

Raffaella Colantonio

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/09/2015 – Attuale]

Dirigente medico di I livello disciplina Radiodiagnostica

APSS - Azienda Provinciale dei Servizi Sanitari

Città: Trento | **Paese:** Italia

Medico Radiologo con attività prevalente di Neuroradiologia, Radiologia Pediatrica e Radiologia d'Urgenza.

Incarico di alta professionalità dal 1 Gennaio 2023 in "Diagnostica Neuroradiologica"

Medico radiologo responsabile del consulto multidisciplinare neuro-oncologico dell'Ospedale Santa Chiara dal 1 Agosto 2023.

[01/07/2015 – 31/08/2015]

Medico Radiologo

Libero Professionista

Città: Roma | **Paese:** Italia

Medico Radiologo presso la BIOS SpA sede di Roma e Bracciano, nell'ambito di TC, RM, ecografia e radiologia tradizionale.

[17/05/2010 – 14/05/2015]

Medico in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Pol A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia

Direttore: Prof. Lorenzo Bonomo

Data di specializzazione: 14 Maggio 2015

Voto di Specializzazione: 50 e lode

Tesi di Specializzazione: "A systematic approach to vertebral hemangioma." Pubblicata su: Skeletal Radiol. 2015 Jan;44(1):25-36. doi: 10.1007/s00256-014-2035-y

Tutor dal 2010 al 2015: Dott.ssa Simona Gaudino, neuroradiologa

Frequenza nelle Sedi esterne convenzionate con la Scuola di Specializzazione:

- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (Gennaio 2013)
- Ente Ecclesiastico - Ospedale Generale Regionale "F. Miulli", Acquaviva delle Fonti (Febbraio – Marzo 2013)
- I.F.O., Roma (Marzo 2013)
- Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II", Campobasso (Ottobre 2012)

Tutor di Ecografia nell'ambito dell'ADE (attività didattica elettiva) per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore negli anni accademici 2009-2010 e 2010-2011.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[08/02/2023 – 20/12/2023]

Master Professionalizzante di Radiologia Pediatrica in modalità FAD sincrona

con patrocinio di Società Italiana di Radiologia Medica e Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon

Città: Napoli | **Paese:** Italia

[01/06/2015 – 31/08/2015]

Medico tirocinante volontario

Presso la Radiologia dell'Ospedale San Camillo Forlanini, sotto la supervisione del Dott. V. Miele

Città: Roma | **Paese:** Italia |

[01/06/2015 – 31/08/2015] **Medico tirocinante volontario**

Presso la Radiologia dell'Ospedale San Paolo, sotto la supervisione del Dott. G. Tagliaferri

Città: Civitavecchia (Roma) | **Paese:** Italia |

[01/01/2014 – 30/06/2014] **Periodo di formazione all'estero**

Ospedale Universitario Vall d'Hebron, sezione di Neuroradiologia

Città: Barcellona | **Paese:** Spagna |

[05/03/2015] **Diploma Europeo di Radiologia**

European Board of Radiology

[09/03/2010 – Attuale] **Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi**

Ordine provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri

Città: Roma | **Paese:** Italia |

M 57748

[2008 – 2009] **Internato pre-laurea**

Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche, Istituto di Radiologia, Pol. A. Gemelli, Roma

Città: Roma | **Paese:** Italia |

Sotto la supervisione del Dott. T. Tartaglione (tutor)

[2003 – 2009] **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

Città: Roma | **Paese:** Italia |

Laurea conseguita il 22 Ottobre 2009 con votazione di 110 su 110 cum laude.

Titolo della Tesi di Laurea: RM "non morfologica" nei tumori cerebrali: valore aggiunto rispetto all RM morfologica.

Relatore: Prof. C. Colosimo. Correlatore: Dott. T. Tartaglione

[1998 – 2003] **Maturità Classica**

Liceo Classico "Anco Marzio"

Città: Lido di Ostia, Roma | **Paese:** Italia |

Diploma di Maturità conseguito con votazione di 100/100.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

spagnolo

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

ARTICOLI SCIENTIFICI

- Gaudino, S., Gangemi, E., **Colantonio, R.**, Botto, A., Ruberto, E., Calandrelli, R., Martucci, M., Vita, M. G., Masullo, C., Cerase, A., & Colosimo, C. (2017). Neuroradiology of human prion diseases, diagnosis and differential diagnosis. *La Radiologia medica*, 122(5), 369–385. <https://doi.org/10.1007/s11547-017-0725-y>
- Gaudino, S., **Colantonio, R.**, Schiarelli, C., Martucci, M., Calandrelli, R., Botto, A., Pileggi, M., Gangemi, E., Maira, G., & Colosimo, C. (2016). Postoperative MR Imaging of Spontaneous Transdural Spinal Cord Herniation: Expected Findings and Complications. *AJNR. American journal of neuroradiology*, 37(3), 558–564. <https://doi.org/10.3174/ajnr.A4537>
- Gaudino, S., Martucci, M., **Colantonio, R.**, Lozupone, E., Visconti, E., Leone, A., & Colosimo, C. (2015). A systematic approach to vertebral hemangioma. *Skeletal radiology*, 44(1), 25–36. <https://doi.org/10.1007/s00256-014-2035>
- Mariotti, P., Iorio, R., Frisullo, G., Plantone, D., **Colantonio, R.**, Tartaglione, T., Batocchi, A. P., & Valentini, P. (2010). Acute necrotizing encephalopathy during novel influenza A (H1N1) virus infection. *Annals of neurology*, 68(1), 111–114. <https://doi.org/10.1002/ana.21996>

CAPITOLO DI LIBRO

- Colosimo C, Russo R, Visconti E, Gangemi E, **Colantonio R.** Patologia neoplastica intrarachidea. Capitolo 15 in: Neuroradiologia. Colosimo. Masson - Edra, 2013.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI DIGITALI

- Martucci M, Gaudino S, **Colantonio R**, Colosimo C. A case of neuroacanthocytosis associated with mesial temporal sclerosis. Eurorad. URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9393DOI:10.1594/EURORAD/CASE.939>
- **Colantonio R**, Larici A.R, Verdolotti T, Meduri A, Petrone G, Mulè A, Colosimo C, Bonomo L.Erdheim–Chester disease (ECR 2014 Case of the Day). Eurorad. URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=11919DOI:10.1594/EURORAD/CASE.11919>

COMUNICAZIONI ORALI

Comunicazioni Orali

- Perfusion parameters of pilocytic astrocytomas: additional oddities of these tumours.M.Martucci, S.Gaudino, E.Gangemi, **R.Colantonio**, G.Di Lella, C.Colosimo. ECR 2013.
- Postoperative MRI Findings of Spontaneous Transdural Spinal Cord Herniation (STSCH).**R. Colantonio**,C. Schiarelli, S. Gaudino, A.M. Costantini, T. Tartaglione, C. Colosimo. RSNA 2012
- Perfusion Parameters of Pilocytic Astrocytomas: Additional Oddities of these Tumors. M.Martucci, **R. Colantonio**, E. Gangemi,S. Gaudino, G.M. Di Lella, C. Colosimo. ESNR 2012.
- RM perfusione della fossa cranica posteriore: valutazione degli indici di perfusione e confronto tra tumori sottotentoriali e sovratentoriali intra-assiali

dell'adulto. M.Martucci, S. Gaudino, **R. Colantonio**, R. Calandrelli, G. Di Lella, C. Colosimo. SIRM 2012

- Reperti RM post-operatori dell'erniazione transdurale spontanea del midollo spinale. C. Schiarelli, **R. Colantonio**, S. Gaudino, A. Costantini, G. Di Lella, C. Colosimo. SIRM 2012

