

WORK EXPERIENCE

- 01/02/2020–Present **Dirigente Medico a tempo indeterminato**
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono- Pausilipon", Napoli (Italy)
Dirigente Medico presso l'UOC di **Neuroradiologia** sotto la supervisione del dott. Eugenio Maria Covelli (Direttore della suddetta Struttura Complessa) e del dott. Giuseppe Cinalli (Direttore del Dipartimento di Neuroscienze).
L'attività svolta prevede l'esecuzione delle ordinarie sedute TC ed RM, con la possibilità di eseguire studi Angio-TC ed Angio-RM oltre che, tecniche di RM funzionale (DTI, studi di perfusione e di spettroscopia). Attività di Pronto Soccorso con gestione ed esecuzione di esami TC e/o RM in regime di urgenza/emergenza, durante i turni ordinari ed in regime di pronta disponibilità. Collaborazione con i colleghi Neuroradiologi, Neurochirurghi e Neurologi per la raccolta di dati e l'elaborazione di lavori scientifici al fine di ottimizzare e promuovere la ricerca in ambito interdisciplinare.
- 01/06/2018–31/01/2020 **Dirigente Medico a tempo determinato**
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono- Pausilipon", Napoli (Italy)
Dirigente Medico presso l'UOC di **Neuroradiologia**.
- 10/01/2018–31/05/2018 **Specialista ambulatoriale**
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono- Pausilipon", Napoli (Italy)
Incarico a tempo determinato di sostituzione (38 ore settimanali).
Attività di Specialista Ambulatoriale in **Neuroradiologia Pediatrica**; responsabile dell'attività di PS (TC, Angio-TC ed RM) e delle ordinarie sedute di TC ed RM (anche con l'esecuzione di esami di RM funzionale: Perfusione, Spettroscopia e Trattografia).
- 01/11/2017–09/01/2018 **Neuroradiologa**
Casa di Cura Tortorella, Salerno (Italy)
Attività di consulenza e di refertazione di esami TC ed RM in ambito **Neuroradiologico**
- 01/10/2017–09/01/2018 **Neroradiologa**
Tac Centro Vomero, Napoli (Italy)
Attività di consulenza e di refertazione di esami TC ed RM in ambito **Neuroradiologico**
- 01/11/2017–31/12/2017 **Specialista Ambulatoriale (Sostituzione)**
UO di Neuroradiologia del P.S.P Corso Vittorio Emanuele ASL Napoli 1 (Italy)
Attività di Specialista Ambulatoriale svolta nella branca della **Neuroradiologia** con attività sia di tipo ambulatoriale che di reparto dei PO dell'ASL Napoli 1 afferenti alla suddetta struttura.
- 01/08/2017–31/12/2018 **Specialista Ambulatoriale (Sostituzione)**
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono- Pausilipon", Napoli (Italy)
Attività di Specialista Ambulatoriale in **Neuroradiologia Pediatrica**; responsabile dell'attività di PS

(TC, Angio-TC ed RM) e delle ordinarie sedute di TC ed RM (anche con l'esecuzione di esami di RM funzionale: Perfusione, Spettroscopia e Trattografia).

- 19/07/2017–31/12/2018 **Specialista Ambulatoriale (Sostituzione)**
 Ospedale "Umberto I", Nocera Inferiore (Italy)
 Attività di Specialista Ambulatoriale nell'ambito della **Neuroradiologia**, principalmente dell'adulto ma anche dell'età pediatrica, sia di PS (con Stroke Unit in via di organizzazione) che in elezione (sedute TC ed RM) presso l'Unità Operativa di Neuroradiologia.
- 17/07/2017–31/10/2017 **Specialista Ambulatoriale (Sostituzione)**
 Presidio Ospedaliero "San G. Bosco", Napoli (Italy)
 Attività di Specialista Ambulatoriale svolta in gran parte in regime d'**Urgenza-Emergenza** oltre che, durante le regolari sedute di Diagnostica per Immagini; responsabile di esami ecografici, della radiologia tradizionale e di esami TC ed Angio-TC nell'ambito della **Radiodiagnostica sia "Body" che "Neuro"**.
- 05/07/2012–05/07/2017 **Assistente in formazione**
 Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italy)
 Assistente in Formazione presso la **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, diretta prima dal Prof. Marco Salvatore e successivamente dal Prof. Arturo Brunetti.
 L'attività assistenziale e di ricerca è stata svolta prevalentemente in ambito Neuroradiologico (TC ed RM), sotto il tutoraggio del prof. Ferdinando Caranci, ed in Neuroradiologia Pediatrica sotto il tutoraggio della dott.ssa Alessandra D'Amico.
- 07/03/2012 **Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi**
 Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, Napoli
 N° 33657

