

Tipo di impiego	<p>Dirigente Medico Neuroradiologo a tempo pieno. Attività diagnostica TC ed RM anche con impiego di tecniche avanzate (perfusione, spettroscopia.) Attività interventistica endovascolare</p> <p>Attività didattica per il corso di Laurea per tecnici di radiologia medica dell'Università Federico II anno 2010-2012</p>
Date:	DAL 16-02-09 AL 01-02-10
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.R.N. "San Carlo" Potenza C/da Macchia Romana 85100 Potenza
Tipo di settore	Dipartimento di Neuroscienze U.O.C. Neuroradiologia
Tipo di impiego	DIRIGENTE MEDICO NEURORADIOLOGO
Date	Dal 01-08-08 al 15-02-09
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.R.N. "G.Rummo" via dell'Angelo 1 82100 Benevento
Tipo di settore	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE U.O.C. NEURORADIOLOGIA
Tipo di impiego	DIRIGENTE MEDICO NEURORADIOLOGO CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE
Soggiorni di studio o addestramento professionale	
Date	Dal Giugno 2018 a Giugno 2019 frequenza mensile (1 settimana al mese)
Istituto di istruzione o formazione	UOC Neuroradiologia " Ospedale Niguarda 'Ca grande' " Milano Neuroradiologia interventistica endovascolare
Date	Dal Novembre 2015 al Maggio 2016 frequenza mensile
Istituto di istruzione o formazione	Ospedale pediatrico " Bambino Gesù " di Roma Neuroradiologia Pediatrica

Date	Dal 21 AL 25 GIUGNO 2010
Istituto di istruzione o formazione	AZIENDA USL DI BOLOGNA- OSPEDALE BELLARIA VIA ALTURA BOLOGNA CATTEDRA E SERVIZIO DI Neuroradiologia Frequenza dell'attività interventistica endovascolare e minivasiva percutanea dell'ernia del disco. Attività diagnostica con RM 3T
Date	Dal 01-03-2007 al 31-08-2007
Istituto di istruzione o formazione	Neurological Hospital of McGill University Montreal Canada Tale periodo è stato dedicato all'approfondimento della refertazione di esami TC e RM di tipo Neuroradiologico, all'apprendimento della Tecnica di Diffusione e Spettroscopia in Risonanza Magnetica e all'apprendimento della Tecnica Eco-Color-Doppler per lo studio dei vasi del collo e Doppler trascranico.
Istruzione e formazione	
Date	2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	FORMEZ PA
Principali abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione manageriale per Direttori Sanitari Aziendali e Direttori di UOC di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Regionale
Date	2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società italiana di Mesoterapia
Principali abilità professionali oggetto dello studio	Corso di mesoterapia- Evidence Based Mesotherapy (50ECM)
Date	2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Unipegaso
Principali abilità professionali oggetto dello studio	<u>Master di II livello</u> "Management delle Aziende Sanitarie"

Date	01-06-04 al 21-11-07
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore " <i>Policlinico Gemelli</i> ", Roma.
Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio	Apprendimento delle principali tecniche diagnostiche: radiologia tradizionale, ecografia, TAC, RM, PET-TC. Tesi sperimentale dal titolo " <i>Ruolo della Risonanza magnetica nella valutazione del sovraccarico marziale nel miocardio e nel fegato</i> ". Votazione conseguita 50/50 e lode
Qualifica conseguita	<u>Specialista Radiologo</u>
Date	1997/98 al 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Napoli Federico II. 80100 Napoli
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Tesi sperimentale dal titolo "Effetti della Atorvastatina sulla funzione renale"</i> .. Votazione conseguita 110/110 e lode
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
Livello nella classificazione nazionale	<u>Medico Chirurgo</u>

Madrelingua
Altra lingua
• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione
orale

Italiano
Inglese
Eccellente
Eccellente
Eccellente

INCARICHI PROFESSIONALI

Incarico professionale di alta specializzazione in NEURORADIOLOGIA
INTERVENTISTICA da Maggio 2021

Componente dei Gruppi Oncologici Multidisciplinari (**GOM**) istituiti
dall'AO SG MOSCATI Avellino
- GOM MELENOMA COROIDE
- GOM TUMORI TESTA- COLLO
- GOM TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Attività DIDATTICA presso l'Università degli Studi della Campania Luigi
Vanvitelli
Corso di Laurea “ Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e
Radioterapia”
Docente del corso di “ Diagnostica per Immagini VI: Apparecchiature e
tecniche RM” (36 ore-3 CFU) dall'anno accademico 2020-21 ad oggi