POSTERS

Posters

- Multimodality imaging of downhill mountain (DM) biking injuries: a pictorial essay. **R. Colantonio**, G. Porretti, E. Baglivo, F. Ranieri, G. Casagrande, F. Paganelli, U. Rozzanigo, B. Petralia, M. Ferrari. ECR 2023.
- MR imaging of parotid gland tumors: correlation between MRI findings and histological data. A. Botto, S. Gaudino, M. Sciandra, E. Visconti, **R. Colantonio**, L. Danieli, C. Schiarelli, T. Tartaglione. ECR 2015.
- RX, TC e RM nella diagnosi degli angiomi vertebrali: dal tipico all'aggressivo. E. Visconti, A. Leone, S. Gaudino, M. Martucci, **R. Colantonio**, C. Colosimo. SIRM 2014.
- Pla Esperanzi A, **Colantonio R**, Abu-Suboh Abadia A. Caso del mes. Julio 2014. SENR.
- Differentiation among Glioblastoma Multiforme, Primary Cerebral Lymphoma and Solitary Brain Metastasis Using DWI, PWI and MRS: Faith, Doubts and Certainties. M. Martucci, S. Gaudino, C. Schiarelli, **R. Colantonio**, E. Gangemi, E. Lozupone, A. Pedicelli, C. Colosimo. RSNA 2013. [Certificate of Merit](#).
- Imaging Superficial Siderosis of the Central Nervous System: Do's and Don'ts. S. Gaudino, C. Schiarelli, **R. Colantonio**, E. Gangemi, A. D'Angelo, M. Martucci, G.M. Di Lella, C. Colosimo. RSNA 2013.
- Double Face Pilocytic Astrocytoma: Prototype of Benign Astrocytoma and Great Mimicker. With Whom Are We Dealing? S. Gaudino, R. Calandrelli, R. Russo, F. D'Argento, **R. Colantonio**, E. Gangemi, L. Lauriola, T. Verdolotti, C. Colosimo. RSNA 2013. [Selected for RadioGraphics](#).
- Pictorial Essay of MRI Findings of Creutzfeldt-Jacob Disease (CJD). E. Gangemi, S. Gaudino, **R. Colantonio**, M. G. Vita, C. Masullo, T. Tartaglione, C. Colosimo. ECR 2013
- A systematic approach to deal with vertebral hemangiomas. M. Martucci, **R. Colantonio**, S. Gaudino, E. Lozupone, A. Leone, C. Colosimo. RSNA 2012. [Certificate of Merit](#). [Selected for RadioGraphics](#).
- Spontaneous Transdural Spinal Cord Herniation (STSCH): spectrum of postoperative MRI findings. **R. Colantonio**, C. Schiarelli, M. Martucci, E. Gangemi, S. Gaudino, T. Tartaglione, C. Colosimo. ESNR 2012.
- Vertebral Haemangioma: Radiologist, do you really know what you are dealing with?. **R. Colantonio**, S. Gaudino, M. Martucci, E. Lozupone, G.M. Di Lella, A. Pedicelli, A. Leone, L. Bonomo, C. Colosimo. ECR 2012. [Accepted for the "Invest in the Youth" Program](#).
- Imaging neurovascular conflict: what a radiologist need to know and to report?. E. Lozupone, G.M. Di Lella, S. Gaudino, A. Pedicelli, **R. Colantonio**, M. Martucci, M. Pileggi, L. Bonomo, C. Colosimo. ECR 2012.
- MRI perfusion of brain tumors: any differences between supratentorial and infratentorial?. M. Martucci, S. Gaudino, C. Schiarelli, **R. Colantonio**, T. Tartaglione, G.M. Di Lella, R. Calandrelli, L. Bonomo, C. Colosimo. ECR 2012.
- Ruolo della RM nella diagnosi e nel follow-up della sindrome del seno silenzioso. S. Gaudino, M. Sciandra, M. Martucci, **R. Colantonio**, G. Di Lella, C. Colosimo. SIRM 2012.
- Semeiotica RM dell'erniazione transdurale del midollo spinale. **R. Colantonio**, C. Schiarelli, E. Gangemi, S. Gaudino, T. Tartaglione, C. Colosimo. SIRM 2012.

- Spinal intradural T1-w hyperintense lesions: Spectrum of Findings. M. Martucci, S. Gaudino, **R. Colantonio**, C. Schiarelli, G. Di Lella, R. Calandrelli, L. Bonomo, C. Colosimo. ECR 2011.
- Whole-Brain Radiotherapy in pazienti oligometastatici mediante tecnica Rapid-Arc(RA): studio dosimetrico preliminare. S.Chiesa, G.C. Martucci M, L. Azario, D. Pasini, S. Gaudino, **R. Colantonio**, M. Martucci, M. Balducci. AINO 2011.
- Spinal intradural T1 hyperintensity: Spectrum of Findings.S Gaudino, M Martucci, **R. Colantonio**, GM Di Lella, R. Calandrelli, A Pedicelli, C Colosimo. ESNR 2011.
- L'importanza in ambito medico-legale dell'imaging TC nello studio di ferite cranio-encefaliche mortali da arma da fuoco. T Tartaglione, L. Filograna, S.I. Santoro, M. Sciandra, **R. Colantonio**, C. Colosimo. AINR 2009.

