

# EUROPEAN CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME	ROMANO ANDREA
INDIRIZZO	VIA MARIO FASCETTI 5 00136 ROMA
TELEFONO	3473581166
E-MAIL	<a href="mailto:andrea.romano@uniroma1.it">andrea.romano@uniroma1.it</a>
NAZIONALITA'	ITALIANA
DATA DI NASCITA	23.05.1976
CODICE FISCALE	RMNNDR76E23A269U

## ESPERIENZA LAVORATIVA

2023	Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica; Membro della Giunta di Dipartimento NESMOS; Membro della Giunta di Facolta di Medicina e Psicologia
2020-2023	ricercatore tipo B a tempo determinato, Dipartimento NESMOS, Università Sapienza Roma, con funzioni assistenziali
2019	contratto ospedaliero di dirigente medico di I livello a tempo indeterminato
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II Fascia valida fino al 2024
2014-2018	contratto ospedaliero di dirigente medico di I livello per sostituzione di collega in aspettativa (4 anni)

2013-2014	contratto ospedaliero di dirigente medico di I livello per 10 mesi (DICEMBRE 2013-OTTOBRE 2014) per sostituzione di collega in aspettativa
2013	contratto di conferimento incarico di collaborazione professionale per lo svolgimento del progetto di ricerca "tauRX-TRx237-015" condotto presso l'UOC di neuroradiologia dell'azienda ospedaliera Sant'Andrea (15 giugno 2013 – 14 ottobre 2013)
2012-2013	contratto ospedaliero di dirigente medico di I livello per 5 mesi (novembre 2012-marzo 2013) per sostituzione di collega in maternità
2010-2013	consulenza scientifica (contratto a progetto) presso l'IRCSS S. Raffaele Pisana, Roma
2009-2012	titolare dell'assegno di ricerca: "RUOLO ED IMPLEMENTAZIONE DELLE TECNICHE DI RISONANZA MAGNETICA CON TRATTOGRAFIA NELLA PIANIFICAZIONE NEUROCHIRURGICA DEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA CEREBRALE" presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Sapienza,
2009-2012	contratto assistenziale presso la U.O.C. di Neuroradiologia, Azienda Ospedaliera S. Andrea
2007-2012	attività libero professionale presso centri diagnostici convenzionati con il SSN ed enti privati: Clinica Madonna della Fiducia, Gilar Medical House, Ecorad
2006-oggi	revisore di lavori scientifici per riviste internazionali : European Radiology, Eurorad, American Journal of Neuroradiology, Neurosurgery, Neurology India, Journal of Pediatric Intensive Care, Neuroradiology, La Radiologia Medica
2004-2012	implementazione delle tecniche di attivazione corticale e di trattografia cerebrale. programmazione di pianificazioni pre-chirurgiche nei pazienti affetti da neoplasie cerebrali. sviluppo del BRAIN MAPPING
2004	inizio della collaborazione con il reparto di neurochirurgia dell'azienda ospedaliera S. Andrea per lo sviluppo di applicazioni neuroradiologiche e neurochirurgiche nel campo delle patologie cerebrali mediante l'utilizzo della Risonanza Magnetica Intraoperatoria installata nella sala operatoria "BRAIN SUITE"
2002-2004	attività di ricerca_ neoplasie cerebrali mediante l'utilizzo di tecniche di risonanza magnetica di avanguardia (diffusione, perfusione, tecnica "bold", spettroscopia, tensore di diffusione, trattografia

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

- 2000-2001 attività di ricerca: malattie cerebrovascolari, malattie neurodegenerative, atrofia cerebrale mediante tecnica "Voxel Based Morphometry"
- 2005-oggi Implementazione di tecniche RM (trattografia e BOLD) nella pianificazione pre-operatoria di pazienti affetti da tumore cerebrale.
- 2015-oggi Implementazione di tecniche diagnostiche e di elaborazione di immagini TC e RM nella valutazione di pazienti affetti da stroke ischemico. Esperto nella valutazione delle linee guida ISO-SPREAD nella gestione del paziente con stroke, dalla fase acuta dell'insorgenza dei sintomi alle fasi più tardive o con comparsa di sintomi al risveglio, al fine di arruolare correttamente il paziente nell'ambito dei trattamenti medici o intravascolari. Esperto nella gestione dei software di elaborazione di immagini per una corretta valutazione dei segni precoci di ischemia cerebrale, del sito di occlusione vasale, dei circoli collaterali vascolari intracranici, dell'interpretazione dei dati emodinamici perfusionali con TC e RM.
- 2015-2018 dottorato di ricerca in "Tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-facciale", XXXI ciclo, Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- 2014 vincitore di Borsa di Studio della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)
- 2010 Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging - HEAD AND NECK - Lisbona
- 2007 corso "Trattamento endovascolare nella patologia vascolare intracranica – corso pratico di Neuroradiologia Interventistica in stabulario su animali e in sala angiografica su pazienti". Milano
- 2006 Iscrizione alla Società Italiana di Radiologia Medica - SIRM
- 2005 vincitore di Borsa di Studio della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)  
frequenza presso il reparto di Neuroradiologia dell'Ospedale "Le Torrette" di Ancona diretto dal Prof. Ugo Salvolini  
approfondimento della tecnica di Spettroscopia con Risonanza Magnetica

