

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà  
(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto Biagio MERLINO

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

**OGGETTO: Domanda di partecipazione Avviso Direttore Struttura Complessa U.O Radiologia**

INFORMAZIONI PERSONALI **Biagio MERLINO**

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Da 1 novembre 2006 - oggi           | Professore Associato di Radiologia, settore scientifico-disciplinare MED/36 "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA", presso l'Istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, <i>confermato</i> dal 1 novembre 2009   |
| Da ottobre 2018 ad oggi             | Referente (Project Leader) della Qualità e della Prevenzione del Rischio (Clinico) per il Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCSS (FPG-IRCSS)<br><i>Responsabile per il Dipartimento di attività di analisi, sviluppo, monitoraggio e promozione di qualità e prevenzione/gestione del rischio clinico. Referente per accreditamento Joint Commission International (JCI) di FPG-IRCSS</i> |
| Da 28 febbraio 2018 - oggi          | Responsabile di Struttura Semplice "Diagnostica per Immagini Cardiovascolare" nell'ambito delle funzioni assistenziali di Dirigente Medico di II livello presso UO Radiologia Diagnostica e Interventistica Generale del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCSS   |
| Da 1 agosto 2015 a 28 febbraio 2018 | Responsabile di Struttura Semplice "Diagnostica per Immagini Cardiovascolare" nell'ambito delle funzioni assistenziali di Dirigente Medico di II livello presso UO Radiologia Diagnostica e Interventistica Generale del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli   |
| Da 1 luglio 2014 a 31 luglio 2015   | Responsabile di Struttura Semplice "Diagnostica per Immagini Cardiovascolare" nell'ambito delle funzioni assistenziali di Dirigente Medico di II livello presso UO Radiologia del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario "A. Gemelli"  |

Da 1 luglio 2013 a 31 giugno 2014

Responsabile di Struttura Semplice "Diagnostica per Immagini Cardiovascolare" nell'ambito delle funzioni assistenziali di Dirigente Medico di II livello presso UO Radiodiagnostica 1 del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario "A. Gemelli"

*Nel contesto della Responsabilità di Unità Semplice "Diagnostica per Immagini Cardiovascolare" dal 2013 responsabile di gestione tecnica e applicazioni cliniche in diagnostica cardiovascolare (in particolare TC e RM), della programmazione di esami (valutazione di appropriatezza, definizione delle priorità di programmazione, organizzazione attività erogata in regime ambulatoriale), attività di "consulting" verso i referenti Clinici, in particolare di area Cardiologica e Cardiochirurgica (anche attraverso partecipazione a meeting organizzativi multidisciplinari), gestione PDTA per la Radiologia in ambito cardiovascolare. Svolta regolare attività assistenziale in Radiodiagnostica in urgenza ed elezione, con particolare focus cardiovascolare e toracico.*

Da 21 maggio 2012 a 30 giugno 2013

Responsabile di Struttura Semplice "Imaging Clinico e Tecnologie Avanzate" nell'ambito delle funzioni assistenziali di Dirigente Medico di II livello presso UO Radiodiagnostica 1 del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Da 1 aprile 2010 a 20 maggio 2012

Responsabile di Struttura Semplice "Imaging Clinico e Tecnologie Avanzate" nell'ambito delle funzioni assistenziali di Dirigente Medico di II livello presso UO Radiodiagnostica 1 del Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario "A. Gemelli"

*Nel contesto della Responsabilità di Unità Semplice "Imaging Clinico e Tecnologie Avanzate" ha proseguito attività di supporto ad IC già avviate dal 2003 sui temi del RIS-PACS e della gestione digitale della Radiodiagnostica. Integrata azione nella gestione e supervisione delle grandi tecnologie della Radiodiagnostica e nella "valutazione delle tecnologie" (HTA) in relazione ad Ingegneria Clinica nell'acquisizione di strumentazione TC e RM. Supporto/coordinamento alla Direzione della Radiodiagnostica nella gestione tecnico-organizzativa delle strumentazioni (in acquisizione, workstation). Svolta regolare attività assistenziale in Radiodiagnostica in urgenza ed elezione, con particolare focus cardiovascolare e toracico.*

Da 1 novembre 2006 a 31 marzo 2010

Funzioni assistenziali di Dirigente Medico di II livello (ai sensi dell'art. 102, D.P.R. 382/1980) presso il Servizio di Radiodiagnostica per Immagini d'Urgenza del Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario "A. Gemelli"

*Responsabile clinico per ICT con ruolo responsabilità per la Radiodiagnostica per il sistema RIS-PACS. Svolta regolare attività assistenziale in Radiodiagnostica.*

**NB: si segnala che le funzioni assistenziali svolte dal 1 novembre 2006 ad oggi in relazione al ruolo universitario e dal 28/02/2018, in aggiunta, nell'ambito IRCSS della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli risultano secondo le disposizioni contenute nell'art. 10 del D.P.R. 484/97 utili ai fini dell'anzianità di servizio richiesta dal bando per il concorso in oggetto.**

Da 1 febbraio 2004 a 31 ottobre 2006

Medico a contratto con funzioni assistenziali di Assistente presso il Servizio di Radiodiagnostica 1 afferente al Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Da 1 dicembre 2003 a 31 gennaio 2004

Medico a contratto con funzioni assistenziali di Assistente presso il Servizio di Radiodiagnostica 1 afferente all'Istituto di Radiologia, Policlinico Universitario "A. Gemelli"

*Responsabile clinico per ICT con ruolo responsabilità per la Radiodiagnostica per il sistema RIS-PACS, cui ha contribuito nelle fasi di implementazione e successivo ulteriore sviluppo e mantenimento sino ad oggi, realizzando una struttura TSRM dedicata a tale funzione e collaborando alla definizione di policy interne ed aziendali, al processo di distribuzione esami/immagini e alla gestione delle problematiche legali connesse a RIS-PACS. Referente clinico nelle attività ICT coinvolgenti la Radiodiagnostica per Sistema Informativo Ospedaliero e gestione dei nomenclatori radiologici. Svolta regolare attività assistenziale in Radiodiagnostica.*

