

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Magistrelli



Sesso Maschile | Data di nascita 13/12/1975 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Medico Chirurgo, Specialista in Radiodiagnostica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
Dal 1/01/2023 a oggi

Responsabile Unità Operativa Complessa

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Sede Palidoro, Via della Torre di Palidoro snc, Palidoro (Fiumicino)
Area Clinica Diagnostica per Immagini, UOC Radiologia Diagnostica Palidoro

Dal 1/01/2023 a 31/10/2024

Responsabile Unità Operativa Semplice

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Sede Palidoro, Via della Torre di Palidoro snc, Palidoro (Fiumicino)
Area Clinica Diagnostica per Immagini, UOS Radiologia Palidoro e Santa Marinella

Dal 1/08/2019 al 31/12/2022

Responsabile Unità Operativa Semplice Dipartimentale

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Sede Palidoro, Via della Torre di Palidoro snc, Palidoro (Fiumicino)
Dipartimento Immagini, UOSD Radiologia Palidoro e Santa Marinella

Dal 1/01/2017 al 1/07/2019

Responsabile di Alta Specializzazione "Percorsi clinico-organizzativi"

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Sede S.Onofrio, 4, Piazza S. Onofrio, Roma
Dipartimento Immagini, UOC Radiologia e Bioimaging

Dal 1/05/2007 al 1/1/2017

Dirigente Medico

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Sede S.Onofrio, 4, Piazza S. Onofrio, Roma
Dipartimento Immagini, UOC Radiologia e Bioimaging

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da novembre 2002 a novembre 2006

Specializzazione in Radiodiagnostica

Università Cattolica del Sacro Cuore, 8, Largo Agostino Gemelli, Roma

- Aspetti tecnologici delle diverse metodiche utilizzate nell'imaging diagnostico e relative tecniche di esame. Diagnostica Senologica e procedure interventistiche (ago aspirati, core-biopsy). Radiologia Interventistica

Da ottobre 1995 a ottobre 2002

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore, 8, Largo Agostino Gemelli, Roma

- Materie dell'area biologica e dell'area medico-chirurgica inerenti tutti gli aspetti della professione medica

Da settembre 1989 a luglio 1994

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Statale "L. Pasteur", 130, Via Giuseppe Barellai, 00135 Roma

Programma ministeriale previsto per legge, lingua straniera (Inglese)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Sostituire con le competenze comunicative possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali

Competenza gestionale del personale acquisita nell'ambito della Specializzazione in Radiodiagnostica durante la quale ha rivestito il ruolo di Rappresentante degli Specializzandi e Responsabile dell'orario di servizio degli stessi (80 persone).

La collaborazione attiva con la Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) e con il Sindacato Nazionale di Area Radiologica (SNR) ha consentito di approfondire le peculiari problematiche dell'Area Radiologica sia in ambito legislativo sia di Risk Management che di gestione delle risorse.

Competenze professionali

Conoscenze delle apparecchiature medicali dedicate alla Radiodiagnostica acquisite nell'ambito della Specializzazione.

Conoscenza delle tecniche di ottimizzazione in radiodiagnostica digitale, fluoroscopia e TC nonché delle diverse problematiche radioprotezionistiche del paziente e dei lavoratori.

Buona padronanza dei processi di monitoraggio della dose e audit clinico in radiologia (attualmente referente medico nel Dose Team aziendale)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	intermedio	base	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

Tutte acquisite nel tempo libero:

buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e MacOS X
buona conoscenza dei programmi Office
conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe Photoshop).

Altre competenze

▪

Patente di guida

Patente A2
Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Scopus Author ID

6603216687

Web of Science Researcher ID

AAH-9782-2019

ORCID ID

<https://orcid.org/0000-0003-0772-8048>

Pubblicazioni

Co-autore di 31 articoli scientifici su riviste indicizzate (h-index 10);

Micciulli E, Magistrelli A, Lardo D, De Maio F, Ippolito E. Can the increase in the use of perinatal hip sonography really reduce the number of developmental hip dislocations needing closed/open reduction? The experience of a large Italian pediatric hospital. *J Pediatr Orthop B*, 2025 34(4):351-356. doi: 10.1097/BPB.0000000000001256

Martire F, Polito C, Ciucci D, Magistrelli A, Cannata V. Chest X-ray image quality assessment in a pediatric cardiac intensive care unit. *Radiation Physics and Chemistry*, 2023, 205, 110740

Polito C, Genovese E, Longo M, Tomà P, Cannata V. Optimized protocol for repeated chest X-ray in a pediatric cardiac intensive care unit. *Radiation Physics and Chemistry*, 2021, 179, 109255

Tomà P, Magistrelli A, Secinaro A, Secinaro S, Stola G, Gentili C, Agostiniani R, Raponi M, Verardi GP. Sustainability of paediatric radiology in Italy. *Pediatr Radiol*. 2021 Apr;51(4):581-586. doi: 10.1007/s00247-020-04675-4. Epub 2021 Mar 20. PMID: 33743041.

Musolino AM, Supino MC, Buonsenso D, Papa RE, Chiurchiù S, Magistrelli A, Barbieri MA, Raponi M, D'Argenio P, Villani A, Tomà P; LUS COVID Group. Lung ultrasound in the diagnosis and monitoring of 30 children with coronavirus disease 2019. *Pediatr Pulmonol*. 2021 May;56(5):1045-1052. doi: 10.1002/ppul.25255. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33404197.

Del Vecchio A, Salerno S, Barbagallo M, Chirico G, Campoleoni M, Cannata V, Genovese E, Granata C, Magistrelli A, Tomà P. Italian inter-society expert panel position on radiological exposure in Neonatal Intensive Care Units. *Ital J Pediatr*. 2020 Oct 27;46(1):159. doi: 10.1186/s13052-020-00905-5. PMID: 33109231; PMCID: PMC7592562.

Borro L, Ciliberti P, Santangelo TP, Magistrelli A, Campana A, Carducci FC, Caterina M, Tomà P, Secinaro A. Quantitative Assessment of Parenchymal Involvement Using 3D Lung Model in Adolescent With Covid-19 Interstitial Pneumonia. *Front Pediatr*. 2020 Aug 5;8:453. doi: 10.3389/fped.2020.00453. PMID: 32850560; PMCID: PMC7419575.

Musolino AM, Supino MC, Buonsenso D, Ferro V, Valentini P, Magistrelli A, Lombardi MH, Romani L, D'Argenio P, Campana A; Roman Lung Ultrasound Study Team for Pediatric COVID-19 (ROMULUS COVID Team). Lung Ultrasound in Children with COVID-19: Preliminary Findings. *Ultrasound Med Biol*. 2020 Aug;46(8):2094-2098. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2020.04.026. Epub 2020 May 3. PMID: 32409232; PMCID: PMC7196401.

Tomà P, Bartoloni A, Salerno S, Granata C, Cannata V, Magistrelli A, Arthurs OJ. Protecting sensitive patient groups from imaging using ionizing radiation effects during pregnancy, in fetal life and childhood. *Radiol Med*. 2019 Aug;124(8):736-744. doi: 10.1007/s11547-019-01034-8. Epub 2019 Apr 4. PMID: 30949891.

Salerno S, Granata C, Trapanese M, Cannata V, Curione D, Rossi Espagnet MC, Magistrelli A, Tomà

P. Is MRI imaging in pediatric age totally safe? A critical appraisal. *Radiol Med.* 2018 Sep;123(9):695-702. doi: 10.1007/s11547-018-0896-1. Epub 2018 May 3. PMID: 29725913.

Longo M, Genovese E, Donatiello S, Cassano B, Insero T, Campoleoni M, Del Vecchio A, Magistrelli A, Tomà P, Cannatà V. Quantification of scatter radiation from radiographic procedures in a neonatal intensive care unit. *Pediatr Radiol.* 2018 May;48(5):715-721. doi: 10.1007/s00247-018-4081-4. Epub 2018 Feb 13. PMID: 29442153.

Tomà P, Magistrelli A, Lucchetti MC. Urethral prolapse in a paediatric patient with urogenital bleeding: diagnosis by imaging. *Int Urogynecol J.* 2017 Nov;28(11):1755-1756. doi: 10.1007/s00192-017-3427-z. Epub 2017 Jul 27. PMID: 28752232.

Longo M, Genovese E, Orlandi C, Donatiello S, Cassano B, Colajacomo M, Magistrelli A, Tomà P, Cannatà V. A novel method for CT dosimetry with a suspended phantom setup. *Phys Med.* 2017 Aug;40:122-129. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.07.006. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28716543.

Guglietta MA, Magistrelli A, Martucci C, Casazza I, Tomà P. Sonographic probabilities of appendicitis in children. *Pediatr Radiol.* 2017 Jun;47(7):889-891. doi: 10.1007/s00247-017-3822-0. Epub 2017 Mar 16. PMID: 28303320.

Tomà P, Cannatà V, Genovese E, Magistrelli A, Granata C. Radiation exposure in diagnostic imaging: wisdom and prudence, but still a lot to understand. *Radiol Med.* 2017 Mar;122(3):215-220. doi: 10.1007/s11547-016-0709-3. Epub 2016 Nov 25. PMID: 27888430.

Salerno S, Marchese P, Magistrelli A, Tomà P, Matranga D, Midiri M, Ugazio AG, Corsello G. Radiation risks knowledge in resident and fellow in paediatrics: a questionnaire survey. *Ital J Pediatr.* 2015 Mar 22;41:21. doi: 10.1186/s13052-015-0130-x. PMID: 25881170; PMCID: PMC4391686.

Lombardi R, Menchini L, Corneli T, Magistrelli A, Accinni A, Monti L, Tomà P. Wandering spleen in children: a report of 3 cases and a brief literature review underlining the importance of diagnostic imaging. *Pediatr Radiol.* 2014 Mar;44(3):279-88. doi: 10.1007/s00247-013-2851-6. Epub 2014 Jan 10. PMID: 24407229.

Bozzola E, Bozzola M, Magistrelli A, Calcaterra V, Larizza D, Lancella L, Villani A. Paediatric tubercular spinal abscess involving the dorsal, lumbar and sacral regions and causing spinal cord compression. *Infez Med.* 2013 Sep;21(3):220-3. PMID: 24008856.

Diamanti A, Noto C, Magistrelli A, Perotti G, Panetta F, Diomedes-Camassei F, Insera A. Association between gastroesophageal reflux and endobronchial carcinoid: a case report. *Thorac Cardiovasc Surg.* 2011 Apr;59(3):186-8. doi: 10.1055/s-0030-1250427. Epub 2011 Apr 8. PMID: 21480146.

De Pasquale V, Magistrelli A, Diomedes Camassei F, Caione P. Unusual bladder mass in a 14-year-old boy: bladder paraganglioma. *Urol Int.* 2011;86(1):117-20. doi: 10.1159/000320840. Epub 2010 Oct 22. PMID: 20975257.

Belli P, Costantini M, Bufi E, Magistrelli A, La Torre G, Bonomo L. Diffusion-weighted imaging in breast lesion evaluation. *Radiol Med.* 2010 Feb;115(1):51-69. English, Italian. doi: 10.1007/s11547-009-0430-6. Epub 2009 Nov 9. PMID: 19902330.

Belli P, Costantini M, Malaspina C, Magistrelli A, La Torre G, Bonomo L. MRI accuracy in residual disease evaluation in breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy. *Clin Radiol.* 2006 Nov;61(11):946-53. doi: 10.1016/j.crad.2006.07.004. PMID: 17018307.

Franceschini G, D'Alba P, Costantini M, Magistrelli A, Belli P, Mulè A, Coco C, Picciocchi A. Synchronous bilateral breast carcinoma in a 50-year-old man with 45,X/46,XY mosaic karyotype: report of a case. *Surg Today.* 2006;36(1):71-5. doi: 10.1007/s00595-005-3076-6. PMID: 16378198.

Franceschini G, Masetti R, Brescia A, Mulè A, Belli P, Costantini M, Magistrelli A, Picciocchi A. Phyllodes tumor of the breast: magnetic resonance imaging findings and surgical treatment. *Breast J.* 2005 Mar-Apr;11(2):144-5. doi: 10.1111/j.1075-122X.2005.21586.x. PMID: 15730463.

Canadè A, Magistrelli A, Lombardi R, Costantini M, Franceschini G, Belli P. Suspected cup syndrome.

Diagnostic imaging of a misunderstood breast tumor for its uncommon location. Rays. 2003 Oct-Dec;28(4):379-85. PMID: 15152540.

Canadè A, Costantini M, Magistrelli A, Belli P, Pastore G. Radial scar: from conventional imaging to the new techniques. Case reports. Rays. 2002 Oct-Dec;27(4):319-23. PMID: 12696295.

Costantini M, Magistrelli A, Franceschini G, Mulè A, Pastore G, Belli P. MRI in phyllodes tumor of the breast. Case reports. Rays. 2002 Oct-Dec;27(4):313-8. PMID: 12696294.

Costantini M, Belli P, Magistrelli A, Romani M, Pastore G. MRI in insulin-dependent diabetic mastopathy. A case report. Rays. 2002 Oct-Dec;27(4):307-12. PMID: 12696293.

Belli P, Romani M, Costantini M, Magistrelli A, Terribile D, Nardone L, Pastore G. Role of magnetic resonance imaging in the pre and postchemotherapy evaluation in locally advanced breast carcinoma. Rays. 2002 Oct-Dec;27(4):279-90. PMID: 12696290.

Belli P, Romani M, Magistrelli A, Masetti R, Pastore G, Costantini M. Diagnostic imaging of breast implants: role of MRI. Rays. 2002 Oct-Dec;27(4):259-77. PMID: 12696289.

Autore di un capitolo su libro internazionale e di due capitoli su libro nazionale;
Co-autore di 6 capitoli su libri nazionali ed internazionali;

Presentazioni

Autore e Co-Autore di oltre 80 posters e comunicazioni in corsi/congressi nazionali ed internazionali;
Oltre 70 relazioni su invito o lezioni a congressi o corsi di aggiornamento in Italia ed all'estero

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 2002 a oggi;
• Membro della Sezione di Studio SIRM di Radiologia Informatica (2006-presente);
• Membro della Sezione di Studio SIRM di Radiologia Pediatrica (2007-presente);
• Membro della Sezione di Studio SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia (2007-presente);
• Membro della Sezione di Studio SIRM di Etica e Radiologia Forense (2012-presente);
• Membro della Sezione di Studio SIRM di Gestione delle Risorse in Radiologia (2013-presente);
• Membro della Sezione di Studio SIRM di Radiologia d'Urgenza ed Emergenza (2014-presente);
Membro della Società Europea di Radiologia (ESR) dal 2007 a oggi;
Membro della Società Europea di Radiologia Pediatrica (ESPR) dal 2014 a oggi;
Membro della Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM) dal 2024 a oggi.

Ulteriori informazioni

Vice Chair del Comitato 3 "Esposizioni Mediche" della International Commission on Radiological Protection

Membro del TG121 "Effects of Ionising Radiation Exposure in Offspring and Next Generations" della International Commission on Radiological Protection

Membro del TG128 "Individualisation and Stratification in Radiological Protection: Implications and Areas of Application" della International Commission on Radiological Protection

Delegato SIRM per il Quality, Safety and Standards Committee della Società Europea di Radiologia (marzo 2024-2026)

Presidente della Sezione SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia (2025-2026)

Consigliere della Sezione SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia (2014-2016 e 2016-2018);

Segretario della Sezione SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia (2010-2014);

Consigliere della Sezione SIRM di Radiologia Pediatrica (2012-2014);

Segretario della Sezione SIRM di Radiologia Pediatrica (2010-2012);

Consigliere Junior della Sezione SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia (2008-2010)

Delegato SIRM per il Comitato Organizzativo della Federazione Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (FIRR) (2008-presente).

Responsabile del sito web della Sezione SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia (2014-2020).

Responsabile del sito web provvisorio della Sezione SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia (2010-2013) - www.radioprotezionesirm.it/Radioprotezione/Home.html ;

Responsabile del sito web della Sezione SIRM di Radiologia Pediatrica (2014-2016).

Responsabile del sito web provvisorio della Sezione SIRM di Radiologia Pediatrica (2011-2013) - www.radiologiapediatrica.it ;

Collaboratore della redazione web del sito della SIRM (2006-2008).

