

Curriculum Vitae

Antonello Giardino

Note Biografiche

Data di nascita: 09/11/1975

C.F.: GRDNNL75S09H501C

Lingua inglese: buon livello, scritto e parlato

Studi, Formazione e Carriera

- 2021 Master II Livello in Interventistica Muscoloscheletrica presso Università degli Studi dell'Aquila (70/70 cum laude) con tesi dal titolo *"MRgFUS nel trattamento dell'osteoma osteoide"*
- 2014 Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università di Milano (70/70 cum laude) con tesi dal titolo: *"Associazione tra Impingement Femoro-acetabolare e Sindrome Dolorosa del Grande Trocantere in Artro-RM"*.
- 2012-2013 Fellowship presso l'Università del North Carolina, Dipartimento di Radiologia, Risonanza Magnetica Body, Chapel Hill, NC, USA. Direttore: Prof. R.C. Semelka.
- 2008 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università "La Sapienza" di Roma (108/110) con tesi dal titolo: *"Ruolo della TC multidetettore nella valutazione globale del cuore: studio delle arterie coronarie, analisi della funzionalità ventricolare e valutazione valvolare"*
- 1999 Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (110/110 cum laude) con tesi dal titolo: *"TC con ricostruzioni 3D nello studio delle fratture acetabolari"*

Esperienze Lavorative

- Set 2021–oggi Dirigente Medico Specialista in Radiodiagnostica a tempo indeterminato presso Casa di cura INI-GROTTAFERRATA - Grottaferrata (RM).
- Mag 2020–Ago 2021 Dirigente Medico Specialista in Radiodiagnostica a tempo determinato ("COVID") presso ASL ROMA 2 Ospedale CTO A. Alesini - ROMA.

Set 2019–Mag 2020	Consulente Radiologo presso Ospedale San Pietro Fatebenefratelli di Roma
Set 2019–Mag 2020	Consulente Radiologo presso Casa di Cura INI di Grottaferrata - Roma
Giu 2019–Mag 2020	Consulente Radiologo presso il Centro Diagnostico Artemisia Lab Panigea di Roma
Mar 2019–Mag 2020	Consulente Radiologo presso la Casa di Cura Nostra Signora della Mercede di Roma
Gen-Sett 2019	Consulente Radiologo presso il Centro Diagnostico – Casa di Cura Villa Chiara di Roma
Giu 2018–Mag 2020	Direttore Tecnico responsabile presso il Centro Polispecialistico Preneste di Roma.
Nov 2018– Nov 19	Consulente Radiologo presso la Casa di Cura Abano Terme Polispecialistica e Termale S.p.A. - Abano Terme (PD) e la Casa di Cura Villa Igea e Casa di Cura Villa Serena – Ancona, per conto di Precision Medicine srl
Ott 2018–Ago 2019	Consulente Radiologo presso il Centro Diagnostico NSL di Roma.
Apr 2017-Ott 2018	Dirigente Medico Servizio Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica presso - Policlinico Casilino – Roma
Feb 2017– Giu 2017	Consulente Radiologo presso il Centro Panigea Poliambulatorio Cave di Roma.
Set 2015–Mag 2020	Consulente Radiologo presso il Centro Polispecialistico Alliance “Linea Medica” di Fonte Nuova - Roma.
Gen 2015–Mag 2020	Consulente Radiologo presso il Centro Polispecialistico Preneste di Roma.
Ago 2015– Mar 2017	Consulente Radiologo presso il Centro Polispecialistico Aristeia di Roma.
Dic 2015-Set 2016	Consulente Radiologo presso il Centro Polispecialistico Aster Diagnostic di Roma.
Mar-Nov 2015	Consulente Radiologo presso la Clinica Villa dei Pini di Anzio - Roma.
Gen-Feb 2015	Consulente Radiologo presso l’Ospedale Belcolle di Viterbo.
Nov-Dic 2014	Consulente Radiologo presso gli Ospedali di Acquapendente e Tarquinia - Viterbo.

