

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Erminia Infusino
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Data di nascita 12.12.1978

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003/04
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Calabria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività di ricerca presso l'Università della Calabria su : Spettroscopia e diffrazione di superficie: HREELS, LEED, spettroscopia Auger; Tecniche per la produzione del vuoto e dell'ultra-alto vuoto; Nanoscopica dell'interazione gas superficie: chemisorbimento e semplici reazioni chimiche; Proprietà strutturali, elettroniche e vibrazionali di superfici pulite ed in presenza di atomi e molecole adsorbite.

2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Calabria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lavoro di tesi svolto presso il Dipartimento di Fisica dal titolo : Proprietà vibrazionali di ossigeno/ossido di carbonio e idrogeno/ossido di carbonio coadsorbiti su una superficie di Ni(100).
Qualifica conseguita Laurea in Fisica

2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Calabria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Fisica delle particelle elementari dal titolo : Studio mediante AFM della conducibilità elettrica locale in nanostrutture in ossido di titanio.
Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in Fisica

2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma Sapienza
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il lavoro di tesi svolto presso il laboratorio di Fisica Medica e Sistemi esperti dell'Istituto Regina Elena/IFO (Roma) dal titolo Implementation of respiratory gating with breath-hold technique in breast cancer radiotherapy.
Qualifica conseguita Specializzazione in Fisica Sanitaria

2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Risonanza magnetica

professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

Esperto responsabile in Risonanza Magnetica

ESPERIENZA LAVORATIVA

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2005/06
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Istituto Nazionale di Fisica della Materia e UdR Calabria su commissione IAM S.p.A. Collaborazione scientifica al progetto Realizzazione del prototipo di estrattore di polveri di leghe metalliche da batterie ricaricabili ad idruri dismessi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2005/09
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	IFO - Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti Attività di tirocinio svolto presso il Laboratorio di Fisica Medica e sistemi esperti dell'Istituto Regina Elena di Roma su Radioprotezione da radiazioni ionizzanti e terapia radiante, Utilizzo dei TPS Eclipse, BrainScan, Controlli di qualità in radiologia, Controlli di qualità in medicina nucleare, Tecniche di diagnostica per immagine.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2009/2010
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	IFO - Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti Frequenza come fisico medico. Approfondimento professionale nei settori della radioterapia: utilizzo dei TPS Eclipse, BrainScan, Controlli di qualità sui sistemi Varian, Implementazione clinica del Gating respiratorio.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2010
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Istituto Clinico Humanitas, Rozzano via Manzoni, 56 Contratto di Collaborazione a progetto in qualità di Fisico sanitario nell'ambito del progetto Installazione dell'acceleratore True Beam mediante verifica delle attività del progetto tecnico, collaudo dei singoli passaggi di installazione ed ogni altra attività inerente la messa in opera e la funzionalità a regime dell'acceleratore, utilizzo dei TPS Ergo, Eclipse.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2011
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Istituto di ricerche cliniche Ecomedica, centro di radioterapia e IGRT Empoli(FI) via L.Cherbini 3 Collaborazione libero professionale in qualità di Fisico sanitario nel reparto di radioterapia: utilizzo dei TPS Xio, Monaco, Controlli di qualità sui sistemi Varian ed Elekta, installazione dell'acceleratore Synergy Beam Modulator.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2012
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia, IRCCS Candiolo (TO)

	o formazione	Contratto a tempo determinato di Dirigente Fisico presso D.O. Fisica sanitaria nell'ambito del progetto. Adaptive Radiotherapy in dose-escalation mediante Tomoterapia Elicoidale con l'utilizzo di TC dedicata e simulazione virtuale.
Nome e tipo di istituto di istituzione o formazione	Date	2013
		Universit� Campus Bio-Medico di Roma
		Contratto a tempo indeterminato di Dirigente Fisico nel reparto di radioterapia: Installazione dell'acceleratore True Beam, controlli di qualit� sui sistemi Varian, utilizzo dei TPS Eclipse e IPlan Brainlab. Brachiterapia Intracavitaria ad alto rateo di dose (HDR)
Nome e tipo di istituto di istituzione o formazione	Date	2020
		I FO - Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti
		Dirigente Fisico presso il Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi esperti

5 LPI
~~34413~~

CC ILI
 E m i n i a I n f u s i n o

