

TITOLO

Step by Step: un viaggio a 360 gradi nella Risonanza Magnetica

DURATA: 5 ORE

ECM: 5

Programma – corso FAD ASINCRONO

"Il corso fornisce strumenti teorici e pratici per migliorare la qualità diagnostica in RM, gestire i protocolli e ridurre rischi operativi, valorizzando l'innovazione tecnologica e l'uso dell'Intelligenza Artificiale."

1. Fondamenti e applicazioni cliniche Overview sulle tecniche di saturazione del segnale	F.MARCONI
2. Strategie per migliorare la compliance Capacità comunicative e tecniche di empatizzazione in RM	F.MARCONI
3. Revisione dei protocolli, ottimizzazione sequenze e indicazioni cliniche aggiornate. Updates sul Protocollo di studio della RM Mammaria	C.GAMBARETTO
4. Approccio pratico, gestione del paziente, problematiche comuni e soluzioni operative. Tips & Tricks nello studio Entero RM: criticità e procedure diagnostiche	D.FIERRO
5. Applicazioni innovative, workflow avanzati e potenzialità diagnostiche. Imaging sintetico e generativo e integrazione con Intelligenza Artificiale	D.FIERRO
6. Riduzione artefatti da metalli, strategie di sequenza e casi clinici applicativi. Tecniche MARS: funzionamento e acquisizione nella pratica clinica	M.CONTE

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARCONI FABIO
Indirizzo	FORTE NUOVA- VIA DEMOSTENE 12 C.A.P. 00010
Telefono	0690024098
Cellulare	3893130683
Fax	0690024098
E-mail	fabio.marconi@opbg.net
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	02-07-1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (1988-2017)	Qualifica, Nome società, Città, Provincia Ospedale pediatrico Bambino Gesù Roma	1998-2010
Date (1996-2013)	Qualifica, Nome società, Città, Provincia Ospedale Madre Giuseppina Vannini Via dell'acqua bullicante 4	
Date 1990-1998	Qualifica, Nome società, Città, Provincia Ospedale Rome American Hospital Via Longoni Roma	1990-1998
Data 1987-1990	Qualifica, Nome società, Città, Provincia Studio di radiologia EURADIO Viale dell'arte Roma Prof. Buoni	1987-1990

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Edmondo de Amicis Diploma tsrm Abilitazione all'albo Equipollenza a laurea breve
---	---

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[Italiano]

ALTRE LINGUA

[Inglese]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[buono.]

[buono.]

[buono.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Esperto di risonanza magnetica nucleare , con specializzazione in Cardio-RM. Studi avanzati neuro-Body- Esperienza pluriennale con tomografi, Siemens, Philips, e General Electric. Competenze di gestione gruppo: Fondatore di Diagnostica service srl Società fornitrice di tsrm a strutture private- Organizzatore di eventi scientifici quali: Primo corso di Aggiornamento per TSRM Ospedale M.G. Vannini Roma 23/24/25-Settembre-2004 Corso di Radiologia Pediatrica 14° Congresso Nazionale TSRM Riccione 6/7 Aprile 2011- Incontro Nazionale di Radiologia Pediatrica Roma 2012 Le Radiazioni e il Bambino Diagnostica per immagini e radioterapia 15°Congresso nazionale TSRM Riccione 20-04-2013 Cofondatore del Gruppo Nazionale di Radiologia pediatrica Comitato scientifico della Federazione Italiana TSRM-

DOCENZE E RELAZIONI

**14-10-2005 (Roma Ospedale Bambino Gesù)
Corso Pratico Di risonanza Magnetica (5 edizioni)
14-11-2010 (Roma Ospedale Bambino Gesù)
Fondamenti della Tecnica di esecuzione della tomografie computerizzata, esercitazione pratica-(3 Edizioni)
2/5-10-2007 (Genova)
XXVIII Congresso Nazionale della società Italiana di Cardiologia Invasiva:
La RM Cuore :Un altro modo per vedere il cuore
16-06-2007 (Roma)
Relatore unico Corsi Regionali per TSRM:
Risonanza Magnetica Del Distretto Addominale-
11-06-2009 (Pescara)
Diagnostica per immagini dell'addome:
Relatore unico su RM Addominale-
21-09-2009 (Viterbo)
Relatore Evento dal titolo Le Coronarie ai Raggi x-
12/18/21-10-2009 (Roma)
Fondamenti tecnico scientifici di base in R.M.
Corso di 8 ore unico relatore presso asl RMB-**

25-09-2010 (Vallo Della Lucania)

Principi teorici ed applicativi per l'esecuzione di TC Coronarica e Cardio-Rm-

Relatore (Principi di acquisizione in cardio-rm-

11-10-2010 (Roma)

Corso Base di imaging Diagnostico in Tc/Rm

Reuisiti Tecnologici delle apparecchiature

14-04-2012 Roma (Sviluppo e progresso)

Corso monotematico:

Dal Protone All'immagine-

12-05-2012 Roma Sviluppo e Progresso)

Nozioni di Cardio-RM

09-06-2012 Roma (Sviluppo e Progresso)

La T.C.Body nell'adulto ed in Pediatria Nozioni Fondamentali

14-07-2012 Roma (Sviluppo e progresso)

Nozioni Di Rm Addome

27-10-2010 Roma (Sviluppo e Progresso)

Nozioni Di Rm Neuro

30-11-2012 (Firenze)

Relatore Evento "La Diagnostica per immagini ed il PS un percorso difficile, dal politrauma al codice bianco esperienze a confronto-

Titolo della relazione:

Cardio tc In Urgenza? Come e quando-

16/23-04-2013/07-05-2013 (Roma Università Cattolica)

Tecniche di radioprotezione in Tomografia Computerizza

Titolo Relazione: La Tc in Pediatria

28-09-2013 (Pisa)

La Radiologia a Misura di Bambino

14/17-10-2014 (Genova)

XXXV° Congresso Nazionale della società Italiana di Cardiologia Invasiva:

17-18 Aprile 2015. (Rimini)

Congresso Nazionale Tsrn

Organizzatore e responsabile scientifico radiologia pediatrica

14-11-2015 (Roma)

Società Italiana Di Cardiologia

29-30 Settembre 1017

Congresso nazionale federazione tsrm

Respnsabile scientifico del corso G7 Di radiologia Pediatrica

Dal Giugno 2016 Docente al corso di laurea per Tsrn Università La Sapienza

Dove insegno Tac pediatrica e Risonanza Magnetica

Docente al Master Universitario Primo livello :

Tecniche di risonanza magnetica in ambito clinico e di ricerca

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Recenti

Giornale italiano di cardiologia
volume 8 suppl.1 al n.12 dicembre 2007

c371:

la risonanza magnetica nell'imaging di miocardite con presentazione simil infartuale

journal of cardiovascular medicine
volume 8 2007

late enhancement detected by cardiac magnetic resonance imaging in acute myocarditis mimicking acute myocardial infarction: locations patterns and lack of correlation with systolic function

Giornale Italiano Di Urologia:

Uro-Rm Nella malattia del giunto

A.Ginepri F.Marconi C.Mattioli G.Alessi

Marconi Fabio



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GAMBARETTO CHIARA
Indirizzo	VIA SELCELLA 252 ; CAP 04014 ; PONTINIA (LT) ITALY
Telefono	3383506178
E-mail	chi.gamb@gmail.com chiara.gambaretto@pec.tsrm.org
Nazionalità	italiana
Data di nascita	25/11/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 16 ottobre 2017 ad oggi</p> <p>Azienda Sanitaria Locale di Latina- Ospedale S.M. Goretti , sede legale Via P.L. Nervi cc LatinaFiori - 04100 Latina</p> <p>Contratto a tempo indeterminato come tecnico sanitario di radiologia medica.</p> <p>Operatore Rm, Tc e radiologia tradizionale, in emergenza ed in elezione. Operatore in sala operatoria per interventi, in elezione ed in regime di urgenza, di chirurgia vascolare, ortopedia e neurochirurgia.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 18 luglio 2008 al 15 ottobre 2017</p> <p>Azienda Policlinico Umberto I, viale del Policlinico 155, 00161, Roma</p> <p>Contratto a tempo indeterminato come tecnico sanitario di radiologia medica.</p> <p>Operatore Rm, Tc, sala operatoria e radiologia tradizionale, presso il Dipartimento di Emergenza ed Accettazione.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di impiego | <p>Dal 1 dicembre 2005 al 18 luglio 2008</p> <p>Centro immagini Rm-Tac, casa di cura Pio XI, via Aurelia 559, 00165, Roma</p> <p>Contratto a tempo indeterminato come tecnico sanitario di radiologia medica.</p> |

- Principali mansioni e responsabilità

Operatore Rm-Tc.