CORSI E CONGRESSI

Corsi e Congressi

- European Course in Pediatric Neuroradiology, 12th Cycle Module 2. Sitges - Barcellona, 1-5 Febbraio 2025
- European Course in Neuroradiology, Diagnostic and Interventional, 18th Cycle, Module 1: Anatomy and Embryology. Valencia, 8-12 Dicembre 2024
- Corso "Discussione di casi clinici di neuroradiologia pediatrica", Trento, 2-3 Dicembre 2024
- Corso "Up date in neuroradiologia pediatrica", Trento, 1 Ottobre 2024
- European Course in Neuroradiology, Diagnostic and Interventional, 17th Cycle, Module 4: Degenerative, Metabolic and Inflammatory Diseases. Anversa, 28 Aprile-2 Maggio 2024
- European Course in Pediatric Neuroradiology, 12th Cycle Module 1. Porto, 3-7 Febbraio 2024
- European Course in Neuroradiology, Diagnostic and Interventional, 17th Cycle, Module 3: Vascular Diseases. Malta, 5-9 Novembre 2023
- European Course in Neuroradiology, Diagnostic and Interventional, 17th Cycle, Module 2:Tumors. Berlino, 14-18 Maggio 2023
- Congresso Europeo ESR 2023 – Vienna, 1-5 Marzo 2023
- Congresso Nazionale SNO (Scienze Neurologiche Ospedaliere), Riva del Garda, 9-12 Novembre 2022
- Gestione dei rischi e delle emergenze in risonanza magnetica - Trento, 3 Marzo 2022
- Corso "Training Formativo in Ecografia Toracica", Roma, 25 Gennaio 2019
- Corso "Displasia evolutiva dell'anca", Roma, 22 Novembre 2018
- Corso " XII corso base di otoradiologia", Rovereto, 17-19 Maggio 2018
- Convegno "BE IN", Montecatini Terme, 20 Aprile 2018
- Convegno "Imaging tc delle flogosi polmonari infettive e non", Rovereto, 11 Novembre 2017
- Corso "Aspetti neuroradiologici nel monitoraggio del trattamento long term con Natalizumab 2.0", Milano, 31 Marzo 2017
- Convegno "La malattia trauma dall'imaging alla gestione", Firenze, 16-18 Marzo 2017
- Convegno "Tutto quello che avreste voluto sapere sull'RX torace standard e non avete mai osato chiedere". Rovereto, 5 Novembre 2016
- Corso "Aspetti radiologici nel monitoraggio del trattamento long term con Natalizumab", Milano, 12-13 Maggio 2016
- Corso "2016 Neonatal ultrasound course. Why, how and when an ultrasound image?". Firenze, 15-18 Marzo 2016
- Convegno "Nuove frontiere nella terapia della sclerosi multipla", Trento, 13 Novembre 2015

- Convegno "Il radiologo di pronto soccorso di fronte al trauma osteoarticolare", Roma, 14 Luglio 2015
- Corso Residenziale "Mammografia: dal Basic all'Advanced" – Novara, 20-21 Aprile 2015
- Congresso Europeo ESR 2015 – Vienna, 4-8 Marzo 2015
- Congresso "EuroSafe Imaging: appropriatezza e sicurezza per i Pazienti" – Pol. A. Gemelli, Roma, 13 Febbraio 2015
- Corso Residenziale "TAC ad Alta Risoluzione del Torace: il segno, la diagnosi, il referto" – Pol. A. Gemelli, Roma, 10-12 Dicembre 2014
- Corso Residenziale "Le Urgenze Neuroradiologiche", – Pol. A. Gemelli, Roma, 12-14 Novembre 2014
- X Curso Nacional de Neurorradiología – Toledo (ES), 20-21 Febbraio 2014
- Corso Residenziale "Imaging del capo e del collo" – Pol. A. Gemelli, Roma 13-15 Novembre 2013
- Corso Residenziale "Urgenze Toraco-Addominali" – Pol. A. Gemelli, Roma, 6-8 Novembre 2013
- Congresso "Patologia vascolare del sistema nervoso: trattamenti a confronto" – Siena, 3-4 Ottobre 2013.
- Congresso Nazionale AINR 2013 – L'Aquila, 18-21 Settembre 2013
- Congresso RSNA 2012 - Chicago, 25-30 Novembre 2012
- Congresso ESNR 2012 – Edimburgo, 19-23 Settembre 2012
- Congresso Europeo ESR 2012 – Vienna, 1-5 Marzo 2012

ISCRIZIONI

[Attuale] **Iscrizioni**

- SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica (n°16887)
 - ESR - European Society of Radiology (n° 334838)
 - ESNR - European Society of Neuroradiology (n° 21049)
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".