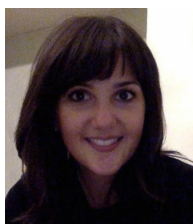


INFORMAZIONI PERSONALI

Maria Elena Laino

 (Italy)ESPERIENZA
PROFESSIONALE

04/2019–alla data attuale

Dirigente medico radiologo

Ospedale Maggiore di Lodi, Lodi (Italia)

01/2019–04/2019

Dirigente medico radiologo

Ospedale San Carlo Borromeo Milano, Milano (Italia)

09/2018–10/2018

Consulente Medico Radiologo libero professionista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/07/2018

Diploma di specializzazione in Radiodiagnostica

Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli, Roma (Italia)

27/02/2018

Diploma Europeo di Radiologia (European Diploma in Radiology – EDiR examination)

European Board of Radiology (EBR). EDiR examination, European Congress of Radiology (ECR), Vienna (Austria)

01/04/2017–30/09/2017

Clinical Research Fellowship in Oncologic Imaging

Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York (Stati Uniti d'America)

- 08/08/2013–18/07/2018 **Medico Specializzando in Radiodiagnostica**
 Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli, Roma (Italia)
- 17/07/2012 **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 cum laude**
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 07/2006 **Diploma di maturità con votazione di 100/100**
 Liceo Scientifico di Cetraro, Cetraro (CS) (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Trinity Examination, Grade 3-5 and 7 Luglio 2005- Agosto 2005: Corso di lingua inglese (lezioni quotidiane con professori madrelingua), London (UK) Luglio 2004- Agosto 2004: Corso di lingua inglese (lezioni quotidiane con professori madrelingua), Bournemouth (UK) Luglio 2002- Agosto 2002: Corso di lingua inglese (lezioni quotidiane con professori madrelingua), Galway e Dublino (Irlanda)					
francese	B2	B2	B2	B2	B2
DELF (Diplôme d'études en langue française), niveaux A1-A2-B1-B2					

[Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato](#)
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali Ottima conoscenza in materia di radiologia generale, radiologia oncologica, radiologia urogenitale, neuroradiologia, anatomia umana

Comprovata competenza in campo di ricerca scientifica e clinica, con esperienza nell'ideare, progettare e condurre studi scientifici soprattutto in campo onco-radiologico

Competenza in materia di revisione di Paper e poster scientifici

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza degli ambienti operativi Mac e Windows e del pacchetto programmi Microsoft Office

Esperienza approfondita dei comuni sistemi informatici RIS PACS utilizzati in radiologia (Carestream, Elefante, Imagoweb, etc.) e buona confidenza con i differenti software di postprocessing (prevalentemente workstation GE e Philips)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienze professionali e di ricerca nazionali ed internazionali