EDUCATION AND TRAINING

- 05/07/2012–05/07/2017 **Specializzazione in Radiodiagnostica**
 Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italy)
- **Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica**, ottenuto con votazione finale di **50/50 e lode** discutendo una Tesi Sperimentale dal titolo "Volumetria Cerebrale e Connettività Funzionale nei lungo-sopravvissuti da Leucemia Linfoblastica Acuta: studio RM dell'impatto del tipo di terapia e dei correlati neurocognitivi"; Relatore Prof. A. Brunetti, Correlatore dott. M. Quarantelli
 - Dal 04.01.2016 al 30.06.2016 e dal 08.01.2017 al 30.04.2017 due periodi di formazione esterna presso il **Servizio di Radiologia e Neuroradiologia del Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"** di Roma, diretto dal Prof. Cesare Colosimo. Attività assistenziale e di ricerca in ambito Neuroradiologico (TC, RM con tecniche di base ed avanzate tra cui PWI, Spettroscopia, fMRI, attività di PS, Stroke Unit) sotto il tutoraggio della dott.ssa Simona Gaudino e del dott. Tommaso Tartaglione
 - Dal 01.07. 2015 al 30.09.2015 periodo di formazione presso l'**Unità Operativa di Neuroradiologia dell'Ospedale Umberto I di Nocera Inferiore**, diretta dal dott. Andrea Manto. Attività assistenziale in ambito Neuroradiologico (TC, RM, attività di PS)
 - Vincitrice della borsa di studio risultando **1° in graduatoria**
- 16/02/2012 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo**
 Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italy)
 Votazione di **270/270**

19/11/2011 **Esecutore BLSD-Basic Life Support Defibrillation**

Italian Resuscitation Council

Rianimazione Cardiopolmonare di Base con uso di defibrillatori semi-automatici esterni DAE

01/10/2005–18/10/2011 **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**

Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italy)

- **Diploma di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** ottenuto con votazione finale di **110/110 e lode con menzione Accademica**, discutendo la Tesi Sperimentale dal titolo "Studio RM di Perfusioni dei Gliomi cerebrali: correlazioni con l'istopatologia e con la prognosi"; Relatore Prof. Arturo Brunetti, Correlatore Prof. Ferdinando Caranci
- Vincitrice di borsa di studio del programma di mobilità studentesca **Erasmus** dal 01 ottobre 2008 al 31 luglio 2009 presso l'Universidade do Porto, I.C.B.A.S., Portogallo

15/09/1999–01/07/2004 **Maturità classica**

Liceo Classico Statale "Umberto I", Napoli

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

| | UNDERSTANDING | | SPEAKING | | WRITING |
|------------|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|
| | Listening | Reading | Spoken interaction | Spoken production | |
| English | B1 | C1 | B1 | B1 | B1 |
| Portuguese | C1 | C1 | C1 | B2 | B1 |

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

Communication skills

Riconosciute ed innate capacità empatiche, relazionali e comunicative sviluppate nel corso degli anni. A tali capacità hanno contribuito la partecipazione ai seminari del percorso di specializzazione, le molteplici comunicazioni orali e presentazioni a corsi e congressi, ed anche l'attività di volontariato organizzata e svolta con l'associazione "Friarielli Ribelli" in ambito dell'educazione ambientale e con l'associazione "Filosofia Fuori le Mura" in ambito socio-culturale.

Organisational / managerial skills

- Buone competenze nell'organizzazione ed esecuzione di progetti medico-scientifici in ambito universitario.
- Capacità di comunicazione acquisita nello svolgimento dell'attività scolastica, accademica e lavorativa. Nel periodo scolastico ha svolto il ruolo di rappresentante degli studenti presso il consiglio d'istituto e di membro della giunta esecutiva per l'a.s. 2003/2004.
- Capacità di lavorare in team maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.