Alla bisogna utilizzato nei servizi di mammografia e di radiologia tradizionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica da conseguire

Nell'anno accademico 2018/2019

UNICUSANO- Università degli studi Nicolo' Cusano telematica di Roma

Master di I livello in Gestione del Coordinamento nelle professioni sanitarie, conseguito il 21/02/2020.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica da conseguire

Dall'anno accademico 2007/2008 all'anno accademico 2008/2009

Università degli studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Medicina e Chirurgia, sede Polo Pontino (Latina)

Laurea Specialistica Biennale in Tecniche Diagnostiche conseguita il 18/11/2009 con la votazione 110/110 con Lode.

Titolo della tesi "Cardio-RM in emergenza: aspetti tecnici e protocolli".

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Dall'anno accademico 2002/2003 all'anno accademico 2004/2005

Università degli studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Medicina e Chirurgia, sede Policlinico Umberto I

Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia conseguita il 3/11/2005 con la votazione di 110/110 con Lode.

Titolo della tesi "Tecniche ed apparecchiature per l'esecuzione di un esame radiologico in Pronto Soccorso".

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Anno accademico 2001/2002

Università degli studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Scienze Biologiche

Approfondite materie quali fisica 1 e inglese.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Dall'anno scolastico 1996/1997 all'anno scolastico 2000/2001

Liceo scientifico statale "E. Mayorana" di Latina.

Diploma di maturità scientifica.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	DISCRETA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	ECCELLENTI CAPACITÀ DI LAVORARE IN EQUIPE CON I COLLEGHI E LE ALTRE FIGURE PROFESSIONALI DEL CAMPO SANITARIO PER MEGLIO IMPOSTARE,ESEGUIRE E DOCUMENTARE L'ESAME DIAGNOSTICO RICHIESTO. ECCELLENTI CAPACITÀ ANCHE NEL RELAZIONARSI CON IL PAZIENTE SIA DA UN PUNTO DI VISTA PROFESSIONALE CHE UMANO.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	CAPACITÀ DI GESTIONE DEI TURNI CON I COLLEGHI PER COPRIRE I VARI SERVIZI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN BASE AI CARICHI DI LAVORO E RESPONSABILITÀ NELL'ORDINARE MATERIALI DI NATURA TECNICA E FARMACEUTICA DI USO ROUTINARIO NEI SERVIZI DI TAC E RMN.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	ELEVATA ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DI : RISONANZA MAGNETICA GENERAL ELECTRIC (Ge) SIGNA 1.5 TESLA SOFTWARE EXCITE E RISONANZA MAGNETICA 1.5 TESLA SIEMENS AERA E SOLA FIT; TC SPIRALE Ge HIGHSPEED; TC MULTISLICE Ge LIGHTSPEED 4,8,16 E 64 CANALI; TC MULTISLICE SIEMENS FORCE, SOMATOM 128 CANALI; STAZIONE DI LAVORO Ge ADVANTAGE WINDOWS 4.1- 4.2- 4.4 E SYNGOVIA; APPARECCHIATURE Ge E SIEMENS PER RADIOLOGIA TRADIZIONALE ED INTERVENTISTICA; APPARECCHIATURE MAMMOGRAFICHE. ELEVATA ESPERIENZA NEI SEGUENTI ESAMI: ESAME FUNZIONALE DEL CRANIO (DIFFUSIONE, PERFUSIONE, BOLD, SPETTROSCOPIA) ATTRAVERSO RMN; PERFUSIONE CEREBRALE ATTRAVERSO TC MULTISLICE; ESAMI PER LO STUDIO RMN IN DINAMICA DELL'APPARATO DIGERENTE E DEL PAVIMENTO PELVICO; STUDIO DEL CUORE E DELLE CORONARIE ATTRAVERSO TC MULTISLICE E RMN; SPETTROSCOPIA, DIFFUSIONE E PERFUSIONE DELLA PROSTATA CON RMN; STUDIO DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE E ADDOMINALE ATTRAVERSO RMN,TC E RADIOLOGIA TRADIZIONALE; STUDIO DELLA MAMMELLA ATTRAVERSO RMN E APPARECCHI MAMMOGRAFICI; STUDIO FETALE E PLACENTARE CON RMN; STUDI NEONATALI CON RISONANZA MAGNETICA DI VARIO TIPO (ENCEFALO, ADDOME) STUDIO ANGIOGRAFICO DEI GROSSI VASI E DEI VASI PERIFERICI CON RMN E TC MULTISLICE; ESAMI DENTAL TC DELL'ARCATA SUPERIORE ED INFERIORE; ESAMI INTERVENTISTICI SOTTO GUIDA TC.

CONOSCENZE INFORMATICHE : WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT, INTERNET E POSTA ELETTRONICA.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

ECCELLENTI CAPACITÀ DI AUTONOMIA NELL'IMPOSTAZIONE, ACQUISIZIONE, DOCUMENTAZIONE E POST-PROCESSING DEGLI ESAMI ESEGUITI.

CAPACITÀ NEL COLLABORARE TECNICAMENTE ALLA STESURA DI LAVORI ED ARTICOLI SCIENTIFICI.

CAPACITÀ NEL GARANTIRE VELOCITÀ DI ESECUZIONE E OTTIMA QUALITÀ DIAGNOSTICA DEGLI ESAMI FERMO RESTANDO LA QUALITÀ DEL RAPPORTO CON IL PAZIENTE.

ABITUATO A LAVORARE CON GRANDI CARICHI DI LAVORO GIORNALIERI.

ULTERIORI INFORMAZIONI

AA 2025/2026, corso di laurea in TSRM (polo di Latina) La Sapienza: docente associato dei moduli “Scienze tecniche mediche e applicate” nell’ambito dell’insegnamento di “Diagnostica per immagini 3: tecniche di risonanza magnetica”.

13 maggio 2024, AITeRM Associazione Italiana Tecnici Esperti di Risonanza Magnetica: nominata come membro del Comitato Scientifico.

AA 2024/2025, corso di laurea in TSRM (polo di Latina) La Sapienza: docente associato dei moduli “Scienze tecniche mediche e applicate” nell’ambito dell’insegnamento di “Diagnostica per immagini 3: tecniche di risonanza magnetica”.

AA 2023/2024, corso di laurea in TSRM (polo di Latina) La Sapienza: docente associato dei moduli “Scienze tecniche mediche e applicate” nell’ambito dell’insegnamento di “Diagnostica per immagini 3: tecniche di risonanza magnetica”.

Dicembre 2023: organizzatrice e relatrice del corso aziendale accreditato, pratico e teorico, per TSRM, intitolato “Risonanza Magnetica in Emergenza/Urgenza per TSRM” .

Ottobre 2023: organizzatrice e relatrice del corso aziendale accreditato, pratico e teorico, per TSRM, intitolato “Angio TC in emergenza/urgenza: ottimizzazione dei protocolli e revisione della qualità ”.

AA 2022/2023, corso di laurea in TSRM (polo di Latina) La Sapienza: docente associato dei moduli “Scienze tecniche mediche e applicate” nell’ambito dell’insegnamento di “Diagnostica per immagini 3: tecniche di risonanza magnetica”.