Esperienze Lavorative pregresse in altri settori

1995-2017	Sottufficiale dell'Esercito Italiano (Mar. Capo) – Corpo della Sanità Militare – Policlinico Militare Celio di Roma
2002 e 2003	Sott.le EI impiegato in missione fuori area (Kosovo: <i>Joint Guardian and Enduring Freedom</i>) in qualità di TSRM presso l'Ospedale Militare da Campo di Pec
2005 e 2006	Sott.le EI impiegato in missione fuori area (Iraq: <i>Iraqi Freedom</i>) in qualità di TSRM presso l'Ospedale Militare da Campo di Tallil
2009-2014	Interruzione del servizio: Congedo straordinario per motivi di studio (Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Milano)
2016	Sott.le EI impiegato in missione fuori area (Afghanistan: <i>Resolute Support</i>) in qualità di TSRM presso l'Ospedale Militare da Campo di Herat

Esperienze di insegnamento

1. Corso Elettivo in Cardio TC e RM per studenti di Medicina e Chirurgia. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Milano (2011)
2. Corso di Cardio TC e RM per Tecnici di Radiologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Milano (2011)
3. Corso di neuro-TC per Tecnici di Radiologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Milano (2012)

Pubblicazioni

Autore di capitoli di libri

1. Secchi F, Giardino A, Sardanelli F. Coronaro-RM, In: De Cobelli F. Natale L, eds. Risonanza magnetica cardiaca. Milano: Springer-Verlag Italia, 2010: 103-119. ISBN 978-88-470-1649-1.

Articoli in riviste

1. Ottonello C, Giardino A, Sardanelli F. [Solution to case 15. Atypical (Type B) Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrome]. Radiologia. 2010 Mar-Apr; 52(2):178-80
2. Secchi F, Giardino A, Nardella V.G, Sardanelli F. MRI and CT in the evaluation of congenital heart diseases. Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.) 2010; 32(6):260-9
3. Secchi F, Nardella V, Giardino A, Di Leo G, Castelvechio S, Menicanti L, Sardanelli F. Atypical myocardial delayed enhancement after surgical ventricle restoration. Eur J Radiol.

2012; 81:e292-7

4. Resta EC, Secchi F, Giardino A, Nardella VG, Di Leo G, Flor N, Sardanelli F. Non-contrast MR imaging for detecting endoleak after abdominal endovascular aortic repair. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2013; 29:229–235
5. Secchi F, Giardino A, Fabiano S, Fesslova V, Sardanelli F. Visualization of a Small Ventricular Septal Defect at First-pass Contrast-enhanced Cardiac Magnetic Resonance Imaging. *J Clin Imaging Sci*. 2013 Dec 31;3:59. doi: 10.4103/2156-7514.124083. eCollection 2013.
6. Ottonello C, Giardino A, Messina C, Sardanelli F. Quiste discal de columna lumbar. Hallazgos en resonancia magnética, correlación histológica e hipótesis de patogénesis. *Rev Argent Radiol*. 2014. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rard.2014.08.001>
7. Secchi F, Resta EC, Giardino A, Di Leo G, Bandera F, Guazzi M, Sardanelli F. A geometric index to differentiate abnormal from normal septal wall motion on cardiac MRI. *Acta Radiologica*. 2014; May 20. pii: 0284185114533245. [Epub ahead of print].
8. Rodacki K, Ramalho M, Dale BM, Battisti S, de Campos ROP, Giardino A, Semelka RC. Combined Chemical Shift Imaging With Early Dynamic Serial Gadolinium-Enhanced MRI in the Characterization of Adrenal Lesions. *AJR Am J Roentgenol*. 2014 Jul; 203(1):99-106. doi: 10.2214/AJR.13.11731.
9. Giardino A, Miller FH, Kalb B, Ramalho M, Martin DR, Rodacki K, Woosley JT, Semelka RC. Hepatic Epithelioid Hemangioendothelioma: a report from three university centers. *Radiologia Brasileira*. 2016 Sep-Oct; 49(5):288-294.