Job-related skills

- Nel percorso formativo partecipazione a turni in tutte le principali metodiche della Diagnostica per Immagini con particolare interesse per la Neuroradiologia
- Particolare interesse ed attenzione alle tecniche avanzate di elaborazione dell'immagine in modo specifico di esami di Risonanza Magnetica in ambito Neuroradiologico

Digital skills

| SELF-ASSESSMENT | | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Information processing | Communication | Content creation | Safety | Problem-solving |
| Proficient user | Proficient user | Proficient user | Proficient user | Independent user |

Digital skills - Self-assessment grid

Buone competenze informatiche nell'utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Windows e Mac OS, dei pacchetti Microsoft Office ed AppleWorks e dei principali browser per la navigazione internet. Buone competenze nell'utilizzo di software di gestione, elaborazione e processamento delle immagini radiologiche.

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Collaborazioni a capitoli di libro

- Nastro A, Russo C, **Mazio F**, Cicala D, Cinalli G, Buonocore MC. Radiological Assessment Before and After Endoscopic Third Ventriculostomy. In "Pediatric Hydrocephalus" G. Cinalli et al. (eds.), pp.1-25. Springer Nature Switzerland AG 2018 doi: 10.1007/978-3-319-31889-9_83-1

Articoli scientifici

- Spennato P, Chiaramonte C, Russo C, Onorini N, Mirone G, **Mazio F**, Di Martino G, Parlato RS, Cinalli G. Subtemporal Transtentorial Approach in Mesencephalic and Perimesencephalic Lesions in Children—A Series of 20 Patients. *Operative Neurosurgery (Hagerstown)* 2020 Apr 1;18(4):349-362. doi: 10.1093/ons/ozp254
- Alagia M, Cappuccio G, Torella A, D'Amico A, **Mazio F**, Romano A, Fecarotta S, Casari G, Nigro V, TUDP e Brunetti Pierri N. Cavitating and tigroid-like leukoencephalopathy in a case of *NDUFA2*-related disorder. *JIMD Rep* 2020 Mar; 52(1): 11–16. doi: 10.1002/jmd2.12094
- Mirone G, Russo C, Spennato P, **Mazio F**, Nastro A, Cinalli G. Interhypothalamic adhesion as a cause of aborted third-ventriculostomy: neuroradiological and neuroendoscopic considerations in a pediatric case. *World Neurosurg.* 2019 Jan 21. pii: S1878-8750(19)30110-X. doi: 10.1016/j.wneu.2019.01.018
- Attademo L, De Falco S, Rosanova M, Esposito M, **Mazio F**, Foschini F, Santaniello A, Fiore G, Matano E, Manganelli F, Carlomagno C. A case report of limbic encephalitis in a metastatic colon cancer patient during first-line bevacizumab-combined chemotherapy. *Medicine (Baltimore)* 2018; 97(9):e0011. doi: 10.1097/MD.00000000000010011
- D'Amico A, **Mazio F**, Ugga L, Cuocolo R, Cirillo M, Santoro C, Perrotta S, Melis, Brunetti A. Medullary unidentified bright objects in Neurofibromatosis type 1: a case series. *BMC Pediatrics* 2018; 18:91. doi: 10.1186/s12887-018-1067-1
- D'Amico A, Russo C, Ugga L, **Mazio F**, Capone E, D'Arco F, Mankad K, Caranci F, Marano E, Brunetti A. Can pontine trigeminal T2-hyperintensity suggest herpetic etiology of trigeminal neuralgia? *Quant Imaging Med Surg* 2016. doi: 10.3978/j.issn.2223-4292.2016.01.07
- Riccio MP, Pastorino G, Poggi V, **Mazio F**, Di Paolo N, D'Amico A, Cuccurullo R, Parasole R, Aloj G., Bravaccio C. Effects of Cranial Irradiation Therapy and Systemic and Intrathecal Chemotherapy on cognitive and executive functions in children, adolescents and young adults long term survivors after acute lymphoblastic leukemia diagnosed in pediatric age. *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva* 2016;36:1-13