- Agosto - Settembre 2017, Collaborazione professionale con la Dr.ssa Sunitha Thakur (Memorial Sloan Kettering Cancer Center - MSKCC) con acquisizione di competenze specifiche nel campo dell'Imaging spettroscopico (MRSI) nei gliomi pontini diffusi (DIPGs).
- Luglio – Agosto 2017, Collaborazione professionale con il Dr. Usman Mahmood ed il Dr. Lorenzo Mannelli (Memorial Sloan Kettering Cancer Center), per lo sviluppo di alcuni algoritmi di machine learning per la categorizzazione delle lesioni pancreatiche, Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC), New York, New York, USA
- Giugno – Luglio 2017, Collaborazione professionale con il Dr. Suril Goel (Rutgers University, New Jersey, USA) con acquisizione di competenze specifiche nell'elaborazione (pre-processing e processing) ed interpretazione di immagini di resting-state fMRI cerebrale, Rutgers University, New Jersey, USA
- Aprile – Settembre 2017, Collaborazione professionale con la Dr.ssa Sofia Haque (MSKCC) con acquisizione di conoscenze specifiche nel campo dei tumori cerebrali dell'età pediatrica
- Aprile – Settembre 2017, Collaborazione professionale con il Dr. Sasan Karimi (mio mentor durante la Clinical Research fellowship al MSKCC) con acquisizione di conoscenze specifiche nel campo dei tumori testa-collo e con stesura di un capitolo sui tumori dell'ipofaringe e del laringe
- Aprile – Settembre 2017, Collaborazione professionale con i Dr. Andrei Holodny, Sasan Karimi, Kyung Peckk (MSKCC) con acquisizione di competenze specifiche sulla fMRI (task-based e resting-state) di Pazienti affetti da neoplasie cerebrali, MSKCC, New York, New York, USA
- Aprile – Settembre 2017, Clinical Research fellowship nell'istituto di Radiologia - Hricak Lab (Dr. Hedvig Hricak) presso il MSKCC, New York, New York, USA
- Marzo 2016, Frequenza nel Dipartimento di Radiodiagnostica presso l'ospedale pediatrico "Bambino Gesù", Roma
- Dicembre 2015, Frequenza presso il Dipartimento di Neuroradiologia-Head&Neck (Dott. A. Vidiri) del Centro Nazionale Tumori - Istituto Regina Elena IFO, Roma
- Novembre 2015, Frequenza presso il Dipartimento di Radiodiagnostica (Prof. G.Sallustio) con particolare attenzione alla TC torace e RM body presso la fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II", Campobasso
- Luglio-Agosto 2015, Frequenza presso il dipartimento di radiologia interventistica (Dott. S. Petronelli) presso l'Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale 'F. MIULLI', Acquaviva delle fonti, Bari, Italia
- 2013-2014, Rappresentante degli specializzandi di Radiodiagnostica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia
- 2012-2013, Medico interno frequentatore presso l'istituto di Radiologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia
- 2009- 2013, Tutor di Anatomia per gli studenti di medicina e fisioterapia presso l'istituto di Anatomia umana dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia

- 2007, Internato presso l'istituto di Istologia ed Embriologia umana presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia

Certificazioni

- 27 Febbraio 2018, , conseguimento del Diploma Europeo di Radiologia (European Diploma in Radiology – EDiR examination) con attestato che certifica il raggiungimento di un livello di conoscenza e competenza in linea con gli standard europei di formazione per la radiologia clinica. European Board of Radiology (EBR). EDiR examination, European Congress of Radiology, Vienna, Austria
- 2017, corso e certificazione GCP (Good Clinical Practice) presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSK), New York, New York, USA
- 2015, corso e certificazione GCP (Good Clinical Practice) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia

Riconoscimenti e premi in campo scientifico

- Marzo 2018, Premiazione per l'ESOR (European School of Radiology by the European Society of Radiology) Spring Visiting Scholar Award 2017 durante il Congresso Europeo di Radiologia 2018 (ECR 2018). Vienna. Austria.
- 2017, unica vincitrice a livello mondiale dell' ESOR (European School of Radiology by the European Society of Radiology) Spring Visiting Scholar Award 2017 at MSKCC per una Clinical Research Fellowship di sei mesi presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC), New York, USA
- 2017, vincitrice del programma Invest in the Youth Program per la presentazione di poster scientifici, European Congress of Radiology (ECR) 2017, Vienna, Austria
- 2016, Selezionata a livello europeo insieme ad altri 23 candidati per partecipare alla 2nd MYO-MRI (MRI and MRS in Neuromuscular Disease) International Training School, G.H. Pitié-Salpêtrière – Bât. Babinski, Paris, Francia
- 2016, vincitrice del programma Invest in the Youth Program per la presentazione di poster scientifici, European Congress of Radiology (ECR) 2016, Vienna, Austria
- 2015, vincitrice del programma Invest in the Youth Program per la presentazione di poster scientifici, European Congress of Radiology (ECR) 2015, Vienna, Austria
- 2014, Selezionata a livello mondiale assieme ad altri 16 candidati per la partecipazione all'IRIYA (Introduction to Research for International Young Academics) Program svoltosi durante il congresso annuale della Radiological Society of North America (RSNA), Chicago, Illinois, USA
- 2004, Primo posto nelle selezioni regionali e ventiquattresimo posto nelle selezioni nazionali alle Olimpiadi di scienze naturali organizzate dall'associazione nazionale degli insegnanti di scienze naturali (ANISN), Cosenza – Roma, Italia

