

# CURRICULUM VITAE

La sottoscritta **M. D. S.** consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000 dichiara:

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
PEC  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**D. S. M.**  
Via

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date:  
Nome e indirizzo del datore  
di lavoro  
Tipo di settore  
Tipo di impiego

Dal 01-02-13 ad oggi  
**A.O. "S.G. Moscati"** c.da Amoretta  
83100 Avellino  
U.O.C. Neuroradiologia Dipartimento Testa Collo  
Dirigente Medico Neuroradiologo a tempo pieno.  
Attività diagnostica TC e RM anche con impiego di tecniche avanzate  
(perfusione, spettroscopia, studi di dinamica liquorale, trattografia, esami per la  
selezione dei Pazienti del percorso ictus.)  
Attività interventistica mininvasiva spinale e biopsie vertebrali  
Attività interventistica endovascolare (stroke, aneurismi, ematomi  
subdurali).  
Incarico di alta specialità neuroradiologia interventistica da maggio 2021

Date:  
Nome e indirizzo del datore  
di lavoro  
Tipo di settore

Dal 01-02-10 al 01-02-13  
**A.O.R.N. "G.Rummo"** via dell'Angelo 1  
82100 Benevento  
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE. UO.C. Neuroradiologia -.

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	<b>A.O.R.N. "San Carlo"</b> 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	<b>A.O.R.N. "G.Rummo"</b> 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
<b>Soggiorni di studio o addestramento professionale</b>	
Date	Dal Giugno 2018 a Giugno 2019 frequenza mensile (1 settimana al mese)
Istituto di istruzione o formazione	UOC Neuroradiologia " <b>Ospedale Niguarda 'Ca grande'</b> " Milano Neuroradiologia interventistica endovascolare
Date	Dal Novembre 2015 al Maggio 2016 frequenza mensile
Istituto di istruzione o formazione	Ospedale pediatrico " <b>Bambino Gesù</b> " di Roma Neuroradiologia Pediatrica

Date	Dal 21 AL 25 GIUGNO 2010
Istituto di istruzione o formazione	AZIENDA USL DI BOLOGNA- <b>OSPEDALE BELLARIA</b> 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	<b>Neurological Hospital of McGill University</b> 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.
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>FORMEZ PA</b>
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	<b>Unipegaso</b>
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 " <b><i>Policlinico Gemelli</i></b> ", 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	<b>Università degli studi di Napoli</b> 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