AA 2021/2022, corso di laurea in TSRM (polo di Latina) La Sapienza: docente associato dei moduli “Scienze tecniche mediche e applicate” nell’ambito dell’insegnamento di “ Diagnostica per immagini 3: tecniche di risonanza magnetica”.

Febbraio 2021: organizzatrice e relatrice del corso aziendale accreditato, pratico e teorico, per radiologi e TSRM, intitolato “Triple/Quadruple Rule Out con mdc in pazienti con dolore toracico acuto in regime di Pronto Soccorso”.

AA 2020/2021, corso di laurea in TSRM (polo di Latina) La Sapienza: docente associato del modulo “Scienze tecniche mediche e applicate” nell’ambito dell’insegnamento di “Diagnostica per immagini 2 e Diagnostica per immagini 3: tecniche di risonanza magnetica”.

AA 2019/2020, corso di laurea in TSRM (polo di Latina) La Sapienza: docente associato del modulo “Scienze tecniche mediche e applicate” nell’ambito dell’insegnamento di “Diagnostica per immagini 2 e Diagnostica per immagini 3: tecniche di risonanza magnetica”.

26 novembre 2019 presso E.C.M. Formazione Nazionale Continua, Axenso: partecipazione al corso FAD ECM “Proteggere dall’influenza con la vaccinazione-II edizione”.

Dal aa 2011/2012 al aa 2015/2016, corso di laurea in TSRM (Polo di Rieti) La Sapienza: docente associato per l’insegnamento della materia “Apparecchiature dell’area Radiologica” degli studenti del I anno.

19 novembre 2009: relatrice al corso ECM “Diagnostica per immagini osteoarticolare-muscolotendinea e della mammella” organizzato dall’azienda Policlinico Umberto I.

10 ottobre 2009: docente all’iniziativa formativa “Informatizzazione in radiologia: RIS e PACS” organizzato dall’azienda U.S.L. Roma A.

15 settembre 2009: relatrice al corso “RM stato dell’arte: Ultimi sviluppi tecnici e novità” organizzato dal Patrocinio del Coordinamento dei Collegi dei TSRM della Regione Lazio.

13 dicembre 2008: relatrice al corso di aggiornamento “TC-RM negli studi funzionali e dinamici neuro e body” organizzato dall’Università degli studi di Roma La Sapienza. **3**

ottobre 2008: relatrice al corso “RM stato dell’arte, nuove sequenze e studi funzionali” organizzato dal Patrocinio del Coordinamento dei Collegi dei TSRM della Regione Lazio.

24 gennaio 2008: partecipazione ai lavori del convegno denominato “Il ruolo delle aziende sanitarie nella costruzione della classe dirigente”; organizzato da FIASO. **6**

ottobre 2007: partecipazione al corso di formazione continua degli operatori sanitari, denominato “Organizzazione del lavoro e gestione del rischio clinico nell’area radiologica e radioterapica tra innovazione tecnologica e umanizzazione delle strutture sanitarie”; organizzato da AITRO.

23 giugno 2007: partecipazione al corso di formazione continua degli operatori sanitari, denominato “La privacy in ambito sanitario: utenti, tutela della loro dignità e adempimenti di legge. Il difficile contributo tra obblighi di sicurezza e disponibilità di dati”; organizzato dal Centro Europeo di studi Manageriali.

30 giugno 2006: relatore al VII simposio internazionale sui traumi oculari “Le odontocheratoprosi modificate di Falcinelli”, organizzato dall’International Society of Ocular Trauma.

26-28 giugno 2006: partecipazione al 1° Congresso Nazionale sulla “Predizione, prevenzione e Terapia delle Malattie disabilitanti nell’anziano”, organizzato dalla Federazione Italiana Medicina Geriatria.

14 aprile 2006: partecipazione al corso di aggiornamento professionale per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica “Dental TC” organizzato dalla Regione Lazio in collaborazione con Asclepion.

31 marzo 2006: partecipazione al simposio sull' "Imaging Body MR e Nuove tecniche", organizzato dalla GE Healthcare Technologies.

5 marzo 2005 : partecipazione al corso di aggiornamento " PET NEWS", organizzato dalla Regione Lazio in collaborazione con Asclepion.

17 novembre 2003 : partecipazione al corso "Il Tecnico Sanitario Di Radiologia Medica: un professionista per la sanità", organizzato dall' AEDO TSRM.

PUBBLICAZIONI

1) Co-autrice dell'articolo "*Radiographers and COVID-19 Pneumonia: Diagnostic Performance using CO-RADS*", 28 aprile 2021, Radiography Journal

2) Co-autrice dell'articolo "*Diagnostic Accuracy and Interobserver Variability of CO-RADS in Patients with Suspected Corona Virus Disease-2019: A Multireader Validation Study*", 23 settembre 2020, European Radiology

3) Partecipazione alla scrittura del testo "*Imaging dell'Emergenza-Urgenza*" di G.F. Gualdi, casa editrice Universo, 2006.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

La sottoscritta CHIARA GAMBARETTO, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

Dichiara

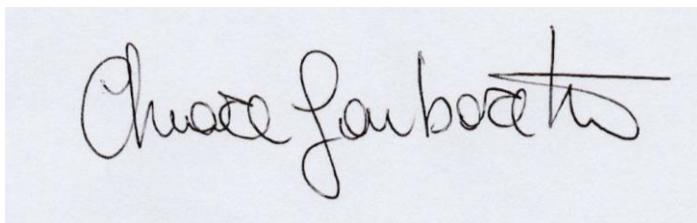
Che le informazioni riportate nel curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMATIVA AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003 N. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara inoltre di essere informata, ai sensi e per gli effetti dall'art. 13 del D. Lgs. 196/03 ivi compresi i diritti che, in relazione al trattamento manuale/informatizzato dei suoi dati personali cui qui espressamente si acconsente, le derivano ai sensi dell'art. 07 della medesima legge.

Latina, 09/11/2025

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Chiara Gambaretto". The signature is written in a cursive, flowing style with a horizontal line at the end.



Curriculum Vitae Manuel Conte

Objective: MRI Cardiac Radiographer

PERSONAL INFORMATION

Full Name: Manuel Conte

Mailing Address: 3 Florey Lodge, Admiral Walk, London W9 3TF

Email: manuelcontetsrm@gmail.com/manuel11990@hotmail.it

Linkedin: [Manuel Conte | LinkedIn](#)

Cell Phone: +44 7576037216

Date of Birth: 11/09/1990

Place of Birth: Italy

Citizenship: Italian

Gender: Male

EDUCATION

2021-2022 **Radiography (MRI) PG Certificate**
City University of London

2017 **Certificate of competence in administering intravenous injections**
University of the West England

2011 – 2013

Laurea Triennale Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia - Sede Santo Spirito
(Equivalent to bachelor's degree in Diagnostic Radiography)
"La Sapienza" University of Rome, Italy
Thesis topic: "*The Study of White Matter Fibres through Fiber Tracking MRI*"
Grade: 110/110 con lode (equivalent to First-class honours)

2005 – 2009

Liceo Scientifico Guglielmo Marconi, Collefero, Roma
High School

PROFESSIONAL EXPERIENCE

June 2022 – Current

Alliance Medical Marylebone
www.alliancemedical.co.uk
Position: MRI Cardiac Radiographer
Key responsibilities: Cardiac MRI, MSK MRI, Neuro MRI, basic and advanced MRI examination with/without contrast injection.
MRI Siemens Sola 1.5 T and 3T Skyra, MR Open Paramed. mentoring, involved in improving patient costumer care.

August 2021 – June 2022

Alliance Medical Marylebone
www.alliancemedical.co.uk
Position: MRI Senior Radiographer
Key responsibilities:
MRI Siemens 1.5 T Sonata and 3T Skyra

January 2016- August 2021

InHealth Group
<https://www.inhealthgroup.com>
Position: MRI Senior Radiographer
Key responsibilities:
MRI Mobile London (Siemens and GE user)

February 2016- December 2018

InHealth Group
<https://www.inhealthgroup.com>

Position: MRI Radiographer

Key responsibilities:

MRI Mobile Unit South West England (Siemens and GE user)

March 2015- December 2015

Clinica Madonna della Fiducia

<http://www.madonnadellafiducia.com>

Position: Diagnostic Radiographer

Key responsibilities:

Operating Theatre, Orthopaedics, Surgery, Endoscopy, Angiography, X-rays

September 2014 – December 2014

Studio Diagnostico Specialistico “Ecomedica” di Valmontone

<http://www.ecomedicaonline.it>

Position: Diagnostic Radiographer

Key responsibilities:

X-rays, Orthopantomography Planmeca 2002, Mammography and Tomosynthesis.