Vice-Direttore della rivista "Il Radiologo" (2015-presente), rivista a distribuzione nazionale su tematiche professionali e gestionali dell'Area Radiologica;

Responsabile del sito web del SNR (2016-presente).

Vice-direttore del sito web del SNR (2014-2015);

Collaboratore del Sindacato Nazionale di Area Radiologica (SNR) come Rappresentante Junior Area Centro (2013-2015);

Dati personali

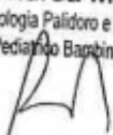
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

ALLEGATI

Data 29/09/2025

Firma

Dott. Andrea Magistrelli
OSD Radiologia Palidoro e Santa Marinella
Spedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS



Chiar.ma Dott.ssa N. Gandolfo, Presidente SIRM

Ho deciso di presentare la candidatura per il rinnovo della carica di Presidente della Sezione di Studio SIRM di Radioprotezione e Radiobiologia per il biennio 2027-2028 dopo averla condivisa con i componenti dell'attuale Comitato Direttivo della Sezione di Studio SIRM.

Dalla mia iscrizione alla SIRM, risalente al 2002, ogni qual volta è stato possibile, ho cercato di fornire un mio contributo alle attività della Sezione di Radioprotezione e Radiobiologia e della SIRM, partecipando attivamente ai progetti multicentrici nazionali, alla stesura di documenti intersocietari e in qualità di relatore a diversi corsi, congressi e webinar su tematiche di radioprotezione e di radiologia pediatrica.

Vorrei quindi proseguire il grande lavoro svolto sino a oggi da chi mi ha preceduto, continuando a dare il mio contributo a quella che ritengo essere la più importante Sezione di Studio di particolare interesse Societario.

Nel breve tempo intercorso dalla mia entrata in carica siamo comunque riusciti a portare avanti alcune delle linee programmatiche del biennio 2025-2026, che andranno perseguite e rafforzate nel prossimo futuro:

- rivolgere una particolare attenzione ai giovani colleghi e colleghe, che rappresentano il futuro della nostra professione, coinvolgendoli nelle attività della Sezione, in modo tale che possano crescere e sviluppare competenze mirate nel campo della radioprotezione;
- curare la partecipazione ad attività estere di radioprotezione sia in ambito europeo, collaborando alle attività della ESR e della Comunità Europea, sia internazionale, cercando di contribuire alle attività della Commissione Internazionale di Radioprotezione (ICRP);
- continuare a sviluppare la tematica della comunicazione dei benefici e rischi delle radiazioni ionizzanti dei pazienti, cercando di renderla il più omogenea possibile sul territorio nazionale;
- affrontare le tematiche della giustificazione e della appropriatezza prescrittiva delle procedure medico-radiologiche sul territorio nazionale e degli audit di radioprotezione, anche alla luce degli audit ispettivi da parte delle Autorità competenti di prossima istituzione;
- valorizzare ulteriormente la già attiva collaborazione con la Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), e sviluppare dei corsi di formazione sia di livello base sia di livello avanzato su tematiche di radioprotezione dei pazienti e dei lavoratori, coinvolgendo ove necessario altre Associazioni Scientifiche non di Area Radiologica quali ad esempio l'Associazione Italiana di Radioprotezione Medica (AIRM), l'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP);
- cercare di sviluppare nuove forme di partnership con le Associazioni dei Pazienti in merito alle esposizioni mediche e della popolazione che possano generare, attraverso un confronto aperto, una buona comunicazione ed una corretta informazione, spunti utili per reciproche opportunità e vantaggi contribuendo così a diffondere la figura del Medico Radiologo quale interlocutore paritario con gli altri colleghi medici e a focalizzare aspettative ed esigenze dei Pazienti;
- continuare a sviluppare la tematica della comunicazione dei benefici e rischi delle radiazioni ionizzanti dei pazienti, cercando di renderla il più omogenea possibile sul territorio nazionale;

Con il Suo consenso e il sostegno di tutti, mi impegno a perseguire tali obiettivi con approccio collaborativo, mettendo a disposizione l'esperienza acquisita negli anni nel campo della radioprotezione e della radiobiologia, unita a entusiasmo e determinazione professionale.

Ringraziando per la cortese attenzione, porgo distinti saluti
Dott. Andrea Magistrelli