Da 17 dicembre 2001 a 31 ottobre 2006

Dirigente Medico di Radiodiagnostica a tempo indeterminato con rapporto di lavoro esclusivo presso Azienda Sanitaria Locale di Chieti, UOC Radiologia Ospedale SS. Annunziata Chieti (collocato in aspettativa senza assegni dal 1 dicembre 2003)

*Responsabile clinico per ICT con ruolo responsabilità per la Radiodiagnostica per il sistema RIS-PACS. Svolta regolare attività assistenziale in Radiodiagnostica, in particolare radiologia interventistica.*

- Marzo 1999 - febbraio 2000 Assegnista di Ricerca presso l'Istituto Tecnologie Avanzate Biomediche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti su progetto dal titolo "Correlazioni tra coronarografia e angiografia con RM nello studio del circolo coronarico"
- Gennaio 1998 - aprile 1998 Stage di formazione in Risonanza Magnetica presso l'Istituto di Radiologia (Institut für Röntgendiagnostik, Prof. Dietbert Hahn) dell'Università di Würzburg, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Würzburg, Josef-Schneider-Straße 2 97080 Würzburg (Germania)  
*Formazione con riferimento alla tecnica ed alla diagnostica RM più avanzate su strumentazione "state-of-the-art" a fini clinici e di ricerca, particolare focus su RM cardiaca, angio-RM ed RM body, nonché sugli aspetti fisici e tecnologici della tecnica RM*
- Gennaio 1994 - novembre 1998 Radiologo presso l'Istituto di Radiologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti (Dir. Prof. Lorenzo Bonomo)  
*Esperienza particolarmente focalizzata sulla diagnostica toracica e cardiovascolare (cardioangiografia e angiografia, tomografia assiale computerizzata - TC e, soprattutto risonanza magnetica - RM), nonché sugli aspetti gestionali e programmatici in radiologia*
- Dicembre 1993 - dicembre 1994 Cardiologo presso l'Istituto di Cardiologia (Innere Medizin II, Kardiologie, Dir. Prof. Dr. Vinzenz Hombach) dell'Università di Ulm (Innere Medizin II, Kardiologie Universitätsklinikum Ulm, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm, Germania)  
*Coronarografia, PTCA, elettrofisiologia invasiva diagnostica ed interventistica, ecocardiografia, elettrocardiografia e magnetocardiografia. Formazione in Cardiologia a completamento di quella precedente ai fini dell'ottenimento del titolo di "Facharzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie, titolo tedesco corrispondente alla specializzazione in Cardiologia in Italia*
- Settembre 1992 - novembre 1993 Cardiologo invasivo presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti, Dipartimento di Cardiologia e Cardiochirurgia, nella Sezione di Radiologia Cardiovascolare (Dir. Prof. Lorenzo Bonomo), Ospedale "San Camillo De Lellis", Chieti  
*Attività in diagnostica ed interventistica coronarica*
- Gennaio 1992 - dicembre 1994 Consulente in Cardiologia presso l'Istituto Tecnologie Avanzate Biomediche (ITAB), Università "G. D'Annunzio", Chieti  
*Attività in cardiologia non invasiva e ricerca in magnetocardiografia*
- 1987 - 1991 Cardiologia Clinica e Sportiva, presso l'Istituto di Clinica Medica - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma con i Proff. Paolo Zeppilli e Riccardo Fenici, nell'ambito della Specializzazione in Medicina Interna  
*Svolta attività clinica e strumentale con focus in Elettrocardiografia, Ecocardiografia Doppler ed Elettrofisiologia*
- 1987 - 1991 Attività clinica di Reparto (Clinica Medica, Dir. Prof. Gino Gambassi) nell'ambito della Specializzazione in Medicina Interna

## DOCENZA

- Da AA 2018-2019 Titolare di insegnamento in Corso di Laurea Triennale in Tecniche Audioprotesiche (UCSC, Roma)
- Da AA 2015-2016 a oggi Titolare di insegnamento nel Corso di Laurea Triennale in Ostetricia (UCSC, Roma)
- Da AA 2012-2013 a oggi Coordinatore della Struttura Didattica del Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (UCSC Roma, Sede di Bolzano)

Da AA 2012-2013 a oggi	Titolare di insegnamenti nel Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (UCSC Roma, Sede di Bolzano)	✓
Da AA 2010-2011 a oggi	Titolare di insegnamenti nel Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia (UCSC Roma)	✓
Da AA 2009-2010 a 2014-2015	Titolare di insegnamento nel Corso di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza (UCSC, Roma)	
Da AA 2009-2010 a 2014-2015	Titolare di insegnamento nel Corso di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza (UCSC, Roma)	
Da AA 2009-2010 a 2010-2011	Titolare di insegnamenti nel Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (UCSC Roma, sede di Campobasso)	
AA 2009-2010	Titolare di insegnamento nel Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale (UCSC, Roma)	
Da AA 2008-2009 a oggi	Titolare di insegnamenti nel di Specializzazione in Radiodiagnostica (UCSC, Roma)	✓
Da AA 2008-2009 a oggi	Titolare di insegnamenti nel Corso di Specializzazione in Medicina Nucleare (UCSC, Roma)	✓
Da AA 2006-2007 a oggi	Titolare di insegnamenti nel Corso di Specializzazione in Radioterapia (UCSC, Roma)	✓
Da AA 2005-2006 a oggi	Titolare di insegnamenti nel Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (UCSC Roma, sede di Roma)	

