.L. di Lanciano-Vasto. Lanciano, 7 novembre 1998.
- 18. Corso di formazione per lo Screening Mammografico della Regione Abruzzo. Chieti, 18-19 giugno 1998.
- 19. Corso Residenziale teorico-pratico "TAC Spirale". Francavilla al Mare (CH), 30 settembre 2 ottobre 1998.

- Incontri di Neuroradiologia Clinica: primo ciclo dell'anno accademico 1998-1999, Pescara 16 dicembre 1998.
- Incontri di Neuroradiologia Clinica: secondo ciclo dell'anno accademico 1998-1999, Pescara 30 marzo 1999.
- 22. XI European Congress of Radiology (ECR 1999), March 7-12 1999, Vienna; Austria.
- 23. Riunione scientifica "The liver according to Pablo Ros". Verona, 19 marzo 1999.
- 24. Corso itinerante di Risonanza Magnetica (Corso di Base). SIRM Sezione di Studio Risonanza Magnetica. Torre de' Passeri (PE), 9 aprile 1999.
- 25. Convegno "Clinica e Diagnostica per Immagini a confronto". Torre de' Passeri (PE), 10 aprile
- 26. Corso Residenziale Teorico-Pratico: "RM della mammella". Francavilla al Mare (CH) 14-16 aprile 1999.
- 27. Corso "European Magnetic Resonance Imaging School (EMRIS)". Pisa, 13-15 maggio 1999.
- 28. Giornate di Studio Molisane per T.S.R.M. "Aggiornamenti di Metodiche di Imaging". Campobasso, 3-5 giugno 1999.
- 29. Congresso "Malattia Tromboembolica Venosa: un'insidia diagnostica e terapeutica". Chieti, 11 giugno 1999.
- 30. Incontri Clinico-Radiologici a Porto Cervo. Convegno Nazionale della Sezione di Studio sui Mezzi di Contrasto della SIRM. Convegno Nazionale della Sezione di Studio di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM. Porto Cervo (SS) 17-20 Giugno 1999.
- 31. Raduno annuale dei Radiologi Abruzzesi e Molisani. Atri, 9 ottobre 1999.
- 32. Corso Residenziale Teorico-Pratico "Otoradiologia". Francavilla al Mare (CH), 9-11 febbraio 2000.
- 33. Corso Residenziale Teorico-Pratico "RM della mammella". Francavilla al Mare (CH), 22-24 marzo 2000.
- 34. XXXIX Congresso Nazionale SIRM. Fiera di Milano. Milano 10-14 giugno 2000.
- 35. Corso Residenziale Teorico-Pratico "TAC ad alta risoluzione del torace". Francavilla al Mare (CH), 11-13 ottobre 2000.
- 36. XII European Congress of Radiology (ECR 2000), March 5-10 2000, Vienna; Austria.
- 37. Investigator's Meeting "Studio 304668: valutazione della confidenza diagnostica di un'indagine RM con l'impiego del prodotto SH U 555 A nei confronti di un'indagine TC spirale con l'impiego di mezzo di contrasto in pazienti con lesioni epatiche maligne primitive o scecondarie". Pisa. 13 febbraio 2001.

- 38. I Corso Itinerante di Neuroradiologia dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR). Firenze, 16-17 marzo 2001.
- 39. Corso Residenziale teorico-pratico "Eco-Color-Doppler". Francavilla al Mare (CH) 28-30 marzo 2001.
- 40. XIII European Congress of Radiology (ECR 2001), March 2-6 2001, Vienna; Austria.
- 41. Corso di Aggiornamento "Imaging dei dotti, vasi e volumi". Verona, 3-4 maggio 2001.
- 42. 9th Annual Meeting of the European Society Thoracic Imaging (ESTI 2001). Rome, 10-12 june 2001.
- 43. Raduno Annuale dei Radiologi Abruzzesi e Molisani. Francavilla al Mare (CH), 29 settembre 2001.
- 44. Corso Residenziale teorico-pratico "RM in Neuroradiologia". Francavilla al Mare (CH), 10-12 ottobre 2001.
- 45. RSNA 2001. 87th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), Chicago Illinois (USA) 25-30 Novembre 2001.
- 46. XV European Congress of Radiology (ECR 2003), March 7-11 2003, Vienna; Austria.
- 47. Corso Residenziale di base in angioRM. Novara, 11-13 Ottobre 2004
- 48. "Meeting Gruppo di Lavoro DI sul fegato" organizzato da Schering S.p.A. Segrate (MI), 8 Novembre 2004
- 49. La TC del torace ad alta risoluzione. Novara, 22-23 Novembre 2004
- 50. RSNA 2001. 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), Chicago Illinois (USA) 28 Novembre 3 Dicembre 2004
- 51. XVII European Congress of Radiology (ECR 2005), March 4-8 2005, Vienna; Austria.
- 52. Le Urgenze Addominali. Corsi Residenziali "A. Villa"; Novara, 10-11 Novembre 2005
- 53. XXII Corso di Emodinamica: oltre le coronarie; Centro Congressi Grand Hotel Billia, Saint Vincent (AO), 18-19 Novembre 2005
- 54. Congresso Nazionale Sezione di Radiologia Gastroenterologica ed Addominale. Bari, 17 Dicembre 2005
- 55. Corso Monotematico. TC e RM: pancreas, milza e peritoneo. Bari, 15-16 Dicembre 2005
- 56. XVIII European Congress of Radiology (ECR 2006), March 3-7 2006, Vienna; Austria.
- 57. ORCHESTRA: Approccio multidisciplinare ai GIST. Novara, 17 Marzo 2006
- 58. 42° Congresso Nazionale SIRM; FMC Center fieramilanocity (MI), 23-27 giugno 2006
- 59. Aggiornamenti in tema di epatocarcinoma: la terapia. Novara, 15 Settembre 2006
- 60.Addome Acuto Chirurgico non traumatico: cosa e come refertare. Novara, 13-15 Novembre 2006