Riconoscimenti giornalistici

Intervistata per il Programma A Sua Immagine (Rai 1) nella puntata del 15.04.2018 in occasione della Giornata dell'Università Cattolica in quanto la sottoscritta è risultata essere una delle migliori ricercatrici di tutte le sedi dell'Ateneo nel 2018 (Roma, Milano, Brescia, Cremona, Piacenza). <https://www.raiplay.it/video/2018/04/A-Sua-immagine-6e175947-2c91-454d-b6ee-de4369958491.html>

Articoli e pagine Web:

<https://www.cattolicanews.it/a-maria-elena-laino-l-esor-award>

<https://alumni.unicatt.it/alumni-i-nostri-alumni-storie-di-successo>

Memberships

- 2013- presente, Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
- 2013 – presente, Membro della European Society of Radiology (ESR)
- 2014 – presente, Membro della Radiological Society of North America (RSNA)
- 2017 – presente, Membro della European Society of Oncologic Imaging (ESOI)

Corsi e Conferenze

- Membro della Faculty del corso Hands on RM di perfusione nei tumori cerebrali. Aprile 2018. Roma, Italia
- Thorax's Days. Giornate di radiologia toracica. Aprile 2018. Novara, Italia
- Hands-on clinical fMRI and Diffusion Tractography. Weill Medical College of Cornell University. Prof. Andrei Holodny. New York, Maggio 2017
- Mio-live (Mediterranean Interventional Oncology), Policlinico A.Gemelli, Roma, Ottobre 2016, Roma, Italia
- 2nd MYO-MRI (MRI and MRS in Neuromuscular Disease) International Training School, Giugno 2016, Parigi, Francia
- "Un incontro per massimo", corso di neuroradiologia, Maggio 2016, L'Aquila, Italia
- European Congress of Radiology (ECR) 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, Vienna, Austria
- RSNA annual meeting 2014, Chicago, Illinois, USA

Pubblicazioni (Journal articles)

1. Resting-State Functional Connectivity of the Middle Frontal Gyrus Can Predict Language Lateralization in Patients with Brain Tumors. Gohel S, Laino ME, Rajeev-Kumar G, Jenabi M, Peck K, Hatzoglou V, Tabar V, Holodny AI, Vachha B. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2019 Feb;40(2):319-325. doi: 10.3174/ajnr.A5932. Epub 2019 Jan 10.
2. Treatment-related Focal Nodular Hyperplasia Mimicking Liver Metastases. Laino ME, Monti S, Klimstra DS, Tang LH, Mannelli L. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2019 Mar;41(2):138-139. doi: 10.1097/MPH.0000000000001362.
3. Neuro-radiological features can predict hypopituitarism in primary autoimmune hypophysitis. Tartaglione T, Chiloiro S, Laino ME, Giampietro A, Gaudino S, Zoli A, Bianchi A, Pontecorvi A, Colosimo C, De Marinis L. *Pituitary*. 2018 May 11. doi: 10.1007/s11102-018-0892-4. [Epub ahead of print]
4. Primary acinar cell carcinoma of the liver showing good response to chemotherapy. Laino ME, Ragucci M, Klimstra D, Mannelli L. *J Gastroenterol Hepatol*. 2018 May;33(5):977.
5. Quantification of Iodine Concentration Using Single-Source Dual-Energy Computed Tomography in a Calf Liver. Agostini A, Mahmood U, Erdi Y, Borgheresi A, Ragucci M, Sawan P, Ryan D, Laino ME, Corrias G, Mannelli L. *J Comput Assist Tomogr*. 2018 Mar/Apr;42(2):222-229.
6. A "waving puff of smoke": a rare case of moyamoya disease. Scalise A, Laino ME, Petralia B, Piani A, Gigli GL. *Neurol Sci*. 2017 Nov;38(11):2073-2074.
7. An Overview of Diagnosis of Primary Autoimmune Hypophysitis in a Single Prospective Monocentric Experience. Chiloiro S, Tartaglione T, Angelini F, Bianchi A, Arena V, Giampietro A, Mormando M, Sciandra MC, Laino ME, De Marinis L. *Neuroendocrinology*. 2017;104(3):280-290.