Incarico di **Facilitatore** del rischio clinico (con delibera del Dir. Gen del
28-97-2021 N 795)

Relatore negli incontri di formazione aziendale sul **PDTA dello Stroke**
dell'AO Moscati dal 2017 al 2019

Attività didattica per il corso di Laurea per Tecnici di Radiologia medica
dell'Università Federico II anno 2010-2012

CERTIFICAZIONI

Corso	BLSD
Data	29-09-2019 e 07-05-2015
Certificazione	Corretto uso NIH stroke scale
Data	23-02-2016

Capacità e Competenze Personali

Titoli Scientifici

Articoli

"Artificial intelligence applied in acute ischemic stroke: from child to elderly"

F. Pacchiano, M. Tortora, S. Criscuolo, K. Jaber, P. Acierno, **M. De Simone**, F. Tortora, F. Briganti, F. Caranci
Radiologia Media (2024) 129: 83-92

"Cerebral lipiodol embolism after transarterial hepatic chemoembolization studied with susceptibility-weighted imaging"

Marta De Simone Barbara Brogna
Neurological Sciences March 2019

"Posterior reversible encephalopathy syndrome overlapping contrast-induced encephalopathy after coronary angiography"

Arturo de Falco; **Marta De Simone**; F. d'Onofrio; D. Spitaleri; F.A. de Falco
Neurological Sciences March 2019

"Non-alcoholic Wernicke-Korsakoff syndrome heralding non-Hodgkin lymphoma progression"

A. De Falco, **M. De Simone**, DL Spitaleri, F. A. De Falco
Neurological Sciences 2018 Aug;39(8):1493-1495

"Progression of tumefactive demyelinating lesion in a child demonstrated with MRI"

M. De Simone, B. Brogna, DL Spitaleri, G. Cicarelli, R. Fantozzi, B. Guida
Radiology Case Report 2017

"Valuable contribution of magnetic resonance spectroscopy in differentiation of brain abscess from glioma"

M De Simone B. Brogna, G. Sessa, G. Oliva, B. Guida, M. Magliulo
Infect Dis 2017 Dec 49 (11-12): 871-873

"Human herpes virus 6 encephalitis in immunocompetent patient: an unusual neuroradiological presentation"

M. De Simone, CF Muccio, AS Megna, G. Esposito
Clinical Neurology and Neurosurgery 115 (2013) 2219-2222

"Comparison between CT and MR in perfusion imaging assessment of high grade glioma"

M. De Simone, C.F. Muccio, S.M. Pagnotta, G. Esposito, A. Cianfoni
Radiol. Med. 2012

"Calcifying pseudoneoplasm of the Neuraxis. Two case reports and review of CT and MR findings."

CF Muccio, A. Cerase, A. Leone, AM Dalena, A. Di Blasi, **M. De Simone**, G. Esposito

The Neuroradiology Journal Aug 2012 vol.25(4): 453-459

"Diffusion-Weighted Imaging in the Early Diagnosis of EBV Meningoencephalitis. A Case Report".

M. De Simone, R.Rocca, L. Mirandola.

The Neuroradiology Journal Aug 2011 vol. 24(4):551-553

"Reversible posttraumatic bilateral extensive restricted diffusion of the brain. A case study and review of the literature."

CF Muccio, **M De Simone**, G. Esposito, E. De Blasio, V Cesare; A.Cerese.

Brain Injury, May 2009;23(5):466-472

Facial nerve schwannoma presenting as a mass in the middle cranial fossa: typical neuroradiological patterns for a preoperative diagnosis.

M De Simone, A Bartolini, G Esposito, GM Algieri, G Catapano, CF Muccio

The Neuroradiology Journal 21, 2008

Reduced time of arrival on brain perfusion CT in a patient with recurrent cryptogenic stroke: an indirect sign of a patent foramen ovale.

A Cianfoni, R. Calandrelli, **M De Simone**, A. Meduri, M Wintermark, C. Colosimo.

Neuroradiology 2008 Jul;50(7):613-5

Comunicazioni e Poster

“Co-occurrence of posterior reversible encephalopathy syndrome and peripartum cardiomyopathy: is there a connection between these two rare and reversible pathologies?”