Abstracts a Congressi Internazionali

1. Ottonello C, Secchi F, Papini GDE, Giardino A, Turchetti C, Ciancio A, Fracasso A, Aliprandi A, Sardanelli F. MR evaluation of myocardial iron storage and left ventricular ejection fraction in patients with thalassemia major. ECR 2009. *Eur Radiol* 2009; 19 (Suppl 1): S195-S196
2. Secchi F, Di Leo G, Sardella V, Giardino A, Di Donato M, Sardanelli F. Atypical Pattern of Myocardial Delayed Enhancement (DE) after Surgical Ventricle Restoration (SVR). ESCR 2009, Leipzig, Germany. (DOI 10.3205/ESCR.2009.APP)
3. Secchi F, Di Leo G, Giardino A, Nardella V, Di Donato M, Sardanelli F. Atypical pattern of myocardial delayed enhancement after surgical ventricle restoration. RSNA Meeting 2009 (P): 395-396
4. Di Leo G, Secchi F, Papini GDE, Giardino A, Nardella V, Sardanelli F. Quantitative cine-MR imaging of the right ventricle (RV): comparison between pure axial plane (PAP) and standard short-axis plane (SSAP). ECR 2010 (DOI: 10.1594/ecr2010/C-0704)
5. Secchi F, Papini GDE, Giardino A, Nardella V, Di Leo G, Sardanelli F. Quantitative cine-MR imaging of the right ventricle (RV): comparison between an oblique dedicated plane (ODP) and standard short-axis plane (SSAP). ECR 2010 (DOI: 10.1594/ecr2010/C-0694)
6. Secchi F, Giardino A, Nardella V, Di Leo G, Sardanelli F. A Quantitative Geometric Index to Define Paradoxical Septum on Cardiac MRI. RSNA Meeting 2010
7. Secchi F, MD, Papini G, Di Leo G, Carminati M, Sardanelli F. Diagnostic Value of Cardiac Magnetic Resonance (CMR) before and Four-months after Pulmonary Transcatheter Valve Implantation. RSNA Meeting 2010
8. Ottonello C, **Giardino A**, Turchetti C, Secchi F, Di Leo G, Sardanelli F. Magnetic Resonance (MR) Evaluation of Myocardial T2* Relaxation Time and of Left Ventricle Ejection Fraction (LVEF) in Thalassemic Patients. RSNA Meeting 2010 (**presentazione orale**)

9. Secchi F, Sconfienza L, Papini G, Giardino A, Di Leo G, Sardanelli F. How to Use Bernoulli's Equation for Calculating Pressure Gradient (ΔP) with Doppler US or MR Phase Imaging: From Theory to Practice. RSNA Meeting 2010 (Education Exhibit)
10. Secchi F, Giardino A, Nardella VG, Carminati M, Di Leo G, Sardanelli F. Diagnostic value of cardiac magnetic resonance (CMR) in estimation of pulmonary pressure gradient before and four-months after transcatheter valve implantation. ECR 2011 meeting. Insights into Imaging 2011 Book of Abstract, volume 2 (Suppl 2), S182 (B-828)
11. Secchi F, Nardella VG, Giardino A, Di Leo G, Sardanelli F. Single ventricle on MRI. ECR 2011 meeting. Poster C-0414
12. Secchi F, Giardino A, Nardella VG, Di Leo G, Sardanelli F. A Comprehensive MR study of endoleak after endovascular treatment of abdominal aortic aneurysm. ECR 2011 meeting. Poster C-0746
13. Secchi F, Nardella VG, Giardino A, Di Leo G, Sardanelli F. Segmentation of Cardiac MR Cine Images of the Single Ventricle Malformation: Including or Excluding the Small Accessorial Ventricle? ESCR 2011, Amsterdam, Holland
14. Secchi F, Giardino A, Bandera F, Di Leo G, Menicanti L, Sardanelli F. Right Ventricle (RV) Pump Function after Surgical Ventricle Restoration (SVR) on Cardiac Magnetic Resonance (CMR). ESCR 2011, Amsterdam, Holland
15. Secchi F, Nardella VG, Giardino A, Di Leo G, Sardanelli F. Segmentation of Cardiac MR Cine Images of the Single Ventricle Malformation: Including or Excluding the Small Accessorial Ventricle? RSNA Meeting 2011
16. Secchi F, Giardino A, Bandera F, Di Leo G, Menicanti L, Sardanelli F. Right Ventricle (RV) Pump Function after Surgical Ventricle Restoration (SVR) on Cardiac Magnetic Resonance (CMR). RSNA Meeting 2011
17. Secchi F, Giardino A, Resta EC, Malavazos A, Di Leo G, Sardanelli F. Cardiac Magnetic Resonance (CMR) in Patients with Ischemic Heart Disease (IHD): Epicardial Adipose Tissue for Outcome Prediction after Surgical Ventricle Restoration (SVR). RSNA Meeting 2011
18. Nardella VG, Secchi F, Giardino A, Resta EC, Di Leo G, Sardanelli F. Symmetry of atherosclerotic lesions at the lower extremities arteries on magnetic resonance angiography (MRA) ECR 2012 meeting. Insights into Imaging 2012 Book of Abstract, volume 3 (Suppl 1), S299 (B-717)
19. Resta EC, Secchi F, Giardino A, Di Leo G, Bandera F, Guazzi M, Sardanelli F. A geometric index to differentiate abnormal from normal septal wall motion on cardiac MR imaging. EPOS, ECR 2013
20. Ottonello C, **Giardino A**, Papini GDE, Sharipova A, Di Leo G, Sardanelli F. Relationship among facet joint fluid (FJF) at MRI, age, and disk degeneration in patients affected with low back pain. Insight into Imaging. ECR 2013 Book of Abstract; Volume 4 (Suppl 1): SS 910 (B-0545) (**presentazione orale**)
21. Ottonello C, Giardino A, Messina C, Lombardi L, Giuliani P, Sardanelli F. La Resonancia Magnética en la Evaluación del "Plantar Plate disease": Valor Diagnóstico del "Test de Estrés". XVI Jornada SERME. VI Curso "Extremidad Inferior". 2014. Gijón. España.
22. Ottonello C, Giuliani P, Giardino A, Lombardi L, Sardanelli F. Thyroid abnormalities as incidental findings in cervical spine MRI. EPOS, ECR 2014.
23. Sconfienza LM, Ottonello C, Turchetti C, Giardino A, Nardella M, Sardanelli F. Is it possible to come back to excretion cholangiography with MRI? Retrospective study of cases evaluated with Gd-EOB-DTPA. EPOS, ECR 2014.

