

EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome Antonia Ramaglia
Indirizzo Via Monti di Campli, 39. Pescara (PE), 65125 (IT)
Telefono 0039 3382577629
E-mail ramaglia88@gmail.com antoniaramaglia@gaslini.org
Nazionalità Italiana
Data di Nascita 17 Ottobre 1988

QUALIFICHE PERSONALI

- 2014 Laurea in Medicina e Chirurgia – 110/110 cum laude
*Università Campus Biomedico
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma (IT)
Tesi Sperimentale "Functional imaging in endometrial tumors:
role of diffusion- and perfusion-weighted sequences in the
prediction of endometrial infiltration and tumor grade".
Relatore: Prof. Beomonte Zobel*
- 2015 Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di
Pescara (IT)
- Dal 2015 al
2019 Specializzazione in Radiologia e Neuroradiologia
*Università Cattolica del Sacro Cuore, Area Diagnostica per
Immagini del Dipartimento Diagnostica per Immagini,
Radioterapia Oncologica ed Ematologia.
Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma
(IT)
Direttore: Prof. Cesare Colosimo*
- Da Marzo a Agosto
2019 Fellowship in Neuroradiologia Pediatrica
*IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova (IT)
UOC Neuroradiologia
Direttore e supervisore: Prof. Andrea Rossi*
- 2021-2022 ESNR
European Course in Pediatric Neuroradiology

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da LUGLIO 2021 ad oggi Dirigente Medico
 UOC Neuroradiologia
 IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova (IT)
 Direttore: Prof Andrea Rossi
- Da NOVEMBRE 2019 a
 LUGLIO 2021 Contratto di Incarico Professionale di collaborazione
 nell'Area Diagnostica per Immagini del Dipartimento
 Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed
 Ematologia.
 Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma
 (IT)
 Direttore: Prof. Cesare Colosimo

RUOLI SCIENTIFICI

- Dal 2024 Ad Oggi Membro della sezione di Imaging del Brain Tumour Group
 della Società Europea di Oncologia Pediatrica (SIOPE-
 BTG)
- Dal 2019 ad Oggi Revisore di alcune riviste scientifiche quali American
 Journal of Neuroradiology (AJNR), Neuroradiology, Child
 Nervous System

MEMBERSHIP

SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e
 interventistica)
AINR (Società Italiana of Neuroradiologia)
ESR (Società Europea di Radiologia)
ESNR (Society Europea di Neuroradiologia)

LINGUE

Italiano
Inglese

RUOLI UNIVERSITARI

2020/2021 Assistente didattico
Corso di Laurea TRMIR - Neuroradiologia (Neuroanatomia TC)
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (IT)

Dal 2024 ad Oggi Assistente didattico
Insegnamento: Neuroradiologia
Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva
Istituto Giannina Gaslini e Università di Genova, Genova (IT)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Gaudino, S., Martucci, M., Botto, A., Ruberto, E., Leone, E., Infante, A., ... & Colosimo, C. (2019). Brain DSC MR perfusion in children: a clinical feasibility study using different technical standards of contrast administration. *American Journal of Neuroradiology*, 40(2), 359-365.

Gaudino, S., Benenati, M., Martucci, M., Botto, A., Infante, A., Marrazzo, A., ... & Colosimo, C. (2020). Investigating dynamic susceptibility contrast-enhanced perfusion-weighted magnetic resonance imaging in posterior fossa tumors: Differences and similarities with supratentorial tumors. *La radiologia medica*, 125, 416-422.

Ramaglia, A., Tortora, D., Mankad, K., Lequin, M., Severino, M., D'Arco, F., ... & Morana, G. (2020). Role of diffusion weighted imaging for differentiating cerebral pilocytic astrocytoma and ganglioglioma BRAF V600E-mutant from wild type. *Neuroradiology*, 62, 71-80.

Gaudino, S., Marziali, G., Pezzullo, G., Guadalupi, P., Giordano, C., Infante, A., ... & Colosimo, C. (2020). Role of susceptibility-weighted imaging and intratumoral susceptibility signals in grading and differentiating pediatric brain tumors at 1.5 T: a preliminary study. *Neuroradiology*, 62, 705-713.

Verdolotti, T., Pilato, F., Cottonaro, S., Monelli, E., Giordano, C., Guadalupi, P., ... & Colosimo, C. (2020). ColorViz, a new and rapid tool for assessing collateral circulation during stroke. *Brain Sciences*, 10(11), 882.

Quintiliani, M., Bianchi, F., Fuggetta, F., Chieffo, D. P. R., Ramaglia, A., Battaglia, D. I., & Tamburrini, G. (2021). Role of high-density EEG (hdEEG) in pre-surgical epilepsy evaluation in children: case report and review of the literature. *Child's Nervous System*, 37, 1429-1437.

Tortora, D., Cataldi, M., Severino, M., Consales, A., Pacetti, M., Parodi, C., ... & Nobili, L. (2022). Comparison of qualitative and quantitative analyses of MR-arterial spin labeling perfusion data for the assessment of pediatric patients with focal epilepsies. *Diagnostics*, 12(4), 811.