July 2014 – January 2015

UOC di Radiologia dell’Ospedale Oftalmico ASL Roma E

<http://www.asl-rme.it>

Position: Diagnostic Radiographer –Volunteer

Key responsibilities:

X-rays, CT 6-slice Siemens SOMATOM Emotion, MRI 0.18T Esaote, Mammography.

EXTRACURRICULAR AND VOLUNTEER EXPERIENCE

2023 - Current

Sharing Educational video on Likedin and collaboration with “ Everything MRI channel” and AITERM

25 August - 29 August 2014

Certificate of “Professional English Language for Radiographers”

University College of Dublin, Ireland

Learning outcomes:

- Technical language for Radiographers
- Communication with patients in English
- Preparing for conference presentation

PROFESSIONAL

11 August 2016-current	HCPC Permanent Register
2014 - Current	Professional Body – Professional Association of Health Technicians of Medical Radiology of Rome

INTERESTS and ADDED QUALIFICATIONS

2014- 2016	U.G.I. – Unione Giovani Indipendenti Environment Association, Colleferro Key responsibilities: Meeting, assisting and persuading government officials and politicians to vote on legislation in a way that will favour the interests of the environment.
2014 – 2016	Clown Therapy, Batticuore Clown Therapy Association, Colleferro Position: Clown Therapy Doctor Key responsibilities: Bring a smile to sick people!
1998 - 2009	Competitive Swimming. Club: Nuoto Colleferro. Italian Juniores swimming championship.
Driver's License	UK Driver's License (DVLA) – Class B
Languages	Italian :Native speaker English: CEFR Level C1 (IELTS: 12.12.2020)
Technology	-Radiology Information System (RIS) (Database) -Picture Archiving and Communication System (PACS) (Medical Imaging Technology) -Microsoft Office -Internet -Email -Burning CD/DVD

CURRICULUM VITAE

FIERRO DAVIDE

Luogo di Nascita : Roma
Data di Nascita : 30 Luglio 1986
Cittadinanza : Italiana
Stato Civile : Coniugato
Residente : Via Giovanni Devich 46 – 00143 Roma
Cell. : 347 3060546
E-mail : fierrodavide852@hotmail.com;
PEC : davidefierro@pec.it; davide.fierro@pec.tsrmppstrproma.it



“Il sottoscritto FIERRO DAVIDE, ai sensi di quanto previsto dagli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione al pubblico concorso, sono conformi all’originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità”.

- **ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

- **01/10/2025:** Vincitore di procedura concorsuale per borsa di ricerca da svolgersi presso il dipartimento di scienze radiologiche , oncologiche e anatomo-patologiche di “Sapienza Università di Roma” Settore concorsuale scientifico disciplinare MEDS-22/A. Piano nazionale complementare-Investimento I.1 - Programmi PNC DM MEF 15 Luglio 2021 - Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale PROGETTO PNC SALUTE “D3 4 HEALTH” - SPOKE 1 CUP B53C22006120001- CODICE PROGETTO PNC_0000001.
Attività di ricerca su Scanner Cima X, Siemens 3T.
- **1/10/2024:** Chiusura cambio contestuale a tre, presa di servizio presso **Policlinico Umberto I di Roma, Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, assegnato alla Radiologia Centrale, servizio di Risonanza Magnetica e Ricerca, macchinari utilizzati: GE Discovery MR 750 3T, Siemens Magnetom VIDA 3T, Siemens Magnetom CIMA X 3T, Siemens Avanto 1,5T. Contratto assunto full time categoria D0, 36 ore settimanali. Principali ambiti di studio: Cuore (CMR), Prostata (Pirads V2.1), Addome Superiore, Mammella, Entero RM, Scavo pelvico femminile, Cardio Fetale.
- **1/07/2021 - 30/09/2024:** Vincitore concorso integrato ASL Roma 4/5/6, firma del contratto indeterminato in data 17/06/2021, presa di servizio in data 1/07/2021 presso ASL ROMA 6, Ospedale dei Castelli Romani. **Dal 01/07/2021 assunto full time nella categoria di Tecnico di Radiologia Medica, cat. D0**, assegnato al Dipartimento di Diagnostica per immagini assegnato al servizio di Risonanza Magnetica sia 1,5T (GE, Optima 450) che 0,22T con principali campi di applicazione in: Neuro, Imaging Addominale, MSK.
- **30/03/2020 – 30/06/2021:** Vincitore Manifestazione d’interesse per soli titoli per conferimento di incarico a tempo determinato in merito dell’ambito dell’emergenza Covid 19 presso l’Azienda Ospedaliera Sant’Andrea di Roma. **Assunti full time con contratto a tempo determinato nel profilo professionale Tecnico di Radiologia medica cat. D0**, assegnato al servizio di Diagnostica per

Immagini con principali funzioni in: Risonanza Magnetica (GE, Voyager 1,5T con Air Coil e Air Recon, Siemens Aera 1,5T) principali ambiti di studio relativi all'imaging addominale e cardiaco, TC e Sala Operatoria (Ortopedia, Chirurgia vascolare), Servizio di Emergenza (DEA).

- **1/4/2019 – 31/3/2020:** Vincitore concorso per il conferimento di Contratto con durata annuale di un **assegno di collaborazione ad attività di ricerca** ai sensi dell'art.22 L. 240/2010; Attività di ricerca da svolgere relativamente al progetto: **“Risonanza Magnetica ad alto campo e trattamento sotto guida RM con ultrasuoni focalizzati”, SSD MED/36, Responsabile del progetto: Prof. Catalano Carlo**
Principale mansione: Acquisizioni protocolli di ricerca e diagnostici su un magnete ad alto campo 3T, Gestione del workflow data, Principal Investigator di diversi progetti di ricerca correlati all'apparecchiatura, Formazione personale tecnico, medico e universitario in merito alle principali procedure tecniche necessarie all'acquisizione e all'ottimizzazione di un protocollo di studio diagnostico o di ricerca, Esecutore dei trattamenti ablativi tramite ultrasuoni focalizzati sotto guida RM con sistema HIFU “Insightec”
- **4/2/2019 – 31/03/2020 :** Contratto per la stipula di acquisizione di prestazioni sanitarie di tipo extramoenia presso il **Quartier Generale della Guardia Di Finanza**, Poliambulatorio di Roma, con impiego presso il centro di diagnostica avanzata “Roberto Passariello” servizio TC ed RM, presso Piazza Del Campidano , Roma.
Principali apparecchiature utilizzate : **Philips Achieva 1,5 T, Philips Brilliance 128 strati TC.**
- **1/3/2010 - 28/2/2019:** *AZIENDA datrice di lavoro:* **PROMEDICA BIOELECTRONICS SRL (Azienda Privata con Appalto c/o Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I – Viale del Policlinico 155 – 00161 Roma).**
Contratto di lavoro a tempo indeterminato PART TIME 78% - 30 ore settimanali - ex Art. 22 – comma 2, D. LGS. 276/03 N. CP RIUF 2096 dal 01/07/2011 –
Tipo impiego: Tecnico di radiologia medica specializzato in imaging di risonanza magnetica ad alto campo e trattamenti ablativi mediante tecnica HIFU.
Principale funzione: **RM 3 TESLA GE “Discovery 750 ”**, utilizzata sia per fini diagnostici applicato su tutti i campi d'indagine che con finalità terapeutiche per mezzo di tecnologia integrata **“EX Ablate”(HIFU)** con ultrasuoni focalizzati per fibromi uterini, metastasi ossee, lesioni mammarie, prostatiche , pancreatiche e cerebrali.
Tra le finalità generali dell'attività lavorativa rientrano nell' ambito clinico: Creazione e gestione di protocolli e sequenze specifiche di ricerca;
Gestione del Work Flow dei dati inerenti all'attività lavorativa, ricostruzioni e gestioni del Post-Processing;
Manutenzione del macchinario giornaliera e mensile e rapporti con la casa costruttrice del tomografo;
Tutoraggio clinico sull'attività routinaria sull'utilizzo corretto in linea con i principi del macchinario su studenti universitari e tirocinanti volontari
Attività di docenza e formazione nonché attività di ricerca.
- **2/11/2013 – 15/11/2013:** *Attività lavorativa presso l' Hamad Medical Corporation (DOHA, Qatar),* presso il dipartimento **National Center for Cancer Care & Research**, come Researcher and MRI Technologist, con **Risonanza Magnetica GE “Optima 450 GEM” 1,5 TESLA**, con principali mansioni tecniche dedite dall'ottimizzazioni di protocolli e sequenze dedite sia all'attività clinica che di ricerca; elaborazione dei volumi di work flow dei dati; gestione della manutenzione dell'apparecchio.
- **Attività di tirocinio formativo universitario di 1533 ore presso Azienda Sanitaria l'Ospedale “San Camillo De Lellis” di Rieti dal 2006-2009**
Tipo impiego: Tecnico di radiologia medica. Principali mansioni, responsabilità e ambiti di studio: RX Tradizionale, TC, RMN, Radioterapia, Medicina nucleare.