8. Multidetector CT appearance of the pelvis after cesarean delivery. What radiologists need to know: normal and abnormal acute findings. Gui B, Danza FM, Valentini AL, Laino ME, Caruso A, Carducci B, Rodolfo E, Devicienti E, Bonomo L. *Diagn Interv Radiol*. 2016 Nov-Dec;22(6):534-541.
9. Persistent Urogenital Sinus: Diagnostic Imaging for Clinical Management. What Does the Radiologist Need to Know? Valentini AL, Giuliani M, Gui B, Laino ME, Zecchi V, Rodolfo E, Ninivaggi V, Manzoni C, Bonomo L. *Am J Perinatol*. 2016 Apr;33(5):425-432.
10. Infertilità e malattie della riproduzione. Valentini AL, Gui B, Marino M, Iacobucci M, Laino ME, Zecchi V, Bonomo L. *Il Giornale Italiano di Radiologia Medica* (2014) 3 422-428.
11. Necrosis of mesenteric lymph nodes in Henoch-Schönlein purpura. Ferrara P, Rigante D, Leone A, Orchi C, Puma N, Rossodivita A, Sacco E, Liberatore P, Laino ME, Stabile A. *Rheumatol Int*. 2012 Feb;32(2):563-564.
12. Long-term response after 6-year treatment with anakinra and onset on focal bone erosion in neonatal-onset multisystem inflammatory disease (NOMID/CINCA). Rigante D, Leone A, Marrocco R, Laino ME, Stabile A. *Rheumatol Int*. 2011 Dec;31(12):1661-1664.

Articoli sottomessi a riviste in attesa di revisione

Relationship between ICA geometry and atherosclerotic plaque composition. Corrias G, Mereu A, Laino ME, Cademartiri F, Saba L. Sottomesso a *La Radiologia Medica*.

Capitoli di Libro redatti in collaborazione con gli specialisti del Memorial Sloan Kettering Cancer Center

1. Functional MRI in Glioblastoma. Laino ME, Peck K, Holodny A. Dal libro *Glioblastoma: State-of-the-Art Clinical Neuroimaging* del Prof. Wintermark M. Nova publisher 2019.

Comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali:

1. Relationship between CCA-ICA angle and plaque composition. Corrias G, Barberini L, Laino ME, Saba L. European Congress of Radiology 2018, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2018/C-0077](https://doi.org/10.1594/ecr2018/C-0077)
2. The Brain over the Joints: MRI brain findings in Rheumatoid arthritis. Ramaglia A, Gaudino S, Di Lella GM, Ruberto E, Benenati M, Leone E, Laino ME, Colosimo C. European Congress of Radiology 2018, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2018/C-2684](https://doi.org/10.1594/ecr2018/C-2684)
3. A rare cause of anterior pituitary deficiency: MR features of the Pituitary Stalk Interruption Syndrome. Laino ME, Benenati M, Giampietro A, Giordano FM, De Marinis L, Tartaglione T. doi [10.1594/ecr2017/C-1935](https://doi.org/10.1594/ecr2017/C-1935). The voice of EPOS, European Congress of Radiology 2017, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2017/C-1935](https://doi.org/10.1594/ecr2017/C-1935)
4. Outcome terapeutico delle Ipofisiti Primarie Autoimmuni: case report S. Chiloiro, Tartaglione T, Angelini F, Arena V, Bima C, Laino ME, Giampietro A, Bianchi A, Tartaglione L, Piacentini S, Mormando M, Milardi D, Grande G, Pontecorvi A, De Marinis L. 15° National AME Meeting, Joint Meeting with AACE Italian Chapter, 11 November 2016
5. Interleukin-18 serum levels in children with Henoch-Schönlein purpura. Rigante D, Zampetti A, Bersani G, Rendeli C, Compagnone A, Sacco E, Laino ME, Feliciani C, Stabile A. "66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria", 20-23 October 2010 Rome (Italy)
6. Nailfold capillary changes in children with Henoch-Schönlein purpura. Rigante D, Zampetti A, Bersani G, Compagnone A, Laino ME, Feliciani C, Stabile A. 17th Pediatric Rheumatology European Society Congress, 9-12 September 2010, Valencia (Spain):