Comunicazioni orali e poster

- Gaudino S, Martucci M, Botto A, Gessi M, **Mazio F**, Massimi L, Cardarelli M, Di Lella GM, Ruberto E, Ramaglia A, Colosimo C. Diagnostic accuracy of MRI Perfusion (DSC) to determine grades and types of pediatric primary brain tumors: a multi parametric approach. Abstract ID: 17011297, RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago 26 Novembre- 01Dicembre 2017
- Cuocolo R, **Mazio F**, Russo C, Brunetti A, D' Amico A, Tedeschi E, Imbriaco M. Potential pachymeningeal pitfalls in metastatic patients: correlative PET, CT and MR imaging findings, doi:10.1594/ecr2017/C-0693. European Congress of Radiology, Vienna 01-05 Marzo 2017
- **Mazio F**, Cuocolo R, Capone E, Ugga L, Di Paolo N, D' Amico A, Brunetti A. Encephalic volumetric alterations in long-term survivor Acute Lymphoblastic Leukemia patients identified with VBM analysis, doi: 10.1594/ecr2017/C-0692. European Congress of Radiology, Vienna 01-05 Marzo 2017
- Gaudino S, **Mazio F**, Colosimo C. Sylvian arachnoid cysts: Should new MRI modalities change our attitude in asymptomatic children or children with non-specific clinical symptoms? ESPN

Consensus Conference and 3° Refresher Course, Roma 23-25 Febbraio 2017

- **Mazio F**, D'Amico A, Di Paolo N, Riccio MP, Aloy G, Pastorino G, Parasole R, Bravaccio C, Brunetti A. Encephalic volumetric alterations in long-term survivor Acute Lymphoblastic Leukemia patients identified with VBM analysis. 5° meeting del Neapolitan Brain Group. Le Neuroscience nell'area napoletana, 15 Dicembre 2016
- Cuocolo R, Ugga L, **Mazio F**, Capone E, Romano A, D'Amico A, Brunetti A. Studio di Risonanza Magnetica con tecniche avanzate in due pazienti con romboencefalosinapsi. XIII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica, Roma 6-8 Ottobre 2016
- Capone E, **Mazio F**, Cuocolo R, Ugga L, Sarappa C, Di Paolo N, Iorio R, D'Amico A, Brunetti A. Sindrome di Alagille: reperti neuroradiologici e alterazioni atipiche in Risonanza Magnetica encefalica. XIII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica, Roma 6-8 Ottobre 2016
- **Mazio F**, Aloy G, Canna A, Pastorino G, Elefante A, D'Amico A. Analisi VBM: identificazione di alterazioni volumetriche encefaliche in pazienti affetti da LLA-LTS. Libro dei Riassunti 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica 2016; 514 (Atti del 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016)
- Di Paolo N, Capone E, Ugga L, **Mazio F**, Cuocolo R, D'Amico A. Neurotossicità da Isoniazide: descrizione di un caso con Risonanza Magnetica. Libro dei Riassunti 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica 2016; 480 (Atti del 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016)
- Giordano F, Pizza S, **Mazio F**, Cuocolo R et al. Spondilite infettiva atipica con aspetto RM suggestivo per patologia osteosostitutiva vertebrale, Libro dei Riassunti 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica 2016; 479 (Atti del 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016)
- Ruperto E, Ramaglia A, **Mazio F**, Tartaglione T, Gaudino S, Colosimo C. Ipotensione endocranica: semiotica RM endocranica e rachidea, cielo TC e valutazione post-trattamento. Libro dei Riassunti 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica 2016; 213 (Atti del 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 Settembre 2016)
- **Mazio F**, D'Amico, Cirillo M, Ugga L, Russo C, Vargas O, Santoro C, Melis D, Perrotta S, Cirillo S, Brunetti A. Descrizione RM di lesioni intramidollari multiple sospette per amartomi in 8 pazienti con neurofibromatosi di tipo 1 (Atti del Congresso SIRM sez. Neuroradiologia, Brescia, 10-11 Dicembre 2015)
- **Mazio F**, D'Amico A, Cirillo M, Ugga L, Russo C, Vargas O, Santoro C, Melis D, Perrotta S, Cirillo S, Brunetti A. Amartomi intra-midollari (UBO's) in NF1: follow up RM di 5 casi. Neuroradiol J 2015; 28(1S): 39-40 (Atti del 28° Congresso Nazionale AINR, Napoli, 16-18 Settembre 2015)
- Russo C, D'Amico A, Di Paolo N, **Mazio F**, Ugga L, Carotenuto B, Buffolano W, Brunetti A. MRI Findings in Congenital TORCH Infections: a Monocentric Retrospective Study. Neuroradiol J 2014; 27(5): 560-1 (Atti del 12° Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica, Milano, 2-4 Ottobre 2014)
- Acampora A, Baldari D, Gissoni P, D'Anna G, Petremolo A, Matano E, Martino M, **Mazio F**, Vergara E, Salvatore M. Un raro caso di metastasi testicolari da mieloma multiplo 2013; 30 (Atti del 24° Congresso Nazionale SIUMB, Roma 16-19 novembre 2013)