- 61. International Workshop: Routines Improvements and Perspectives in Magnetic Resonance. Novara, 27-28 September 2006
- 62. European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR) 19th Annual Meeting and postgraduate course. Istanbul, Turkey, June 10-12 2008
- 63. 94th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), Chicago Illinois (USA) November 30 December 5 2008
- 64. 11th ESGAR CT-colonography Hands-on Workshop, Stresa, September 17-18 2009
- 65. 3rd International Forum for Liver MRI, Rome 9-10 October 2009
- 66. 95th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA), Chicago Illinois (USA) November 28 December 4 2009

In fede
Roberta Ambrosini

Roberta Ambrosini Via A.Carotti, 1 - Novara (28100) cell: +39-3473241846

fax: +39-032135342 mail: robertambrosini@gmail.com

Luigi Grazioli MD

CURRICULUM VITAE

Name :		Luigi Grazioli
Birth		July 16, 1958 Lograto, (Bs), Italy
Professional address		Department of Radiology - 1 Radiologia Civic Hospital - University of Brescia Ple Spedali Civili 1 - 25123 Brescia (Italy) Phone: +39 030 3995225 Fax: +39 030 3995064 mail: lgrazioli@yahoo.com
Present position	1	Chief of Radiology Department - Section 1 - Civic Hospital Brescia University of Brescia - Italy
		Education
1986	MD Degree v	with full honors, University of Brescia, Italy
1990	Radiology res	sident with full honors cum laude University of Brescia, Italy;
1998-1 <mark>999-200</mark> 0	Visiting fello	w University of Pittsburgh, PA (USA)
	Mem	bership in professional association
1990-present	Italian society	of Radiology (SIRM)
1996-present		iety of Radiology (ECR)
1998-present	European soc	ety of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR)
2006-present	Radiologic Sc	ciety of North America (RSNA)
		Areas of main interest
Clinical imaging	application in a	bdominal, gastrointestinal and urogenital diseases
		Teaching activity
Postgraduate sco since 1 998 Postgraduate sch	ol of Internal M ool of Radiother	of the University of Brescia since 1996 edicine and Gynecologic and Obstectric of the University of Brescia capy of the University of Brescia since 2002 by of the University of Brescia since 2002
		Research Projects
Since 1994 he co application of co	llaborated in ma ntrast agents in l	any research projects, (more than 25) particularly concern the clinical liver CT and liver MRI.
		Scientific activity and pubblications
Rewiever of Rad Investigative Rad	liology, JCAT (. liology and JMI	Journal of Computer Assisted Tomography), European Radiology, RI (Journal of Magnetic Resonance Imaging)
Author of many 1	pubblications (5	5 in Italian and 70 in International journals) abstracts escluded
Co-editor of the I Co-editor of the I Editore, Milan 20 Co-editor of the I Co-editor of the 2	book "MRI of the cook "Diagnost 05) cook"Imaging in the compatter of the c	the Liver (Springer Editor, Milan 2002)" the Liver" Second Edition (Springer Editor, Milan 2006) ica per immagini delle malattie del fegato e delle vie biliari" (Masson a urogenital deseases" (Springer Editor, Milan 2008) imon to atypical in Liver Lesion MRI" (Sintesi editor, Milan 2010) i personali ai sensi del D.g.L.S. 196/2003
FR 2015		11/6/6/

17 FEB. 2015 13.04.2018

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Frittoli Barbara
Data di nascita	25/08/1974
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA
Incarico attuale	Staff - I Radiologia
Numero telefonico dell'ufficio	0303995228
Fax dell'ufficio	0303996504
E-mail istituzionale	ferba@tiscali.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio
Altri titoli di studio e
professionali
Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)
Capacità linguistiche

Capacità nell'uso delle tecnologie
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Laurea in Medicina e Chirurgia

Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

- Ottima

 Numerose partecipazioni a convegni ed incontri scientifici, sia come fruitore che come oratore; alcune pubblicazioni di testi scientifici ed articoli su riviste scientifiche nell'ambito della Radiodiagnostica.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA

dirigente: Frittoli Barbara

incarico ricoperto: Staff - I Radiologia

altro* TOTALE ANNUO LORDO	€ 10.859,42
retribuzione di risultato	€ 0,00
postations envice variable	€ 0,00
posizione parte	€ 0,00
stipendio tabellare	€ 41.968,03

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Numero telefonico dell'ufficio
 Fax dell'ufficio
E-mail istituzionale

Mazza GianCarlo	
15/01/1975	
I Fascia	
AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA	
Dirigente ASL I fascia - 1° Radiologia	
0303995225	
0303995064	
dottormazza@gmail.com	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio
Altri titoli di studio e professionali
Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)

Capacità linguistiche

Capacità nell'uso delle tecnologie

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritlene di dover pubblicare)

laurea in Medicina e Chirurgia

- Specializzazione in Radiodiagnostica
- Diagnostica per immagini dell'apparato digerente -AZIENDA OSPEDALIERA ISTITUTI OSPITALIERI -CREMONA

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Scolastico	Scolastico

Indagini diagnostiche 3D

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA

dirigente: Mazza GianCarlo

		nihoto mari			
stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 41.968,00	€000	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.859,00	€ 52.827 00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti