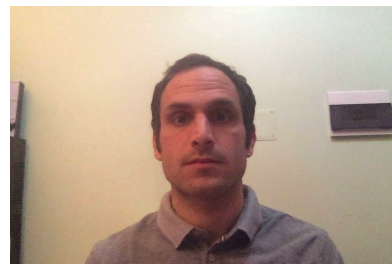


# CURRICULUM VITAE

**FIERRO DAVIDE**



“Il sottoscritto FIERRO DAVIDE, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 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:**

- **1/07/2021:** 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.
- **Dicembre 2020:** Membro del consiglio direttivo di **GITERM** (Gruppo tecnici Esperti in Risonanza Magnetica), affiliato a **FASTER** (Associazione di primo livello per le associazioni e gruppi di tecnici specialistici) e riconosciuto dalla Federazione Italiana dei Tecnici di Radiologia Medica.
- **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**. Principali mansioni ricoperte: Servizio Emergenza Urgenza (DEA), Assistenza sala Operatoria, TC ed RM.
- **1/4/2019 – 31/3/2020:** Vincitore di procedura concorsuale 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 “Insighetec”
- **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, Anno 2019-2021, con impiego di TSRM impiegato 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 mansione: 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 1° livello in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** conseguito il 21/10/2009, Presso L'UNIVERSITA' "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:** una Buona 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

#### **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 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

#### **ESPERIENZE FORMATIVE:**

- **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 PARLANDO .....3”.** 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**”

#### ATTIVITA' DIDATTICHE:

- **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
- **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

Immagini e Radioterapia”, A.A. 2018/2019, presso l’università La Sapienza di Roma, Sede S.Spirito ASL ROMA 1

- **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 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 multi-centre preliminary experience of different ADC calculations**” (Francesco Giganti, Martina Pecoraro, Davide Fierro, Riccardo Campa, Francesco Del Giudice, Shonit Punwania, 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 diffusionimaging 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 il 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. Perkins<sup>1</sup>, Dott.ssa M. McGarry<sup>1</sup>, Dott. T. Torfeh<sup>1</sup>, Dott. R. Hammoud<sup>1</sup>, **Dott. D. Fierro**<sup>1</sup>, Dott.ssa N. Al Hammadi<sup>1</sup>).<sup>1</sup>Hamad 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 "Pub-Med" o nelle riviste dichiarate.

## CONOSCENZA INFORMATICA

- Buona conoscenza dei principali ambienti e software (Word, Power Point, Excel), internet e posta elettronica.

## REFERENZE:

- **Prof.ssa Panebianco Valeria**, 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.
- **Dott Capotondi Carlo**, Direttore UOC servizio e dipartimento di Diagnostica per Immagini, Ospedale dei Castelli Romani, ASL ROMA 6.
- **Prof. Laghi Andrea**, Professore Ordinario di Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Transizionale (SSD MED/36), Direttore dipartimento UOC Radiologia presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma.
- **Prof. Catalano Carlo**, Professore Ordinario di Scienze Tecniche Mediche e Applicate (SSD MED/36; SC 06/11) 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, Roma.
- **Dott. Alessandro Napoli**, Ricercatore T.D. presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomopatologiche.
- **Dott. Meoni Mauro**, Dirigente delle professioni tecnico sanitarie presso ASL ROMA 6

## 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, 24/08/2022

**FIERRO DAVIDE**