A De Falco, **M De Simone**, F D'onofrio, E Iannaccone, D Spitaleri, FA De Falco
European stroke journal 2019 vol.4

“Efficacy of perampanel in a case of refractory epilepsy associated with tuberous sclerosis complex”

A De Falco, **M De Simone**, M. Pezzella, F D'onofrio, L Ciccone, D Spitaleri
Neurological Sciences 50th Congress of the Italian Neurological Society 12-15 Oct 2019

“Intravenous alteplase for acute ischemic stroke in a Patient with multiple sclerosis”

A De Falco, **M De Simone**, F D'onofrio, L Ciccone, D Spitaleri
Neurological Sciences XLIX Congress of the Italian Neurological Society 27-30 Oct 2018

“Posterior reversible encephalopathy after coronary angiography overlapping contrast encephalopathy: the pivotal role of endothelin-1”

A De Falco, **M De Simone**, F D'onofrio, E Iannaccone, A Pacia, D Spitaleri, F De Falco
Neurological Sciences XLIX Congress of the Italian Neurological Society 27-30 Oct 2018

“Embolia cerebrale da Lipiodol dopo chemioembolizzazione transarteriosa per epatocarcinoma: relazione di un caso valutato con TC e SWI”

M De Simone, B.Brogna, G.Lombardi, B.Guida
29°Congresso nazionale AINR. Milano 27-30 Settembre 2017

“Insolita progressione di una lesione tumefattiva demielinizzante. Descrizione di un caso studiato con tecniche avanzate di RM”

M. De Simone, B.Brogna, D.L.Spitaleri, G.Cicarelli, R.Fantozzi, B.Guida
29°Congresso nazionale AINR. Milano 27-30 Settembre 2017

“Ascesso solitario da streptococco intermedio che mima glioma solitario di alto grado in Paziente adulto immunocompetente. Rapporto di un caso con revisione della letteratura.

B.Brogna, G.Sessa, G.Oliva, M.Magliulo, B.Guida, **M De Simone**
29°Congresso nazionale AINR. Milano 27-30 Settembre 2017

“Non alcoholic Wernicke’s encephalopathy associated with non-hodgkin lymphoma progression”

A De Falco, S.Cella, G.Cicarelli, F. D’Onofrio, **M De Simone**, E. Iannaccone, A.Leo, D.Spitaleri
Neurological Science XLVIII Congress of the Italian Neurological Society
14-17 Oct 2017

“Confronto della perfusione tumorale valutata con tecnica TC e RM in pazienti affetti da glioma di alto grado”.

M De Simone, CF Muccio, A Cerase, SM Pagnotta, G Esposito
XXIV congresso Nazionale associazione italiana di Neuroradiologia Roma 1-3
Ottobre 2008

“Le tecniche di diffusione e perfusione nella diagnosi differenziale RM tra gliomi di alto grado, linfomi e metastasi cerebrali ”

M De Simone, CF Muccio, A Bartolini, A Cerase, G Esposito
XXIV congresso Nazionale associazione italiana di Neuroradiologia Roma 1-3
Ottobre 2008

“Confronto tra sequenza FLAIR e studio di Perfusione nella diagnosi differenziale RM tra gliomi di alto grado e metastasi cerebrali evidenti come lesioni solitarie con impregnazione dopo mdc.”

C.F.Muccio, **M De Simone**, A. Bartolini, G. Esposito, G. Iorio, G. Catapano, A. Cerase. Congresso AINO Roma 29/06-02/07

“Le tecniche di Diffusione e Perfusione nella diagnosi differenziale RM tra gliomi di alto grado, linfomi e metastasi cerebrali ”

C.F.Muccio, A. Cerase, **M De Simone**, A. Bartolini, G. Esposito, C. Colosimo.
Congresso AINO Roma 29/06-02/07

“Necrotic cerebral tumors and cerebral abscesses: differential diagnosis by perfusion-weighted magnetic resonance imaging.”

C.F. Muccio, **M. De Simone**, A.Bartolini, G.Esposito, I.M.Vallone, A.Cerese
In "New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology" Napoli 14-16 Aprile 2008

“Perfusion weighted imaging and diffusion weighted imaging in the MRI differential diagnosis of high-grade gliomas, cerebral lymphomas and cerebral metastases.”

C.F. Muccio, A.Cerese, **M. De Simone**, A.Bartolini, G.Esposito, C.Colosimo
In "New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology" Napoli 14-16 Aprile 2008

“Confronto tra tecnica di perfusione con TC multistrato a 4 strati e RM nella valutazione dei gliomi di alto grado.”