24. Ottonello C, Turchetti C, Giardino A, Scarciolla O. Familial spondylo-costal dysostosis due to a new mutation in DLL3 (C661T-R221X) gene. EPOS: P-0094. ESSR 2014. DOI: 10.1594/essr2014/P-0094.
25. Ottonello C, Lombardi L, Giuliani P, Giardino A, Turchetti C, Sardanelli F. Unstable degenerative spondylolisthesis: role of prone position MRI in the detection of lumbar facet joint effusion. EPOS: P-0095. ESSR 2014. DOI: 10.1594/essr2014/P-0095.
26. Messina C, Giardino A, Ottonello C, Giuliani P, Di Leo G, Sardanelli F. Correlacion entre el liquido sinovial de las facetas articulares lombares, la edad y la degeneracion discal en pacientes afectados por dolor lumbar. XLIII Reunion Anual de la Sociedad Espanola de Neuro-radiologia. 2014. Sevilla. Espana.
27. Ottonello C, Giardino A, Giuliani P, Messina C, Di Leo G, Sardanelli F. Differences between supine and orthostatic positions in facet joint (FJ) fluid and spondylolisthesis at lumbar-spine MRI. ECR 2015. Vienna. Austria.
28. Giardino A, Ottonello C, Giuliani P, Messina C, Di Leo G, Sardanelli F. Differencias en el liquido sinovial de las facetas articulares y en la espondilolistesis entre la posicion supina y ortostatica en examenes de resonancia magnetica de columna lumbar. XVII Jornadas de la Sociedad Espanola de Radiologia Musculo-Esqueletica. 2015. Granada. Espana.
29. Ottonello C, Tempesta V, Giuliani P, Giardino A, Lombardi L, Turchetti C. Rotator cable assessment using low-field dedicated MRI: morphological findings and pathological correlations. EPOS P-0150. Shoulder ESSR– Musculoskeletal Radiology. 2015. York. United Kingdom.