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994 - 1998	<b>Specializzazione in Radiologia</b> (cum laude), Università "G. D'Annunzio" di Chieti, il 4 novembre 1998 con la tesi "Valutazione Angio-TC dei bypass coronarici con arteria mammaria sinistra per il ramo discendente anteriore della arteria coronaria sinistra realizzati con intervento di minitoracotomia"	
1992-1994	<b>Specializzazione quale Facharzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie (Specialista in Medicina Interna, Specializzazione Cardiologia)</b> , titolo tedesco corrispondente per formazione, qualificazione e carriera alla specializzazione in Cardiologia in Italia (Direttiva 2005/36/CE, DL 9 novembre 2007, n. 206, Legge 30 ottobre 2014, n. 161). Conferito a Tübingen (Germania) il 6 marzo 1996 dalla Bezirksärztekammer Südwürttemberg.	✓
1987 - 1992	<b>Specializzazione in Medicina Interna</b> (cum laude), Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 15 ottobre 1992 con la tesi "Valutazione della funzione diastolica: studio Eco-Doppler del flusso venoso polmonare e del flusso transmitralico in atleti e confronto con la letteratura su soggetti normali e pazienti cardiaci"	✓
1978 - 1987	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> (cum laude), Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 2 marzo 1987, con la tesi "Variabilità dell'osservatore nella diagnosi istologica di displasia epiteliale gastrica effettuata su biopsie perendoscopiche"	
1972 - 1978	<b>Diploma di Maturità Classica</b> (60/60) presso il Liceo Classico "Francesco De Sanctis" di Salerno in data 31 luglio 1978	

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C2	C1	C2	C2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
TEDESCO	B1	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Solida conoscenza ed esperienza in ambito informatico sia teorica che applicata (in ambiente DOS-Windows, Apple Macintosh, Unix e Linux), con particolare riferimento alla programmazione (Basic, MS Excel, MS Access, etc.), analisi dei dati (anche statistici), pianificazione e gestione dei sistemi informatici (amministrazione di sistemi e reti, amministrazione web), radiologia digitale (workstation diagnostiche e di analisi, elaborazione di dati - numerici ed immagini-, teleradiologia, telemedicina

Patente di guida B

ATTIVITA' DI RICERCA

Modificazioni morfologiche e funzionali (Ecocardiografia Doppler ed Elettrocardiografia) nel cuore d'atleta.

Ruolo della ecocardiografia Doppler nella differenziazione tra ipertrofia cardiaca fisiologica e patologica, nella diagnostica della displasia aritmogena del ventricolo destro in atleti e nella valutazione della funzione diastolica in normali e atleti.

Ecocardiografia bidimensionale e Doppler nella valutazione della morfologia delle arterie coronarie e del relativo flusso in normali (atleti) e pazienti.

Uso della magnetocardiografia nella localizzazione della sorgente cardiaca (mediante confronto con RM) e nella valutazione del normale e patologico.

TC nella valutazione delle craniostenosi

TC ed RM della diagnostica toracica ed addominale

Angio-TC, con particolare riferimento a distretto arterioso periferico ed arterie renali

RM ed Angio-RM, con particolare riferimento alle applicazioni "body"

Cardio-TC e Cardio-RM, con particolare riferimento alle tecniche avanzate

PUBBLICAZIONI

Totale: 47  
 Indicizzate:38  
 IP totale: 38,263

1. Rapaccini GL, Aliotta A, Pompili M, Grattagliano A, Anti M, Merlino B, Gambassi G. Gastric wall thickness in normal and neoplastic subjects: A prospective study performed by abdominal ultrasound. *Gastrointest Radiol.* 1988 Jul;13(3):197-199.
2. Zeppilli P, Merlino B, Vannicelli R, La Rosa Gangi M, Santini C, Palmieri V. Coronary arteries and athlete's heart. *Arch Mal Coeur Vaiss.* 1989 Aug;82 Spec No 2:89-92
3. Zeppilli P, Palmieri V, Santini C, Merlino B, Vannicelli R, La Rosa Gangi M, et al. Diagnosis and management of non-physiological vagotonia in sportsmen. *NEW TRENDS ARRHYTHMIAS* 1990;6(1-2):477-483.
4. Zeppilli P, Corsetti R, Santini C, Merlino B, Palmieri V, Vannicelli R, et al. Differentiation between

- arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and athlete's heart. *NEW TRENDS ARRHYTHMIAS* 1992;8(1-2):165-169.
5. Casciardi S, Brockmeier K, Di Luzio S, Erme SN, **Merlino B**, Romani GL. Use of a multichannel magnetometer for cardiomagnetic measurements in an unshielded environment. *PHYS MED* 1993;9(SUPPL. 1):59-61. [IP 2,24]
  6. Ciccotosto C, Storto ML, **Merlino B**, Sacco R, Buonsanto A, Bonomo L. Spiral computed tomography and video-assisted thoracoscopy of contralateral nodular lesions in bronchogenic carcinoma patients. *Radiol Med* 1996;91(6):722-726. [IP 1,819]
  7. Carriero A, Magarelli N, Baratto M, Pinto D, **Merlino B**, Bonomo L. Malignant lung neoplasms: Diagnostic capabilities of Magnetic Resonance Angiography. *Radiol Med* 1996;92(1-2):47-51. [IP 1,819]
  8. Bonomo L, Ciccotosto C, Guidotti A, **Merlino B**, Storto ML. Pulmonary embolism: The role of computed tomography and magnetic resonance imaging. *RAYS INT J RADIOL SCI* 1996;21(3):378-396.
  9. Carriero A, Iezzi A, Magarelli N, Filippone A, **Merlino B**, Ambrosini R, Bonomo L. Magnetic resonance angiography and colour-Doppler sonography in the evaluation of abdominal aortic aneurysms. *Eur Radiol* 1997;7(9):1495-1500. [IP 4,027]
  10. Bonomo L, Ciccotosto C, Guidotti A, **Merlino B**, Storto ML. Staging of thoracic lymphoma by radiological imaging. *Eur Radiol* 1997;7(8):1179-1189. [IP 4,027]
  11. Di Cesare A, D'Angelo C, **Merlino B**, Guidotti A. Lung hernia after minithoracotomy. A case report. *Radiol Med* 1997;94(5):536-537. [IP 1,819]
  12. Storto ML, Ciccotosto C, Guidotti A, **Merlino B**, Patea RL, Bonomo L. Neoplastic extension across pulmonary fissures: Value of spiral computed tomography and multiplanar reformations. *J Thorac Imaging* 1998;13(3):204-210. [IP 1,624]
  13. Tartaro A, Larici AR, Antonucci D, **Merlino B**, Colosimo C, Bonomo L. Optimization and diagnostic accuracy of three-dimensional Spiral Computed Tomography in craniostylosis. *Radiol Med* 1998;96(1-2):10-17. [IP 1,819]
  14. Bonomo L, Storto ML, Ciccotosto C, Polverosi R, **Merlino B**, Bellelli M, Guidotti A. Bronchioloalveolar carcinoma of the lung. *Eur Radiol* 1998;8(6):996-1001. [IP 4,027]
  15. Bonomo L, Feragalli B, Sacco R, **Merlino B**, Storto ML. Malignant pleural disease. *Eur J Radiol* 2000;34(2):98-118. [IP 2,843]
  16. Carriero A, Maggialelli A, Pinto D, **Merlino B**, Salcuni M, Bonomo L. Magnetic resonance angiography of the peripheral vessels with moving bed infusion tracking (Mobitrack). *Radiol Med* 2000;100(4):229-234. [IP 1,819]
  17. Comani S, **Merlino B**, Di Luzio S, Erme SN, Romani GL. Magnetic map analysis during ventricular repolarization to differentiate between normal subjects and patients affected by cardiac hypertrophy. *Phys Med* 2001;17(1):9-15. [IP 2,24]
  18. **Merlino B**, Salcuni M, Salute L, Marano R, Bonomo L. Total body MR angiography and atherosclerosis. *Rays* 2001;26(4):305-314.
  19. Bonomo L, Di Fabio F, Larici AR, **Merlino B**, Storto ML. Non-traumatic thoracic emergencies: Acute chest pain: Diagnostic strategies. *Eur Radiol* 2002;12(8):1872-1885. [IP 4,027]
  20. Marano R, Storto ML, **Merlino B**, Maddestra N, Di Giammarco G, Bonomo L. A pictorial review of coronary artery bypass grafts at multidetector row CT. *Chest* 2005;127(4):1371-1377. [IP 7,652]
  21. Comani S, Mantini D, **Merlino B**, Reale M, Di Luzio S, Romani GL. Integrated software suite for magnetocardiographic data analysis: A proposal based on an interactive programming environment. *Methods Inf Med* 2005;44(1):114-123. [IP 1,531]
  22. Comani S, Liberati M, Mantini D, **Merlino B**, Alleva G, Gabriele E, Di Luzio S, Romani GL. Beat-to-beat estimate of fetal cardiac time intervals using magnetocardiography: Longitudinal charts of normality ranges and individual trends. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2005;84(12):1175-1180. [IP 2,649]
  23. Iezzi R, Cotroneo AR, Filippone A, Di Fabio F, **Merlino B**, Bonomo L. Extravascular incidental findings at multislice CT angiography of the abdominal aorta and lower extremity arteries: A retrospective review study. *Abdom Imaging* 2007;32(4):489-494. [IP 2,443]
  24. Schneider G, Ballarati C, Grazioli L, Manfredi R, Thurnher S, Kroencke TJ, Taupitz M, **Merlino B**, Bonomo L, Shen N, Pirovano G, Kirchin MA, Spinazzi A. Gadobenate dimeglumine-enhanced MR angiography: Diagnostic performance of four doses for detection and grading of carotid, renal, and aorto-iliac stenoses compared to digital subtraction angiography. *J Magn Reson Imaging* 2007;26(4):1020-1032. [IP 3,612]
  25. Iezzi R, Cotroneo AR, Pascali D, **Merlino B**, Storto ML. Multi-slice CT (MSCT) angiography for assessment of traumatic lesions of lower limbs peripheral arteries. *Emerg Radiol* 2007;14(6):389-394.
  26. Marano R, Liguori C, Savino G, **Merlino B**, Natale L, Bonomo L. Cardiac silhouette findings and mediastinal lines and stripes: Radiograph and CT scan correlation. *Chest* 2011;139(5):1186-1196. [IP 7,652]
  27. Marano R, Savino G, **Merlino B**, Verrillo G, Silvestri V, Tricarico F, Meduri A, Natale L, Bonomo L. MDCT coronary angiography - Postprocessing, reading, and reporting: Last but not least. *Acta Radiol* 2013;54(3):249-258. [IP 1,823]
  28. Mavrogenis AF, Angelini A, Drago G, **Merlino B**, Ruggieri P. Survival analysis of patients with chondrosarcomas of the pelvis. *J Surg Oncol* 2013;108(1):19-27. [IP 2,886]
  29. Fracassi F, Niccoli G, Cosentino N, Giammarinaro M, Marano R, **Merlino B**, Lombardo A, Crea F. Colon-like right coronary artery. *J Cardiovasc Med* 2013;14(10):753-754. [IP 1,67]
  30. Bazzocchi A, Fuzzi F, Garzillo G, Diano D, Rimondi E, **Merlino B**, Moio A, Albinini U, Battista G, Guglielmi G. Reliability and accuracy of scout CT in the detection of vertebral fractures. *Br J Radiol* 2013;86(1032). [IP 1,814]
  31. Narducci ML, Rio T, Perna F, D'Amario D, **Merlino B**, Marano R, Bencardino G, Inzani F, Pelargonio G, Crea F. A challenging case of ventricular arrhythmia in a patient with myocarditis: ICD yes/no after ablation. *J Atrial Fibrillation* 2014;7(3):18-23.
  32. Vogel D, Righi A, Kreshak J, Dei Tos AP, **Merlino B**, Brunocilla E, Vanel D. Lipofibromatosis: Magnetic resonance imaging features and pathological correlation in three cases. *Skelet Radiol* 2014;43(5):633-639. [IP 1,567]