Fiz, F., Bini, F., Gabriele, E., Bottoni, G., Garrè, M. L., Marinozzi, F., ... & Piccardo, A. (2022). Role of dynamic parameters of 18F-DOPA PET/CT in pediatric gliomas. *Clinical Nuclear Medicine*, 47(6), 517-524.

Severino, M., Tortora, D., Reid, C., Uccella, S., Nobili, L., Accogli, A., ... & Mankad, K. (2022). Imaging characteristics and neurosurgical outcome in subjects with agenesis of the corpus callosum and interhemispheric cysts. *Neuroradiology*, 64(11), 2163-2177.

Fava, D., Calandrino, A., Calevo, M. G., Allegri, A. E. M., Napoli, F., Gastaldi, R., ... & Di Iorgi, N. (2022). Clinical, endocrine and neuroimaging findings in girls with

central precocious puberty. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 107(10), e4132-e4143.

Piccolo, G., Verrico, A., Morana, G., Piatelli, G., De Marco, P., Iurilli, V., ... & Pavanello, M. (2022). Early molecular diagnosis of BRAF status drives the neurosurgical management in BRAF V600E-mutant pediatric low-grade gliomas: a case report. *BMC pediatrics*, 22(1), 1-6.

Satragno, C., Verrico, A., Giannelli, F., Ferrero, A., Campora, S., Turazzi, M., ... & Belgioia, L. (2022). High dose craniospinal irradiation as independent risk factor of permanent alopecia in childhood medulloblastoma survivors: cohort study and literature review. *Journal of Neuro-Oncology*, 160(3), 659-668.

Maia, R., Miranda, A., Geraldo, A. F., Sampaio, L., Ramaglia, A., Tortora, D., ... & Rossi, A. (2023). Neuroimaging of pediatric tumors of the sellar region—A review in light of the 2021 WHO classification of tumors of the central nervous system. *Frontiers in Pediatrics*, 11, 1162654.

Fiz, F., Bottoni, G., Ugolini, M., Righi, S., Cirone, A., Garganese, M. C., ... & Piccardo, A. (2023). Diagnostic and Dosimetry Features of [64Cu] CuCl₂ in High-Grade Paediatric Infiltrative Gliomas. *Molecular Imaging and Biology*, 25(2), 391-400.

Fileva, N., Severino, M., Tortora, D., Ramaglia, A., Paladini, D., & Rossi, A. (2023). Second trimester fetal MRI of the brain: Through the ground glass. *Journal of Clinical Ultrasound*, 51(2), 283-299.

Iacoban, C. G., Ramaglia, A., Severino, M., Tortora, D., Resaz, M., Parodi, C., ... & Rossi, A. (2024). Advanced imaging techniques and non-invasive biomarkers in pediatric brain tumors: state of the art. *Neuroradiology*, 1-24.

Gaggero, G., Vitulli, F., Ramaglia, A., Antico, A., Canevari, F. R., Piatelli, G., & Criminelli Rossi, D. (2024). Rathke's cyst with xanthogranulomatous change or chronic cystic craniopharyngioma? A rare case. *Child's Nervous System*, 40(4), 1311-1314.

Almeida, A. I., Ramaglia, A., Severino, M., Tortora, D., Di Iorgi, N., & Rossi, A. (2024). What Is Hidden Behind Growth Hormone Deficiency? The Neuroradiologist's Perspective. *Frontiers of hormone research*, 55, 1-17.

Mureddu, M., Funck, T., Morana, G., Rossi, A., Ramaglia, A., Milanaccio, C., ... & Trò, R. (2024). A New Tool for Extracting Static and Dynamic Parameters from [18F] F-DOPA PET/CT in Pediatric Gliomas. *Journal of Clinical Medicine*, 13(20), 6252.

Sepulveda, F., Scotto Opipari, R., Coppola, F., Ramaglia, A., Mankad, K., Alves, C. A., ... & Löbel, U. (2024). Approaches to supratentorial brain tumours in children. *Neuroradiology*, 66(9), 1495-1512.

Ramaglia, A., Parodi, C., Milanaccio, C., Verrico, A., Molteni, M., Garrè, M. L., ... & Rossi, A. (2025). Use of amide proton transfer (APT) imaging in the differentiation of pediatric low-grade brain tumors from tumor-like brain lesions. *Neuroradiology*, 1-10.

Gaggero, G., Bozzano, S., Ramaglia, A., Milanaccio, C., & Pavanello, M. (2025). Paediatric Meningioangiomas PD-L1+: A Case Report. *Acta Médica Portuguesa*, 38(5), 350-351.

La sottoscritta Antonia Ramaglia, consapevole delle sanzioni penali derivanti da dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum sono veritiere. La sottoscritta Antonia Ramaglia autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Genova, 28/08/2025

Antonia Ramaglia

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonia Ramaglia', written in a cursive style.