Di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:

- **Laurea di I° livello in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** conseguito il 21/10/2009, Presso l'università "La Sapienza" polo distaccato di Rieti
Argomento Tesi: "DESCRIZIONE DI UNA NUOVA TECNICA DI RISONANZA MAGNETICA: ANGIO-RM TOF SOTTRATTIVA. Relatore: Prof. **ITALO APRILE**, docente di Neuroradiologia
Voto di laurea: 110/110 e lode
- **Diploma di Master Universitario di primo livello in "Funzioni di Coordinamento nell'area Radiodiagnostica Radioterapia e di Medicina Nucleare"**. Anno 2009/2010, c/o Università La Sapienza di Roma Polo distaccato di Rieti, discutendo la **tesi** su: "Analisi dei profili di gestione del rischio nelle organizzazioni sanitarie"
Relatore: Dott. Fasciolo Antonio.
Votazione complessiva: 110/100 e lode.
- **Laurea specialistica biennale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche conseguito il 06 dicembre 2012** presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Azienda Policlinico Umberto I (corso di Laurea A).
Discussione della tesi di laurea dal titolo "**UTILIZZO E DIFFUSIONE DEL 3T IN ITALIA : RISULTATI DI UNA SURVEY**"
Relatrice: Dott.ssa Panebianco Valeria.
Voto di laurea: 110/110 e lode
- **Diploma di Master universitario di secondo livello in "Dirigenza e docenza in scienze delle professioni sanitarie"**, conseguito il 6/12/2013, Università degli studi di Roma "La Sapienza" polo didattico distaccato di Rieti, con tesi dal titolo "**PROGETTO FORMAZIONE: STRUMENTO STRATEGICO PER LA QUALITA' DELL'ASSISTENZA**"
Relatore: Dott. Fasciolo Antonio.
Votazione complessiva: 110/110 e lode

Di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della seguente professione:

TSRM – Università La Sapienza di Roma, polo distaccato di Rieti in data 07/10/2009

Di essere iscritto all'Albo Professionale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica della Provincia di Roma, Iscritto numero **4427 dal 28/01/2020**.

Dichiaro di possedere: Ottima conoscenza della lingua inglese, letta, parlata e scritta, scientifica e non, perfezionata con soggiorni negli Stati Uniti, con attività lavorativa all'estero presso lo Stato del Qatar, attualmente docente a contratto in lingua inglese presso l'Università Privata Internazionale "UniCamillus", membro del comitato scientifico della Società Internazionale "Everything MRI".

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:

- Effettuato nel corso di studio Esame di economia Aziendale e superato con 30/30.
- Attività formative sull'analisi del budget e sull'efficienza dell'organizzazione dell'attività lavorativa.
- Gestione all'interno del proprio reparto della rotazione turnistica del personale, del reperimento e della catalogazione del materiale tecnico di prima necessità.
- Capacità organizzativa nella gestione di protocolli di ricerca sia a livello di protocolli applicativi che a livello organizzativo in Risonanza Magnetica.
- Ottima conoscenza dei sistemi informativi: Power Point (Keynote), Word, Excel, Canva.
- Capacità organizzativa di programma accademico-scientifici in convegni di rilevanza nazionale e internazionale.

ESPERIENZE FORMATIVE (Partecipazione come discente a corsi ECM):

- **Partecipazione al Convegno Nazionale TSRM** – con ***Menzione speciale in Neuroradiologia*** per la tesi: “Descrizione di una nuova tecnica di Risonanza Magnetica: Angio-Rm Tof sottrattiva” – a.a. 2008/2009 presentata nella seduta scientifica del terzo premio “Paola Crocetti” presso l’Università “G. d’Annunzio” di Chieti.
- **Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento** “TECNICAMENTE PARLANDO3”. Aspetti innovativi tecnici e formativi per la professione TSRM – Chieti, 06-07-08 Maggio 2010, organizzato dall’Università di Chieti, assegnando all’evento stesso **N. 11 (undici) Crediti Formativi E.C.M.** – Responsabile dell’Evento Dott. Rolando Ferrante.
- **Attestato di Partecipazione** al Corso Avanzato di Risonanza Magnetica : dalla formazione dell’immagine all’imaging funzionale. Organizzato dalla Direzione Operativa di Radiodiagnostica dell’Istituto per la Ricerca e Cura del Cancro di Candiolo, assegnando all’evento stesso **(23) Crediti Formativi E.C.M.**
- **Attestato di Partecipazione** al Corso di Mammografia 1 parte presso l’Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini - Relatore Dott. MARZUOLO FEDERICO (**crediti Formativi 7**).

- **CORSO DI FORMAZIONE** ed aggiornamento in Risonanza Magnetica c/o Azienda Ospedaliera-Università Careggi- Programma suddiviso in quattro moduli:

1° Modulo dal 12 – 14 Aprile 2010 effettuato **2° Modulo dal 26 – 28 Aprile 2010** effettuato

3° Modulo dal 10 - 12 Maggio 2010 effettuato **4° Modulo dal 24 - 26 Maggio 2010** effettuato

Per un totale di 130 ore - assegnando all’evento **50 Crediti Formativi E.C.M.**

- **Attestato di Partecipazione** al Corso di Risonanza Magnetica Cardio presso l’Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini – Relatore FABIO MARCONI

Attestato di Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento tenutosi al Palazzo dei Congressi di Riccione dal 6 al 10 Aprile 2011 sia in qualità di Valutatore degli Abstract presentati nella sessione di Risonanza Magnetica che ricevendo attestati di partecipazione per :

Corso di Risonanza Magnetica “Body-Basicranio Collo”

8 Crediti Formativi E.C.M

Corso di Risonanza Magnetica “Muscolo-Scheletrico e Sicurezza Protezionistica”

8 Crediti Formativi E.C.M

Corso di Risonanza Magnetica “Neuroradiologia e Fetale”