Poster scientifici ed educazionali

1. The role of magnetic resonance spectroscopy imaging in patients with diffuse infiltrating pontine

presentati a congressi nazionali ed internazionali

- gliomas. Laino ME, Haque S, Karimi S, Tisnado J, Corrias G, Thakurs S. European Congress of Radiology 2018, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2018/C-1963](https://doi.org/10.1594/ecr2018/C-1963)
2. Bilateral 4D flow geometrical analysis of common carotid arteries in patients selected for endarterectomy. Corrias G, Barberini L, Columbano G, Laino ME, Saba L. European Congress of Radiology 2018, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2018/C-0102](https://doi.org/10.1594/ecr2018/C-0102)
3. Bilateral 4D Flow flux analysis of Common Carotid Arteries in Patients Selected for Endarterectomy. Corrias G, Barberini L, Columbano G, Laino ME, Saba L. European Congress of Radiology 2018, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2018/C-0101](https://doi.org/10.1594/ecr2018/C-0101)
4. MR appearance of the pituitary stalk in Primary Autoimmune Hypophysitis. Laino ME, Chiloiro S, Tartaglione T, Gaudino S, Verdolotti T, Colosimo C. European Congress of Radiology 2017, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2017/C-1705](https://doi.org/10.1594/ecr2017/C-1705)
5. Primary autoimmune hypophysitis in a prospective single-center experience. Chiloiro S, Tartaglione T, Angelini F, Bianchi A, Arena V, Giampietro A, Mormando M, Laino ME, Pontecorvi A., De Marinis L. 39th National Congress. Italian Society of Endocrinology 21-24 Jun 2017 Rome
6. MR features of each subtype of Primary Autoimmune Hypophysitis. Tartaglione T, Chiloiro S, Laino ME, Gaudino S, Russo R, Colosimo C. European Congress of Radiology 2017, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2017/C-1695](https://doi.org/10.1594/ecr2017/C-1695)
7. Diagnosis of primary autoimmune hypophysitis in a single monocentric experience. Chiloiro S, Tartaglione T, Angelini F, Bianchi A, Arena V, Giampietro A, Mormando M, Piacentini S, Bima C, Braccaccia ME, Sciandra M, Laino ME, De Marinis L. The 17th International Congress of Endocrinology in collaboration with the 15th Annual Meeting of the Chinese Society of Endocrinology (ICE-CSE 2016) Beijing, China.
8. Presente e futuro nella diagnosi dei melanomi uveali. Giordano FM, Laino ME, Benenati M, Sciandra M, Tartaglione T, Colosimo C. 47° SIRM National Conference 2016, Napoli, Italy
9. Pathological consequences of anatomical variations in the sino-nasal region: how can radiologists help clinicians? Laino ME, Sciandra M, Giordano FM, Gaudino S, Calandrelli R, Tartaglione T, Colosimo C. European Congress of Radiology 2016, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2016/C-0735](https://doi.org/10.1594/ecr2016/C-0735)
10. Acute complications after Cesarean Delivery: how to avoid misdiagnosis. Laino ME, Gui B, Valentini AL, Danza FM, Rodolfo E, Zecchi V, Bonomo L. European Congress of Radiology 2015, Vienna, Austria. doi: [10.1594/ecr2015/C-1731](https://doi.org/10.1594/ecr2015/C-1731).
11. Sospetto clinico di seno urogenitale persistente: quale imaging?. Laino ME, Valentini AL, Gui B, Zecchi V, Giuliani M, Bonomo L. 46° SIRM National Conference 2014, Firenze, Italy.

Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000, lo sottoscritta Maria Elena Laino, cittadina Italiana, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46, 47 e 48 del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

In fede