33. Satayasontorn K, Righi A, Gambarotti M, **Merlino B**, Brunocilla E, Vanel D. Meningeal hemangiopericytoma only diagnosed at the time of late bone metastasis. *Skelet Radiol* 2014;43(11):1543-1549. [IP 1,567]
34. Angelini A, Mavrogenis AF, Gambarotti M, **Merlino B**, Picci P, Ruggieri P. Surgical treatment and results of 62 patients with epithelioid hemangioendothelioma of bone. *J Surg Oncol* 2014;109(8):791-797. [IP 2,886]
35. Ruggieri P, Huch K, Mavrogenis AF, **Merlino B**, Angelini A. Osteoblastoma of the sacrum: Report of 18 cases and analysis of the literature. *Spine* 2014;39(2):E97-E103. [IP 2,792]
36. Kreshak J, Larousserie F, Picci P, Boriani S, Mirra J, **Merlino B**, Brunocilla E, Vanel D. Difficulty distinguishing benign notochordal cell tumor from chordoma further suggests a link between them. *Cancer Imaging* 2014;14(1). [IP 3,016]
37. Cicchetti G, Leoncini E, Panic N, **Merlino B**, Boccia S, Bonomo L. Sociodemographic determinants of knowledge on the figure of radiologist: Results of a survey in a large university hospital. *Epidemiol Biostat Public Health* 2015;12(2).
38. Marano R, Pirro F, Silvestri V, **Merlino B**, Savino G, Rutigliano C, Meduri A, Natale L, Bonomo L. Comprehensive CT cardiothoracic imaging: A new challenge for chest imaging. *Chest* 2015;147(2):538-551. [IP 7,652]
39. Marano R, Pitocco D, Di Stasio E, Savino G, **Merlino B**, Trani C, Pirro F, Rutigliano C, Santangelo C, Minoiu AC, Natale L, Bonomo L. MDCT assessment of CAD in type-2 diabetic subjects with diabetic neuropathy: the role of Charcot neuro-arthropathy. *Eur Radiol* 2016;26(3):788-796. [IP 4,027]
40. D'Amario D, Leone AM, Narducci ML, Smaldone C, Lecis D, Inzani F, Luciani M, Siracusano A, La Neve F, Manchi M, Pelargonio G, Perna F, Bruno P, Massetti M, Pitocco D, Cappetta D, Esposito G, Urbanek K, De Angelis A, Rossi F, Piacentini R, Angelini G, Li Puma DD, Grassi C, De Paolis E, Capoluongo E, Silvestri V, **Merlino B**, Marano R, Crea F. Human cardiac progenitor cells with regenerative potential can be isolated and characterized from 3D-electro-anatomic guided endomyocardial biopsies. *Int J Cardiol* 2017;241:330-343. [IP 4,034]
41. Iezzi R, Pompili M, Posa A, Annicchiarico E, Garcovich M, **Merlino B**, Rodolfo E, Di Noia V, Basso M, Cassano A, Barone C, Gasbarrini A, Manfredi R, Colosimo C. Transradial versus Transfemoral Access for Hepatic Chemoembolization: Inpatient Prospective Single-Center Study. *J Vasc Intervent Radiol* 2017;28(9):1234-1239. [IP 2,758]
42. Iaconelli A, Ruggio A, **Merlino B**, Lombardo A, Crea F. The role of echocardiography in the assessment of an iatrogenic coronary fistula. *J Cardiovasc Med* 2017;18(10):839-840. [IP 1,67]
43. Iezzi R, Larici AR, Franchi P, Marano R, Magarelli N, Posa A, **Merlino B**, Manfredi R, Colosimo C. Tailoring protocols for chest CT applications: When and how? *Diagn Intervention Radiol* 2017;23(6):420-427. [IP 1,618]
44. Cammertoni F, Bruno P, Colizzi C, **Merlino B**, Pavone N, Nesta M, Massetti M. Expect the Unexpected: A Bizarre Lookalike of Left Atrial Tumor. *Ann Thorac Surg* 2017;104(6):e457-e458. [IP 3,779]
45. Marano R, **Merlino B**, Natale L, Savino G, Vingiani V, Rovere G, Larici AR, Iezzi R, Magarelli N, Lombardo A, Pasquale M, Manfredi R. Cross-modality Accuracy of Dual-step, Prospectively Electrocardiography-triggered Dual-source Computed Tomography Compared With Same-day Echocardiography and Cardiac Magnetic Resonance Imaging in the Follow-up of Heart-transplant Patients. *J Thorac Imaging* 2018 Jul;33(4):217-224. [IP 1,624]
46. Cammertoni F, Bruno P, Chiariello GA, **Merlino B**, Mazza A, Pavone N, Nesta M, Iafrancesco M, Colizzi C, Massetti M. From Cath Lab to Surgery Room. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2018 Sep;11(9):e008174. [IP 6,221]
47. Chiariello GA, Bruno P, Cammertoni F, Pavone N, Mazza A, **Merlino B**, Massetti M. Giant left main coronary artery aneurysm: How to deal with it? *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2018 Sep 29. [IP 4,88]

## ATTI CONGRESSI

1. Zeppilli P, Rubino P, **Merlino B**, Vannicelli R, Agati L and Dagianti A. Coronary arteries and athlete's heart. *Echocardiography* 1988, Proceedings of the 6th International Congress on Echocardiography, Rome 23-25 June 1988, Elsevier Science Publishers B.V., pagg. 129-133.
2. Zeppilli P, **Merlino B**, Santini C, Vannicelli R, La Rosa Gangi M, Palmieri V. Impiego del Color-Doppler nella visualizzazione del flusso coronarico in atleti: dati preliminari. *Atti 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport*, Venezia 23-25 giugno 1989, pagg. 95-97.
3. Zeppilli P, **Merlino B**, Vannicelli R, La Rosa Gangi M, Santini C, Palmieri V. Coronary arteries and athlete's heart. *Arch Mal Coeur* 1989; 82 (II): 89-92.
4. Zeppilli P, **Merlino B**, De Luca AM, Palmieri V, Santini C, Vannicelli R, La Rosa Gangi M, Caccese R, Cameli S, Servidei S, Ricci V, Silvestri G, Lipa S, Oradei A and Littaru GP. Influence of Coenzyme-Q10 on physical work capacity in athletes, sedentary people and patients with mitochondrial disease. In: Folkers K, Littaru GP and Yamagami T (eds). *Biomedical and clinical aspects of coenzyme Q*. Elsevier Science Publishers, 1991, pag. 541- 545.
5. **Merlino B**, Santini C, Caccese R, Palmieri V, Vannicelli R, La Rosa Gangi M, Cameli S, Corsetti R and Zeppilli P. Pulsed Doppler quantitative analysis of left descending coronary artery flow in endurance athletes: preliminary results. *7th International Congress on Echocardiography*, Rome, 5th - 7th April 1990, Abstract book, pag. 207.
6. **Merlino B**, Corsetti R, Vannicelli R, Cameli S, La Rosa Gangi M, Palmieri V, Santini C e Zeppilli P. Valutazione Eco-Doppler del flusso venoso polmonare in soggetti praticanti sport di diverse età: considerazioni preliminari. *Atti 5° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport*, Roma 19-21 settembre 1991, pag. 279.
7. Comani S, **Merlino B**, Brockmeier K, Di Luzio S, Eme' SN, Mezzetti A and Romani GL. Role of Magnetocardiography in sudden cardiac death risk evaluation: significance of RS score in a normal population. *9th International Conference on Biomagnetism*, Vienna, Aug 93, abstracts book pag. 328-329.
8. **Merlino B**, Della Penna S, Di Luzio S, Carriero A, Del Gratta C, Comani S and Romani GL. Magnetocardiographic localization of cardiac source in an unshielded environment with a 11-channel magnetometer: a preliminary study in normal subjects. *9th International Conference on Biomagnetism*, Vienna,