2002-2005	<p>specializzazione in radiodiagnostica presso l'Azienda Ospedaliera S. Andrea, II Facoltà di medicina e Chirurgica, Università degli Studi di Roma "Sapienza": 70/70 e Lode</p> <p>Titolo della Tesi di Specializzazione: APPLICAZIONI DEL TENSORE DI DIFFUSIONE IN NEURORADIOLOGIA: ANALISI DEL FASCIO CORTICO-SPINALE E DELLA RADIAZIONE OTTICA IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE CEREBRALE PRIMA E DOPO INTERVENTO CHIRURGICO; relatore: Prof. Luigi Maria Fantozzi</p>
2003	<p>abilitazione all'esercizio professionale. Iscrizione all'Albo dei Medici di Roma: M52370</p>
2003	<p>iscrizione all'Associazione Italiana di Neuroradiologia - AINR</p>
2001	<p>Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Sapeinza", I Facoltà: 110/110 e Lode</p> <p>Titolo della Tesi di Laurea: ANOMALIE DELLA SOSTANZA BIANCA CEREBRALE (LEUCOARAIOSI) E RISCHIO EMORRAGICO DOPO TROMBOLISI NELL'ICTUS ISCHEMICO ACUTO: ANALISI DELLE COORTI DEL I E II EUROPEAN COOPERATIVE ACUTE STROKE STUDY (ECASS); relatore: Prof. Corrado Argentino</p>
1995	<p>Diploma Maturita' Classica. Istituto S. Teresa di Gesù: 60/60</p>

#### ATTIVITA' DIDATTICA E CORSI

2020-2022	<p>Docenza Master di Neuroradiologia Diagnostica</p>
2018-2022	<p>Docenza Master di Neuroradiologia Interventistica</p>
2017-2022	<p>Docenza Master di Terapia del Dolore</p>
2013-2022	<p>relatore ad eventi congressuali e corsi ECM SIRM-AINR-ISMRM</p> <p>relatore ad eventi congressuali e corsi ECM presso il reparto di Radiologia diretto dal Dott. Vincenzo Bifulco, Ospedale Giovanni Paolo II – ASL di OLBIA</p>
2010-2015	<p>relatore ad eventi congressuali e corsi ECM presso il reparto di Radiologia dell'IRCSS San Raffaele Pisana, Roma</p>
2010-2013	<p>relatore ad eventi congressuali e corsi ECM presso il reparto di Radiologia dell'IRCSS San Raffaele Pisana, Roma</p>
2004-2007	<p>didattica nel corso di Laurea Breve per Fisioterapisti, Università degli studi "Sapienza" Roma</p>

**CAPACITA' E  
COMPETENZE  
PERSONALI**

ottime capacità di gestione dei rapporti interpersonali

acquisita esperienza decennale nella padronanza del linguaggio in ambito congressuale, didattico e nella professione lavorativa quotidiana

**MADRELINGUA  
ALTRE LINGUE**

italiano

inglese

capacità di lettura

ottima

capacità di scrittura

buona

capacità di espressione orale

buona

**COMPETENZE ED ABILITA'  
TECNICHE**

ottima conoscenza di "console" di elaborazione dati in ambito radiologico (siemens, philips, general electric)

ottima conoscenza di software: sistemi windows e mac, office (powerpoint, excel, word), spss

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE**

92 pubblicazioni indicizzate su riviste internazionali (fonte SCOPUS)

2327 references

H-Index: 23

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi  
del **Regolamento UE 679/2016***

**Firma**

Roma, 15 maggio 2023

**Andrea Romano**