M. De Simone, C.F. Muccio, G. Esposito, G. Iorio, A. Cerase
Congresso AINO Roma 29/06-02/07

“La RM in diffusione e perfusione nella valutazione del grading dei gliomi cerebrali.”

C.F. Muccio, **M De Simone**; A Bartolini, F Savarese, A Cerase
Congresso AINO Roma 29/06-02/07

Premio per il miglior poster

“Ruolo della Risonanza magnetica nella valutazione del sovraccarico marziale nel miocardio e nel fegato”.

M De Simone, MG Brizi, A. Bernardini, L.Natale L. Bonomo. Congresso Nazionale SIRM 2008

“MRI after radiation therapy in advanced cervical cancer: when and why cervical tumor can mimic residual tumor”.

B. Gui, A.L. Valentini, R. Manfredi, **M. De Simone**, D. Smaniotto, L. Bonomo.
RSNA Chicago 2007

Relatore

Relazione: “Ultrasuoni focalizzati per il trattamento del tremore”
Convegno Le terapie avanzate nella malattia di Parkinson : indicazioni cliniche e accettazione delle procedure”
Avellino 25 Novembre 2023

Relazione: “Neuroimaging”
Corso AO Spine: I traumi del rachide cervicale sub-assiale
Avellino 23 Novembre 2023

Relazione “Le neoplasie cerebrali primitive e secondarie- diagnosi e moderne terapie”
Corso Le urgenze neurologiche e le neoplasie cerebrali
Avellino 27 Ottobre 2023

Relazione “Casi clinici: difficoltà Terapeutiche, il Neuroradiologo”
Corso PDTA ictus
Avellino 12 Settembre 2023

Moderatore “ Urgenze Neuroradiologiche”
Avellino 31 Maggio-1 Giugno 2023

Relazione “In sala Angiografica”
Convegno “Gestione dell’ Ictus in Stroke Unit: dalle Linee guide alla real life”
Avellino 8 Giugno 2019

Relazione “La Neurointerventistica: modelli organizzativi a confronto”
Workshop ISO-Angels Campania “Organizzazione e qualità nella gestione dell’Ictus Acuto”
Napoli 15 Marzo 2019

Relazione "Diagnosi strumentale nello stroke: ruolo della TC e della RM"
Convegno "ictus ischemico: nuove procedure strumentali e diagnostiche"
Avellino 29 Aprile 2017

Relazione "Deko, Nucleoplastica e Termolesione delle faccette articolari"
Convegno "Il mal di schiena: problema sociale"
Avellino 8 aprile 2014

Relazione "Quali informazioni dalla RMN nel CWP"
IV Expert Meeting sulla "Fibromialgia e Sindromi da dolore muscolo-scheletrico
cronico diffuso".
Roma 28-29 Gennaio 2011.

Relazione "*Lesioni midollari: il ruolo della neuroradiologia*"
Evento formativo "La lesione midollare: dall'acuto alla riabilitazione"
Telese Terme 3-4 giugno 2010

Relazione "*Le immagini del parlare*" nel convegno riabilitazione.
Roccapiemonte 4-5 Dicembre 2008.

Relazione "*Un caso di neoplasia del sistema nervoso centrale*"
Convegno "Le neoplasie del Sistema Nervoso Centrale".
Benevento 7 ottobre 2008

Relazione "*Il mesotelioma pleurico*"
III incontro multidisciplinare "Le malattie della pleura e del mediastino".
Roma 23-24 novembre 2006

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEI PROGETTI

Focus su emorragie cerebrali non traumatiche
Maggio e Ottobre 2023
Evento 26-5087

Stroke dal triage alla sala angiografica
Ottobre e novembre 2022 A.O. San Giuseppe Moscati
Evento 26-4691

Il circolo cerebrale: anatomia, tecniche di studio e patologia
Maggio 2022 A.O. San Giuseppe Moscati
Evento 26-4533

Stroke dal triage alla sala angiografica
Dicembre 2021 A.O. San Giuseppe Moscati
Evento 26-4345

Sanità e sindacato del futuro: riflessioni e proposte delle donne
Febbraio 2024 ospedale CTO
Comitato organizzativo evento ECM 889-401440

CONVEGNI

Partecipazione regolare a corsi e convegni delle società scientifiche di Neuroradiologia
Vengono allegati gli attestati dei corsi più recenti

14-02-2024

Marta De Simon