Corsi di Perfezionamento

- **Neuroradiologia Pediatrica**, Università degli Studi di Milano dal 13/04/2018 al 18/05/2018, Prof. F.M. Triulzi
- Erasmus MRI course **Head & Neck**, Krakow 01-05/02/2016, Prof.ssa A. Trojanowska

Corsi e Congressi (relatore e/o uditore)

- Neurofibromatosis Type 1 and 2: from Genetics to Neurosurgery, Napoli 18 e 19/10/2018
- XIV Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Brescia 11-13/10/2018
- Corso Monotematico di Otoneuroimaging, Brescia 11/10/2018
- Idrocefalo post-emorragico nel prematuro - management chirurgico e neonatologico -, Napoli 20/03/2018
- Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della SIRM, Roma 26-27/10/2017
- Un incontro per Massimo, Napoli 14-15/05/2017
- ECR 2017 - 29th European Congress of Radiology, Vienna 01-05/03/2017
- ESPN - European Society for Pediatric Neurosurgery- Consensus Conference and 3° Refresher

Course, Roma 23-25/02/ 2017

- Le Neuroscienze nell'area napoletana: prima giornata d'incontro, CEINGE Napoli 15/12/2016
- EcoColor-doppler e mezzi di contrasto ecografici, IRCCS- Fondazione Pascale, Napoli 17-19/11/2016
- XIII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica, Roma 06-08/10/2016
- 47° Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, L'imaging in oncologia e non solo: "il futuro è oggi", Napoli 15-18/09/2016
- Imaging in Risonanza Magnetica ad alta Relatività del Sistema Nervoso Centrale, Napoli 17/06/2016
- MR Perfusion Journey, Policlinico Gemelli Roma 16/06/2016
- Un incontro per Massimo, L'Aquila 13-14/05/2016
- Perfusion Cerebrale per Immagini, Roma 18/03/2016
- Corso di Formazione Generale Obbligatoria sulla Sicurezza, AOU Federico II Napoli 28/01/2016
- Corso teorico-pratico: Imaging del naso e dei seni paranasali, Napoli 17-18/12/2015
- Update 2015 in Neuroradiologia Diagnostica, Brescia 10-11/12/2015
- 38th ESNR Annual Meeting, Napoli 18-20/09/2015
- 6th Advanced Course in Interventional Radiology, Napoli 17/09/2015
- 22nd Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology, Napoli 17/09/2015
- 28° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia, Napoli 16-18/09/2015
- Tecniche Funzionali in Neuroradiologia: tutto quello (o quasi) che è necessario sapere, Roma 15/04/2015
- La patologia Naso-Sinusale: percorso diagnostico terapeutico AOU Federico II Napoli 13/12/2014
- XII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica, Milano 2-4/10/2014
- La Demenza e le sue problematiche: dalla clinica alla terapia, dalla gestione del paziente agli aspetti medico-legali. Esiste una differenza di genere?, Napoli 09/02/2011
- Cuore Cervello e Rene percorsi diagnostico terapeutici, Napoli 15-17/09/2010
- Aggiornamenti sulla Malattia di Parkinson, Napoli 10-11/12/2009
- Comunicare in Medicina, Comitato Etico per le Attività Biomediche AOU Federico II Napoli 21-23/05/2008

Ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n.183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, **i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

AUTOCERTIFICAZIONE

CURRICULUM VITAE AUTOCERTIFICATO AI SENSI DEL DPR N. 445/2000

La sottoscritta Federica Mazio, Cod. Fiscale MZAFRC85T64F839E, nata a Napoli il 24/12/1985 e ivi residente in via Pasquale Galuppi n°6, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

che le informazioni riportate nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Luogo e data Napoli, 28 aprile 2020

Firma