8 Crediti Formativi E.C.M

- **31/ Marzo/2011 – 1/Aprile/2011:** Partecipazione al corso di aggiornamento: “**Risonanza Magnetica in medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica.**” Organizzato dalla Biomedica SRL presso l’ Azienda Universitaria “Policlinico Umberto I”, Roma.
- **Attestato di Partecipazione al corso** formativo tenutosi in data 07/06/2011 presso l’Azienda Universitaria “Policlinico Umberto I ” Roma su - “Sicurezza in RM’
- **CORSO DI FORMAZIONE** ed aggiornamento dal **24/7 /2011 al 28/7/2011** presso Tirat Carmel, Israel, sull’ExAblate tecnologia che utilizza a fini terapeutici gli ultrasuoni focalizzati in connessione con la Risonanza Magnetica GE.
- **31/Maggio/2013:** Partecipazione al corso “**Metodologie fisiche per l’imaging multimodale body in RM**”, tenutosi presso l’Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi.
- **17/01/2020:** Partecipazione al corso formativo ECM (9.3 crediti) organizzato dall’ordine dei TSRM e PSTRP di Roma dal titolo: “**Public speaking: come parlare in pubblico**”.
- **14/10/2022:** Partecipazione al corso formativo ECM (8 crediti) organizzato dall’ordine TSRM di Roma dal titolo: **Il ruolo del TSRM alla luce della nuova normativa sulla radioprotezione**

- **01/12/2022:** Partecipazione al corso formativo ECM (9) organizzato da ASIMS e all'ordine di Roma presso la congress hall dell'Unicamillus dal titolo **"Sanità 4.0"**
- **25-26/03/2025:** Partecipazione AIRMM Italian Chapter come membro faculty e uditore (8 ECM) .
- **25/06/2025:** Partecipazione Webinar Masterclass "Il futuro che ci aspetta", "L'era artificiale e la rivoluzione tecnologica", come uditore, relatore e membro faculty organizzato da FASTER (4,2 ECM)

ATTIVITA' DIDATTICHE (Relatore, Docente o Responsabile Scientifico):

- **13/12/2025:** Relatore presso il **"Il Convegno Nazionale AITERM State of Art in MRI"**, presso Auditorium Valerio Nobili, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma Sede San Paolo, con la relazione dal titolo: **"Cardio RM Fetale: protocollo e ottimizzazione"**.
- **13/12/2025:** Responsabili Scientifico **"Il Convegno Nazionale AITERM State of Art in MRI"**.
- **30/09/2025:** Relatore presso il Webinar Live Action con la società internazionale Everything MRI dal titolo: **"Synthetic and generative imaging: Past, Present and Future application"**.
- **29/09/2025:** Relatore presso il Master RM dell'università di Firenze dal titolo: **"Cardio RM Fetale: relazione preliminare ed obiettivi futuri"**.
- **27/09/2025:** Relatore presso il corso di formazione, organizzato dall'ordine TSRM di Sassari, dal titolo: **"..."** con le seguenti relazioni:
 - 1. Classificazione delle sequenze Radiofrequency Refocused Echo**
 - 2. Parametri intrinseci ed estrinseci in RM: Tips and Tricks**
 - 3. Classificazione dei sistemi di Parallel Imaging e IA**
- **19/09/2025:** Relatore presso il corso di formazione su Cardio Imaging TC/RM, "Pulsazioni diagnostiche, dall'anatomia all'imaging funzionale" con una relazione dal titolo: **"Post Processing e analisi delle immagini in Cardio RM"**.
- **25/06/2025:** Relatore presso il Webinar Masterclass "Il futuro che ci aspetta", primo appuntamento dal titolo **"L'era artificiale la rivoluzione tecnologica"** con presentazione **"Imaging Generativo e Reti neurali in Risonanza Magnetica"** organizzato da Faster (Federazione delle Associazioni scientifiche dei tecnici di radiologia)
- **10/05/2025:** Relatore presso il **Convegno ECM organizzato dall'Ordine dei TSRM PSTPR dell'Abruzzo e CDA dei TSRM dell'Abruzzo** presso la sede dell'Ordine interprovinciale sita in Avezzano, Via Don Minzoni 17, dal titolo **"....."** con le seguenti relazioni: **"Classificazione e studio delle sequenze RRE", "K-Space, Parallel-Imaging, IA", Utilizzo Simulatore RM "Smart Simulator" Siemens Healthineers per studio RM Prostata.**
- **10/05/2025:** Relatore presso il **Convegno ECM organizzato dall'Ordine TSRM PSTPR di Roma e CDA dei TSRM di Roma presso Policlinico Umberto I di Roma, Aula "Cassano"** dal titolo: **"Il ruolo del TSRM nell'imaging Cardiaco"** con relazione dal titolo: **"Aiterm: il punto di vista dell'associazione"**
- **04/04/2025:** Relatore presso il convegno organizzato dalla CDA delle Marche dal titolo: **"Precisione e Innovazione in TC ed RM: Approcci multidisciplinari a confronto"** con relazione dal titolo: **"Intelligenza Artificiale in RM tra presente e futuro"** (5 ECM).

- **25/03/2025:** Relatore presso XVI convegno nazionale AIRMM (Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina) Lecco, con relazione dal titolo: “ **Technical Aspect of Synthetic imaging with IA integration in MRI**”
- Membro del comitato scientifico internazionale “**Everything MRI**”, società internazionale di Risonanza Magnetica
- Membro Comitato scientifico **FASTER (Federazione delle Associazioni Scientifiche dei tecnici di radiologia)**, associazione di secondo livello per il triennio 2025-2028, con delega alla Risonanza Magnetica.
- **07/12/2024: Responsabile scientifico e Relatore** presso il I Convegno Nazionale Aiterm tenutosi presso “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù”, Aula Valerio Nobili, Sede di San Paolo, Roma, dal titolo “ ,“La Risonanza Magnetica incontra l’Intelligenza artificiale: Scenari e Impatti”; con relazione dal titolo : “**Impatto dell’IA nella mprMRI della prostata**”.
- **23/11/2024:** Relatore con presentazione dal titolo “ **Funzionalità in Neuro e Cardio RM: introduzione e considerazioni tecniche**” presso convegno organizzato dal Dipartimento delle funzioni radiologiche-AUSL Piacenza dal titolo “**Neuro e Cardio Imaging: Tecniche avanzate in RM**”
- **27/09/2024:** Relatore corso “**Prevenzione e percorso rosa**” organizzato da AITERM in collaborazione con il comune di Roma e l’onorevole Masi, presso il aula “Carroccio” del Campidoglio
- **10-11/05/2024:** Relatore e membro faculty presso convegno organizzato auditorium Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma “**L’ imaging del fegato e dell’intestino:percorsi diagnostici nel confronto adulto-bambino**” con relazione dal titolo “**Tips and Tricks nello studio Entero RM: sequenze di DWI e Motilità**”.
- **22/12/2023:** Relatore presso Webinar organizzato da Accademia Sanità dal titolo: “**La Risonanza Magnetica: principi di ottimizzazione e protocolli avanzati**” con relazione dal titolo “**Panoramica sulle principali sequenze RRE (Radiofrequency Refocused Echo)**”(4,5 crediti ECM).
- **11/11/2023:** Relatore presso corso organizzato dalla Cda di Roma presso Policlinico Tor Vergata di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia, “Aula Fleming”, “**L’impatto dell’ IA nell’acquisizione delle competenze avanzate del TSRM**” con relazione dal titolo: “**Overview sull’evoluzione delle traiettorie di riempimento del K spazio e del parallel imaging**” (9 crediti Ecm).
- **06/10/2023:** Relatore presso il primo corso **AITERM** presso il policlinico universitario Agostino Gemelli di Roma, sponsorizzato dalla CDA di Roma con relazione dal titolo: **UTE (UltraShort TE) applicazioni cliniche e risvolti futuri. (9 crediti ECM).**
- **06/10/ 2023:** Responsabile Scientifico primo corso **AITERM**, sponsorizzato dalla CDA di Roma, organizzato presso il Policlinico Agostino Gemelli di Roma dal titolo “**Innovazioni e prospettive future in RM, dove siamo e dove stiamo andando?**” (9 crediti ECM).
- **27/05/2023:** Relatore presso il corso accreditato **ECM (9 Crediti)** dal titolo “**Focus on MRI**” organizzato dall’ordine di Cagliari presso, con relazioni dal titolo: “ **Approfondimento sui parametri intrinseci ed estrinseci in RM**”, “**Sequenze ad eco rifocalizzato mediante Radiofrequenza**”, “**K Spazio e Parallel Imaging**”.
- **22/05/2023:** Vice Presidente **AITeRM (Associazione Italiana Tecnici di radiologia Esperti in Risonanza Magnetica)** associazione scientifica di primo livello riconosciuta dalla federazione italiana TSRM.