Abstracts a Congressi Nazionali

1. Secchi F, Giardino A, Di Terlizzi F, Tramarin M, Nano G, Sardanelli F, Cornalba GP. Studio RM morfologico, dinamico e flussimetrico degli endoleak dopo trattamento endovascolare di aneurisma dell'aorta addominale. ICEP 2009 International Course Endovascular Procedures Rome, 10/2009.
2. Secchi F, Di Leo G, Nardella V, Giardino A, Di Donato M, Menicanti L, Sardanelli F. Pattern atipico del delayed enhancement miocardico dopo rimodellamento ventricolare chirurgico. Congresso della sezione di Cardioradiologia, 10/2009 (Riva del Garda, Trento, Italy).
3. Secchi F, Di Leo G, Nardella V, Giardino A, Di Donato M, Sardanelli F. Atypical Pattern of Myocardial Delayed Enhancement after Surgical Ventricle Restoration. ISMRM 2010 Italian Chapter (Milan, Italy).
4. Giardino A, Secchi F, Turchetti C, Nardella A, Ciancio A, Sardanelli F. valutazione dell'accumulo di ferro miocardico e della frazione d'eiezione del ventricolo sinistro mediante RM in pazienti con talassemia major. 44° Congresso SIRM. Radiol Med 115(Suppl 1):199 (**presentazione orale**)
5. Secchi F, Tresova D, Giardino A, Nardella V, Di Leo G, Sardanelli F. Imaging quantitativo cine -RM del ventricolo destro: confronto tra un piano obliquo dedicato e il piano assecorto. 44° Congresso SIRM. Radiol Med 115(Suppl 1):362
6. Secchi F, Papini G, Nardella V, Giardino A, Di Leo G, Sardanelli F. Impatto clinico della RM cardiaca sulla diagnosi e la gestione delle patologie congenite cardio-aortiche: confronto tra risultati preliminari e recenti. 44° Congresso SIRM. Radiol Med 115(Suppl 1):362-363
7. Secchi F, Giardino A, Resta EC, Bandera F, Di Leo G, Menicanti L, Sardanelli F. Funzione del VD dopo ventricoloplastica (VP) in risonanza magnetica cardiaca (RMC). Imaging After. Congresso della sezione di Cardioradiologia (Maratea, 13-14 October 2011).
8. F Secchi, M Petrini, EC Resta, A Giardino, G Di Leo, F Sardanelli. Reperti collaterali extra-

- cardiaci in risonanza magnetica cardiaca. 45° Congresso SIRM. Riassunti CO-01/44 (p.192).
9. Ottonello C, **Giardino A**, Lombardi L, Ronconi P, Giuliani P, Sardanelli F. RM nella valutazione del plantar plate disease: valore diagnostico dello “stress test”. XIII Congresso Nazionale della Sezione SIRM di Radiologia Muscolo–Scheletrica. Rome. Italy (**presentazione orale**)
 10. Sconfienza LM, Ottonello C, Turchetti C, Giardino A, Nardella M, Sardanelli F. È possibile il “ritorno” alla “Colangiografia Escretiva” con RM? Valutazione retrospettiva di casi studiati con Gd-EOB-DTPA. CONVEGNO NAZIONALE SEZIONE DI RM. Verona. Italy.
 11. Giardino A, Zerbi A, Cornalba G. Associazione tra Impingement Femoro-acetabolare e Sindrome Dolorosa del Grande Trocantere in Artro-RM. Milano News. Milan. Italy (**presentazione orale**)
 12. Nardella VG, Pozzi G, Giardino A, Lanza E, Degrate A, Sardanelli F, Zerbi A. Associazione tra tendinopatia del medio e piccolo gluteo ed impingement femoroacetabolare. SIGASCOT 2014. 5° Congresso Nazionale. Parma. Italy.
 13. Messina C, Ottonello C, Giardino A, Giuliani P, Di Leo G, Sconfienza LM, Sardanelli F. Relazione tra il liquido sinoviale delle faccette articolari visto in RM, l’età e la degenerazione discale nei pazienti con dolore lombare. Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Muscoloscheletrica della SIRM. Genova. 2015.
 14. Messina C, Ottonello C, Giardino A, Giuliani P, Di Leo G, Sconfienza LM, Sardanelli F. Differenze nel liquido sinoviale delle faccette articolari e nella spondilolistesi tra la posizione supina e ortostatica in esami di risonanza magnetica della colonna lombare. Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Muscoloscheletrica della SIRM. Genova. 2015.
 15. Ottonello C, Messina C, Giuliani L, Martinelli F, Sconfienza LM, Giardino A. Relazione tra il liquido sinoviale delle faccette articolari visto in RM, l’età e la degenerazione discale nei pazienti con dolore lombare. 47° Congresso SIRM, 2016. Riassunti CO-09/25 (p.82).
 16. Ottonello C, Giuliani L, Giardino A, Perona F, Sconfienza LM, Messina C. Differenza nel liquido sinoviale delle faccette articolari e nella spondilolistesi tr la posizione supina e ortostatica in esami di risonanza magnetica della colonna lombare. Riassunti - Poster: PS-09/21. (p.168).
 17. Giuliani P, Ottonello C, Tempesta V, Messina C, Sconfienza LM, Giardino A. Valutazione del “Rotator Cable” della spalla mediante Risonanza Magnetica a basso campo: reperti morfologici e correlazione patologica. Riassunti - Poster: PS-09/22. (p.168).

Data _____

Firma _____