- Aug 93, abstracts book pag. 356-357.
9. **Merlino B**, Tartaro A, Dragani M, Delli Pizzi C, Colosimo C. 3D spiral TC nella diagnosi preoperatoria e follow-up delle craniosinostosi: nostra esperienza su 57 casi. XXXVII Congresso Nazionale SIRM Milano, 12-22 maggio 1996, Abstract Book, p163.
  10. Tartaro A, **Merlino B**, Vizzani F, Delli Pizzi C. Craniosynostosis: evaluation with 3D spiral CT. European Congress of Radiology Vienna, March 2-7, 1997, p33.
  11. **Merlino B**, Storto ML, Guidotti A, Ciccotosto C. Chest wall invasion by lung cancer: evaluation with inspiratory and expiratory spiral CT. European Congress of Radiology Vienna, March 2-7, 1997, p143.
  12. **Merlino B**, Maddestra N, Storto ML, Guidotti A, Calafiore AM, Bonomo L. Spiral CT Angiography of Left Internal Mammary Artery to Left Anterior Descending Coronary Artery Anastomoses by Left Anterior Small Thoracotomy. Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago Nov 30 - Dec 5 1997, Radiology (suppl) vol. 205 (P), p461.
  13. Storto ML, **Merlino B**, Ciccotosto C, D'Angelo C, Guidotti A. Sarcoidosi polmonare: TCAR inspiratoria ed espiratoria. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 maggio 1998, Abstract Book, p35.
  14. Guidotti A, **Merlino B**, Storto ML, Bellelli M, Ciccotosto C. TC spirale del torace: ottimizzazione dell'enhancement vascolare. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 maggio 1998, Abstract Book, p45.
  15. Ciccotosto C, Mancini I, Guidotti A, **Merlino B**, Di Nuzzo D. TC spirale nei tumori polmonari centrali: impatto sulla tecnica chirurgica. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 maggio 1998, Abstract Book, p46.
  16. **Merlino B**, Di Giandomenico E, Pascali D, Storto ML, Canepa V. Sviluppo di una rete Intranet per la gestione di un servizio di radiologia. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 maggio 1998, Abstract Book, p52.
  17. **Merlino B**, Maddestra N, Storto ML, Guidotti A, Calafiore AM. AngioTC dei bypass coronarici con arteria mammaria interna dopo minitoracotomia. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 maggio 1998, Abstract Book, p96.
  18. Feragalli B, Ciccotosto C, **Merlino B**, Guidotti A, Storto ML. TC spirale ad alta risoluzione e MIP nella valutazione della silicosi semplice. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 maggio 1998, Abstract Book, p248.
  19. **Merlino B**, Fossaceca R, Vizzani F, Salcuni M, Carriero A. Comparison between ultrafast contrast-enhanced 3D-gradient echo and conventional MRA in the study of the vertebral arteries. European Congress of Radiology Vienna, March 7-12, 1999, p148 (n°655).
  20. Giannatempo G, Scarabino T, Florio F, **Merlino B**, Carriero A. Carotid stenosis: MR angiography with contrast medium versus conventional MR angiography. European Congress of Radiology Vienna, March 7-12, 1999, p168 (n°752).
  21. Vallone A, Scarabino T, **Merlino B**, Carriero A, Bonomo L. Staging of laryngeal carcinoma: role of contrast enhanced and non-contrast enhanced MRI. European Congress of Radiology Vienna, March 7-12, 1999, p297 (n°1330).
  22. **Merlino B**, Carriero A, Salcuni M, Fossaceca R, Bonomo L. Contrast-enhanced MRA vs DSA of renal arteries: assessment of stenosis and therapeutic approach. Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago Nov 28 - Dec 3 1999, Radiology (suppl) vol. 213 (P), p271.
  23. Bonomo L, Marano R, **Merlino B**, Guidotti A. Non invasive diagnosis of thoracic vessels: CTA versus MRA. MET 2000, Multidisciplinary Endovascular Therapy. January 12-15, 2000, Rome.
  24. **Merlino B**, Filippone A, Basilico R, Salcuni M, Carriero A. Angio-RM con mdc nella valutazione delle stenosi renali e della indicazione al trattamento interventistico. XXXIX Congresso Nazionale SIRM Milano, 10-14 giugno 2000, La Radiologia Medica (Vol. 99), 5: Suppl. 3, 183-184.
  25. Marano R, **Merlino B**, Carriero A, Guidotti A, Bonomo L. Angio-RM versus Angio-TC nella patologia dell'aorta toracica. Radiol Med 99 (Suppl 3 al N°5): 230, 2000. XXXIX Congresso Nazionale SIRM. Milano 10-14 Giugno 2000.
  26. Marano R, **Merlino B**, Carriero A, Guidotti A, Bonomo L. Angio-RM versus Angio-TC nella patologia dell'aorta toracica. XXXIX Congresso Nazionale SIRM Milano, 10-14 giugno 2000, La Radiologia Medica (Vol. 99), 5: Suppl. 3, 230.
  27. **Merlino B**, Salcuni M, Antico A, Fossaceca R, Iezzi R, Bonomo L. Contrast-enhanced MR Angiography vs Digital Subtraction Angiography of the Lower Limbs in Patients with Diabetic Disease. Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago Nov 26 - Dec 1 2000, Radiology (suppl) vol. 217 (P), p594.
  28. Salcuni M, **Merlino B**, Iezzi R, Spigonardo F, Bonomo L. Contrast-enhanced MR-Angiography vs. digital subtraction angiography in the evaluation of patients immediately after peripheral distal bypass surgery. European Congress of Radiology Vienna, March 2-6 2001, p237 (n°642).
  29. **Merlino B**, Salcuni M, Fossaceca R, Salute L, Bonomo L. Contrast-enhanced MR-Angiography with a two-step protocol in the assessment of lower limb arteries in diabetic patients. European Congress of Radiology Vienna, March 2-6 2001, p237 (n°643).
  30. Salute L, Iezzi R, Salcuni M, **Merlino B**, Abbiati R, Taroni P, Bonomo L. Multi-slice computed tomography (MSCT) of the peripheral arteries: clinical evaluation of a high concentration contrast medium (400 mg/ml). European Congress of Radiology Vienna, March 7-11, 2003, p268 (n° B-0632).
  31. Iezzi R, Cianci R, Salcuni M, Salute L, **Merlino B**, Bonomo L. Multislice CT angiography vs DSA in peripheral artery disease. European Congress of Radiology Vienna, March 7-11, 2003, p269 (n° B-0638).
  32. **Merlino B**, Salute L, Salcuni M, Di Fabio F, Bonomo L. Multislice CT angiography vs. MR angiography and DSA: potential role and diagnostic "add-ons" in the assessment of renal artery stenosis. European Congress of Radiology Vienna, March 7-11, 2003, p329 (n° B-0917).
  33. Marano R, **Merlino B**, Meduri A, Natale L, Bonomo L. Role of reconstruction parameters for image quality, vessel detection rate, and lesion assessment in 16-row MDCT coronary angiography. ESCR - Interdisciplinary and interuniversity Cardiac CT and MR meeting. Berlin/DE, 29-30 October, 2004. Eur Radiol 14, 10: R26, 2004 (poster).