- **25/03/2023:** Relatore presso il corso accreditato organizzato dall'Ordine di Roma presso il Centro Congressi Cavour " **Evoluzione tecniche e tecnologie radiologiche: nuove sfide per il TSRM**", con relazione dal titolo " **Ruolo della DTI nella differenziazione del Tumore muscolo / non muscolo invasivo nella mpMRI della vescica**", (9 Crediti ECM).
- **23/01/2023:** Relatore presso il corso accreditato ECM ASL Roma 6, Ospedale dei Castelli Romani, con relazione dal titolo: " **Esposizioni indebite: Case Study I - DPI per pazienti sottoposti esami radiologici**"
- **10/01/2023:** Relatore presso il corso accreditato ECM per profilo professionale fisioterapisti ASL Roma 6, Ospedale Spolverini di Ariccia, con relazione dal titolo " **Focus on: Imaging e anatomia radiologica della spalla associata a patologia della cuffia dei rotatori** "
- **09/01/2023:** Relatore presso il corso accreditato ECM ASL Roma 6, Ospedale dei Castelli Romani, con relazione dal titolo: " **Esposizioni indebite: Case Study I - DPI per pazienti sottoposti esami radiologici**"
- **23/11/2022:** Relatore presso il corso ECM ASL Roma 6, Ospedale dei Castelli Romani, con relazioni dal titolo : " **Protocollo di studio RM di un paziente affetto da sclerosi multipla, acquisizione del segnale**", " **Studio dei flussi in RM**"
- **Anno Accademico 2021 ad oggi:** Docente universitario a contratto presso Università "UNICAMILLUS University", corso integrato " **Medical sciences and techniques**", topic " **Principles of MRI and bases sequences**" secondo anno, secondo semestre, 2 CFU, 20 ore in lingua inglese.

Anno accademico	Medical sciences and techniques
2021-2022	• Principles of MRI and bases sequences (Principi Fisici, Ponderazioni, Sequenze, Sicurezza, Localizzazione del segnale, Protocolli di base, principi di ottimizzazione)
2022-2023	
2023-2024	
2024-2025	

- **09/11/2022:** Relatore presso corso ECM ASL Roma 6, Ospedale dei Castelli Romani, con relazioni dal titolo: " **Studio della Mammella: Teniche di acquisizione differenze tra 1,5T e 3T**" e " **Studio dello scavo pelvico femminile principali differenze tra 1,5T e 3T**".
- **29/09/2022:** Relatore presso Congresso Fisioterapisti, accreditato ECM, presso Ospedale dei Castelli di Roma, ASL Roma 6, con relazione dal titolo: " **Tecniche RM nello studio del distretto muscolo-scheletrico**".
- **24/09/2022:** Relatore presso tavola rotonda corso parallelo Risonanza Magnetica, congresso nazionale per TSRM, Topic trattati: Comunicazione in RM, Risonanza Magnetica Pediatrica, Sicurezza in RM (device compatibili e non)
- **23/09/2022:** Relatore ad invito presso Corso Parallelo Risonanza Magnetica, presso il Convegno Nazionale per TSRM a Vicenza, Congress Center con relazione dal titolo: " **Studio dell'addome superiore e delle vie biliari: tecniche di studio e di acquisizione del segnale**"
- **23-25/09/2022: Responsabile scientifico,** Corso Parallelo Risonanza Magnetica presso il Convegno Nazionale per TSRM, Vicenza, Congress Center

- **21/05/2022:** Relatore presso Policlinico Universitario “Agostino Gemelli”, argomenti trattati: **“Imaging e protocollo RM dello scavo pelvico femminile, differenze tra 1,5T e 3T”, “Imaging e protocollo RM dell’addome superiore nello studio delle vie biliari, differenze tra 1,5T e 3T”.**
- **Tutor didattico attività tirocinio Università Unicamillus University Roma**, studenti vengono seguiti e formati sulle seguenti metodiche: RX, TC, RM, Radiologia Interventistica, Sala Operatoria
- **Anno Accademico 2021-2022:** Docente incaricato presso Master I Livello in **“Risonanza Magnetica applicata”** presso Università telematica **UNipegaso**.

Anno accademico	Master di primo livello in “Risonanza Magnetica: applicazioni e competenze specialistiche (ai sensi della LEGGE 1 febbraio 2006, n. 43)
2021-2022	• Parametri intrinseci: T1-T2-DP. • Tecniche di Localizzazione del segnale in Risonanza Magnetica. • K Spazio e Parallel Imaging. • Protocollo di studio e metodologia d’esame Risonanza Magnetica della prostata. • Protocollo di studio e metodologia d’esame Entero Risonanza.

- **12/11/2021:** Relatore presso ASL ROMA 6 corso di formazione aziendale dal titolo **“ Body-imaging, protocolli e procedure applicative TC ed RM”**
- **01/07/2021:** Relatore presso il Primo Congresso Virtuale di Risonanza Magnetica organizzato da SOLAREM (Società di tecnici di Risonanza Magnetica dell’America Latina) dal titolo: **“Prostate MRI: Protocol setting and optimization”.**
- **05/06/2021:** Relatore al XX Congresso Nazionale AITRI Skills and expertise in radiologia interventistica e complementare con relazione dal titolo: **“Applicazioni di radiologia interventistica in Risonanza Magnetica”**
- **08/04/2021:** Seminario **“Anatomia e tecnica radiologica nell’Addome e tecniche speciali in RM”** ,presso il corso di laurea **“Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia”** ASL Roma 1 Sede Santo Spirito di Roma.
- **Dicembre 2020:** Membro del consiglio direttivo di GITERM (Gruppo Tecnici di radiologia Esperti in Risonanza Magnetica).
- **29/02/2020:** Docente presso il corso ECM accreditato presso l’Ordine di Roma sulla **“Comunicazione efficace in sanità”**, 8,0 crediti ECM
- **08/11/2019 :**Docente presso il corso ECM : **“Anatomia radiologica e protocolli di acquisizione a livello dello scavo pelvico in RM 3T”**, ente organizzatore ASL ROMA 6, secondo incontro
- **18/10/2019:** Docente presso il corso ECM : **“Anatomia radiologica e protocolli di acquisizione a livello dello scavo pelvico in RM 3T”**, ente organizzatore ASL ROMA 6, primo incontro
- **23/01/2019:** Docente del seminario: **“ Anatomia e Tecnica radiologica dell’addome e tecniche Speciali in RM 3T”** della validità di 1 (uno) credito CFU per il Corso di Laurea in **“ Tecniche di Radiologia Medica per**

- **23/05/2018:** Lezione del II modulo del Master di I livello in Scienze applicate ai percorsi **Diagnostici, radiologici, di laboratorio e terapeutici delle neoplasie mammarie – BREASTMASTER** Anno accademico 2017/2018 – presso il Cdl in TRMIR – Forlanini - A.O. San Camillo Forlanini Roma, rilasciato dall'Università La Sapienza di Roma.
- **Biennio 2016 – 2018:** Assistente alla docenza presso il corso di laurea specialistico/magistrale "Scienze Diagnostiche" per conto della Dott.ssa Panebianco Valeria per quanto concerne il corso di insegnamento "Diagnostica per Immagini".
- **Marzo/Aprile 2013:** Lezioni del corso integrato dell'esame di "**Diagnostica per immagini 2**", su "Apparecchiature, principi fisici e protocolli clinici in Risonanza Magnetica, presso l'Università degli studi "La Sapienza" polo didattico distaccato di Rieti, secondo anno accademico del Corso di laurea triennale in "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.
- **9/05/2013:** Docente del seminario : "**Viaggio nel mondo della MRI: dalla fisica dello spin al case report**", valide per il corso di laurea triennale in "**Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**", presso l'università "La Sapienza" polo didattico distaccato di Rieti.

PUBBLICAZIONI:

- Pubblicazione presso rivista **Circulation**, in data **25/07/2023**, dal titolo "**ANGPTL3 Deficiency and Risk of Hepatic Steatosis**" (Laura D'Erasmus, Michele Di Martino, Thomas Neufeld, Tyler Fraum, Chul Kang, Kendall Burks, Alessia Di Costanzo, Ilenia Minicocci, Simone Bini, Marianna Maranghi, Giovanni Pigna, Giancarlo Labbadia, Jie Zheng, Davide Fierro, Anna Montali, Fabrizio Ceci, Carlo Catalano, Nicholas Davidson, Giuseppe Lucisano, Antonio Nicolucci, Marcello Arca, and Nathan Stitzel). *Circulation*. 2023 Nov 7;148(19):1479-1489. doi: **10.1161/CIRCULATIONAHA.123.065866**. Epub 2023 Sep 15, PMID: **37712257**
- Pubblicazione presso rivista **Current Radiology Reports**, in data 27/02/2023, dal titolo "**Role of Multiparametric-MRI in Bladder Cancer**", (Laura Eusebi, Federica Masino, Rossella Gifuni, Davide Fierro, Michele Bertolotto, Maria Assunta Cova & Giuseppe Guglielmi, Radiology Unit, "Carlo Urbani" Hospital, Via Aldo Moro 52, 60035 Jesi, AN, Italy, Department of Clinical and Experimental Medicine, Foggia University School of Medicine, Viale L. Pinto 1, 71121 Foggia, FG, Italy, Radiology Unit, "Dimiccoli" Hospital, Viale Ippocrate 15, 70051 Barletta, BT, Italy, Radiology Unit, Nuovo Ospedale Dei Castelli", Via Nettunense, Km 11/5, 00040 Ariccia, RM, Italy, Radiology Unit, "Ospedale Di Cattinara", Trieste University, Strada di Fiume, 34149 Trieste, TS, Italy, Radiology Unit, "Casa Sollievo della Sofferenza" Hospital, Viale Cappuccini 2, 71013 San Giovanni Rotondo, FG, Italy) <https://doi.org/10.1007/s40134-023-00412-5>
- Pubblicazione su rivista **Progress in Neuroscience** , Volume 5 numero 1-4 pag 25 "**Subtractive magnetic resonance angiography: description of a new diagnostic technique**" (I. APRILE, D. FIERRO, N. CAPUTO, Department of Neuroradiology, "S. Maria" Hospital, Terni, Italy , Department of Radiology, "Ospedale dei Castelli Romani", Ariccia, Italy).
- Pubblicazione presso la rivista **Expert Review of Medical Device** nell'Aprile 2020; dal titolo "**High Intensity Ultrasound for prostate cancer** " (Napoli A, Alfieri G, Scipione R, Leonardi A, Fierro D, Panebianco V, De Nunzio C, Leonardo C, Catalano C) PMID: **32275187**
DOI:**10.1080/17434440.2020.1755258**.

- Pubblicazione presso la rivista **Magnetic Resonance Imaging** nell'Aprile 2020; Volume 67, Pages 50-58, dal titolo **"DWI and PRECISE criteria in men on active surveillance for prostate cancer: A multicentre preliminary experience of different ADC calculations"** (Francesco Giganti, Martina Pecoraro, Davide Fierro, Riccardo Campa, Francesco Del Giudice, Shonit Punwaria, Alex Kirkham, Clare Allen, Mark Emberton, Carlo Catalano, Caroline M. Moore, Valeria Panebianco.) Epub 2019 Dec 30, **PMID: 31899283**
- Pubblicazione presso la rivista **Dentomaxillofac. Radiol.** nell' **Agosto 2017**; 46(6):2017005 dal titolo **"The effects of a common stainless steel orthodontic bracket on the diagnostic quality of cranial and cervical 3T- MR images: a prospective, case-control study."** (Cassetta M, Pranno N, Stasolla A, Orsogna N, **Fierro D**, Cavallini C, Cantisani V) Epub 21/06/2017, **PMID: 28452576**
- Pubblicazione su rivista **Eur J Radiol.** nell' **Aprile 2016**; 85(4):790-4 dal titolo **"3T multiparametric MRI of the prostate: Does intravoxel incoherent motion diffusion imaging have a role in the detection and stratification of prostate cancer in the peripheral zone?"** (Valerio M, Zini C, **Fierro D**, Giura F, Colarieti A, Giuliani A, Laghi A, Catalano C, Panebianco V) Epub 20/01/2016, **PMID: 26971425**
- Pubblicazione su rivista **Urologia** il **24/05/2016**; 83(2):61-7 dal titolo **"Role of multiparametric MRI in the diagnosis of prostate cancer: update."** (Rosi G, Indino EL, Salvo V, Colarieti A, **Fierro D**, Scialpi M, Panebianco V) Epub 31/08/2015, **PMID: 26350047**
- **4-8/04/2014**: Poster presentato presso I congresso ESTRO 33 di Vienna, dal titolo: **Optimization of a novel multi-echo 3D UTE volumetric sequence for tissue segmentation in MRI-only RT Planning.** (Dott. G. Perkins¹, Dott.ssa M. McGarry¹, Dott. T. Torfeh¹, Dott. R. Hammoud¹, **Dott. D. Fierro**¹, Dott.ssa N. Al Hammadi¹).¹Hamad Medical Corporation, Radiation Oncology, Doha, Qatar
- **24-25/10/2013**: Poster tradizionale presentato presso il 4° Congresso Annuale dell'Italian Chapter dell'ISMRM "Risonanza Magnetica in Medicina 2013: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica", dal titolo: **Ultra-high b-value diffusion-weighted imaging for the detection of prostate cancer with 3-T MRI.** (**Dott. D. Fierro**, Dott. F. Barchetti, Dott. V. Forte, Dott.ssa M.G. Bernieri, Prof. C. Catalano, Dott.ssa V. Panebianco).

Tutte le pubblicazioni dichiarate sono riscontrabili a livello telematico sul motore di ricerca "PubMed" o nelle riviste dichiarate.

CONOSCENZA INFORMATICA

- Ottima conoscenza del pacchetto Office e di tutti i sistemi informatici di base.

REFERENZE:

- **Prof.ssa Panebianco Valeria**, Professoressa ordinaria Università "La Sapienza" di Roma, Coordinatrice dell'Unità Prostatica del dipartimento di Scienze Radiologiche del Policlinico Umberto I "Sapienza Università di Roma, Responsabile del servizio di diagnostica avanzata TC ed RM Policlinico Umberto I di Roma.
- **Prof. Catalano Carlo**, Professore Ordinario di Scienze Tecniche Mediche e Applicate (SSD MED/36; SC 06/I1) Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomo-Patologiche Sapienza Università di Roma Direttore f.f. UOC Radiologia A DAI Diagnostica per Immagini Policlinico Umberto I di Roma

CAPACITA' PERSONALI

- Predisposizione al lavoro di gruppo, Attitudine a lavorare per obiettivi, Eccellenti doti comunicative, Ottime capacità organizzative dell'attività clinica e di ricerca, Elevata flessibilità.

CARATTERISTICHE PERSONALI

- Entusiasmo, iniziativa e dinamismo mi hanno da sempre spinto ad andare avanti nel lavoro, così come nello studio. Quello che cerco di fare è pormi degli obiettivi da raggiungere, sono alla ricerca di un qualcosa che mi consenta di crescere personalmente e professionalmente, mi adatto con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative.
- Passione per gli sport e tutte le disciplina all'aperto, attualmente Runner maratoneta.

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal D.Lgs 196/2003.

ASSICURAZIONE

- Sono in possesso di POLIZZA infortunio e POLIZZA Responsabilità Civile Professionale.

Tutti i documenti delle attività dichiarate nel Cv risultano essere in mio possesso in versione italiana e inglese certificate da un traduttore ufficiale.

Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000

Roma 15/12/2025

FIERRO DAVIDE