34. Politi MA, Marano R, Rinaldi P, Di Stasi C, **Merlino B**, Bonomo L. Angio-TCMD dell'aorta toracica: follow-up post-chirurgico e post-interventistico. Convegno Nazionale congiunto delle Sezioni di Studio di Radiologia Toracica e di Cardioradiologia. Fiuggi 13-15 Ottobre 2005.
35. Rinaldi P, Politi MA, Marano R, **Merlino B**, Bonomo L. TCMD del distretto cardiaco: anatomia e varianti anatomiche. Convegno Nazionale congiunto delle Sezioni di Studio di Radiologia Toracica e di Cardioradiologia. Fiuggi 13-15 Ottobre 2005.
36. **Merlino B**, Marano R, Simeone A, Savino G, Natale L, Bonomo L. Impact of advance reconstruction and workflow techniques on coronary CT diagnostic and productivity performance: a prospective study. Eur Radiol 19, suppl 1:S169; 2009. 21th European Congress of Radiology (ECR'09). March 6-10, 2009, Vienna; Austria.
37. Marano R, Liguori C, Savino G, Natale L, **Merlino B**, Bonomo L. Cardiac Silhouette Findings and Mediastinal Lines and Stripes: X-Ray and Computed Tomography Correlation. Supplement to Radiology pag: 808. RSNA 2009. 95th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago - Illinois (USA) 29 November - 4 December 2009.
38. Liguori C, Marano R, Savino G, **Merlino B**, Dello Russo A, Bonomo L. Impact of CT images on clinical outcome of patients scheduled for catheter ablation of atrial fibrillation. Eur Radiol 19, suppl 1:S153; 2010. 22th European Congress of Radiology (ECR'10). March 4-8, 2010, Vienna; Austria.
39. Liguori C, Marano R, Savino G, **Merlino B**, Bonomo L. L'Atrio Sinistro in corso di TCMD nei Pazienti con Fibrillazione Atriale candidati ad ablazione trans-catetere: come studiarlo, cosa cercare, come interpretare. 44° Congresso Nazionale SIRM. Verona, 11-15 Giugno 2010. La Radiol Med 115 (Suppl), 2010; pag. 367.
40. Savino G, Izzo G, Marano R, **Merlino B**, Liguori C, Bonomo L. Triple Rule-Out in the Emergency Department. RSNA 2009. 96th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago - Illinois (USA) 28 November - 3 December 2010.
41. Tricarico F, Savino G, Marano R, Natale L, **Merlino B**, Bonomo L. Role of Noninvasive Cardiac CT Angiography (CCTA) in the Preparticipation Screening of Competitive Athletes (Poster: C-1513). 23th European Congress of Radiology (ECR'11). March 3-7, 2011, Wien; Austria.
42. Silvestri V, Verrillo G, Savino G, Marano R, **Merlino B**, Bonomo L. MDCT and Coronary Artery Bypass Grafts: what, when, and why (Poster: C-2050). 23th European Congress of Radiology (ECR'11). March 3-7, 2011, Wien; Austria.
43. Marano R, Silvestri S, Savino G, **Merlino B**, Alexandre AM, Natale L, Bonomo L. Is there a role for 64-MDCT in the follow-up of heart transplanted patients? A comparison study with echocardiography and MR performed on the same day. ESCR - European Society of Cardiac Imaging - annual meeting. 27-29 October, 2011, Amsterdam; The Netherlands.
44. Tricarico F, Savino G, Marano R, Moscariello A, **Merlino B**, Bonomo L. Role of cardiac MDCT-Angiography in symptomatic competitive Athletes. ESCR - European Society of Cardiac Imaging - annual meeting. 27-29 October, 2011, Amsterdam; The Netherlands.
45. Marano R, Verrillo G, Savino G, Pitocco D, Alexandre AM, **Merlino B**, Bonomo L. CACS and CAD in healthy subjects, uncomplicated type 2 diabetic patients, type 2 diabetic patients with autonomic neuropathy and type 2 diabetic subjects with Charcot osteoarthopathy: the prognostic cardiovascular role of Charcot foot. ESCR - European Society of Cardiac Imaging - annual meeting. 27-29 October, 2011, Amsterdam; The Netherlands.
46. Marano R, Savino G, **Merlino B**, Verrillo G, Natale L, Bonomo L. Is there a role for 64-MDCT in the follow-up of heart transplanted patients? A comparison study with echocardiography and MR performed on the same day. RSNA 2011. 97th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago - Illinois (USA) 27 November - 2 December 2011.
47. Silvestri V, Marano R, Savino G, **Merlino B**, Verrillo G, Meduri A, Natale L, Bonomo L. Is there a role for 64-row MDCT in the follow-up of heart transplanted patients? A comparison study with echocardiography and MR performed on the same day. S219-220. 24th European Congress of Radiology (ECR'11). March 1-5, 2012, Wien; Austria.
48. Pirro F, Silvestri V, Savino G, Marano R, **Merlino B**, Meduri A, Bonomo L. Chest X-ray cardiac anatomy and pathology: correlation with Angiocardiography, CT, and MR imaging. C-1945. ECR - European Congress of Radiology - annual meeting. Wien/Austria, 7-11 March 2013.
49. Silvestri V, Pirro F, Meduri A, **Merlino B**, Marano R, Bonomo L. Valutazione del coinvolgimento miocardico in pazienti affetti da sclerosi sistemica mediante cardio-RM. PS 1-1529. 46° Congresso Nazionale SIRM. Firenze, 22-25 Maggio 2014
50. Rutigliano C, Santangelo C, Grippo C, **Merlino B**, Savino G, Marano R, Bonomo L. Dual Source Cardiac CT Angiography (CCTA) in the preparticipation screening of competitive athletes. ESCR - European Society of Cardiac Imaging - annual meeting. 8-10 October, 2015, Wien; Austria.
51. Meduri A, Di Molfetta D, Santangelo C, Marano R, **Merlino B**, Bosello S, Bonomo L. CMR in symptomatic patients with systemic sclerosis: correlation with clinical characteristics and arrhythmic burden. ESCR - European Society of Cardiac Imaging - annual meeting. 8-10 October, 2015, Wien; Austria.
52. Rutigliano C, Santangelo C, Grippo C, **Merlino B**, Savino G, Marano R, Bonomo L. Dual Source Cardiac CT Angiography (CCTA) in the preparticipation screening of competitive athletes. ECR - European Congress of Radiology - annual meeting. Wien/Austria, 4-8 March 2015. Insight Imaging 2016; 7 (suppl 1): S332.
53. Curione D, Marano R, Savino G, **Merlino B**, Pitocco D, Bonomo L. MDCT assessment of CAD in type-2 diabetic subjects with diabetic neuropathy: the role of Charcot neuro-arthopathy. ECR - European Congress of Radiology - annual meeting. Wien/Austria, 4-8 March 2015. Insight Imaging 2016; 7 (suppl 1): DOI 10.1594/ecr2016/C-2158
54. Curione D, Rutigliano C, Di Molfetta D, **Merlino B**, Natale L, Marano R, Bonomo L. Cross-modality accuracy of dual-step prospective ECG-triggered Dual-Source CT compared with Echocardiography and cardiac MR in the follow-up of heart-transplanted patients. ESCR - European Society of Cardiac Imaging - annual meeting. 20-22 October, 2016, Krakow; Poland
55. Curione D, Rutigliano C, Di Molfetta D, Grippo C, **Merlino B**, Natale L, Marano R, Bonomo L. Cross-modality accuracy of dual-step prospective ECG-triggered dual-source CT compared with echocardiography and cardiac MR in the follow-up of heart-transplanted patients. ECR - European Congress of Radiology - annual

- meeting. Wien/Austria, 1-5 March 2017. *Insight Imaging* 2017; 8 (suppl 1):251. DOI 10.1007/s13244-017-0546-5
56. Vingiani V, Marano R, Meduri A, **Merlino B**, Natale L, Paciolla F, Rutigliano C, Savino G, Manfredi R. Cardiac magnetic resonance findings in Duchenne patients. Poster N: C-1493. ECR – European Congress of Radiology – annual meeting. Wien/Austria, 28 February –4 March 2018. *Insights Imaging* 2018,9(Suppl 1):S1-S642 - DOI: 10.1594/ecr2018/C-1987
  57. Bordonaro V, Vingiani V, **Merlino B**, Marano R, Natale L, Manfredi R. Emorragia e ostruzione microvascolare dopo infarto miocardico acuto (IMA) ripperfuso: sono realmente due complicanze diverse? 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica – SIRM. Genova, 8-11 Novembre 2018
  58. Paciolla F, Savino G, Meduri A, **Merlino B**, Marano R, Manfredi R. Valutazione con TC multi-detettore (TCMD) della malattia coronarica (CAD) nei soggetti con diabete di tipo 2 e con neuropatia diabetica: il ruolo della neuroartropatia di Charcot. 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica – SIRM. Genova, 8-11 Novembre 2018
  59. Vingiani V, Savino G, Meduri A, **Merlino B**, Marano R, Manfredi R. Risonanza magnetica cardiaca nella sclerosi sistemica: reperti in Pazienti con sintomi cardiaci. 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica – SIRM. Genova, 8-11 Novembre 2018
  60. Rovere G, Savino G, Meduri A, **Merlino B**, Marano R, Manfredi R. Accuratezza della TC Dual-Source dual-step con gating cardiaco prospettico (pECG-dual-step-DSCT) a confronto con l'ecocardiogramma e la RM cardiaca nel follow-up dei Pazienti trapiantati di cuore. 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica – SIRM. Genova, 8-11 Novembre 2018
  61. Vingiani V, Savino G, Meduri A, **Merlino B**, Marano R, Manfredi R. Reperti patologici in Risonanza Magnetica cardiaca nei Pazienti con distrofia muscolare di Duchenne. 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica – SIRM. Genova, 8-11 Novembre 2018

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".