## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Luogo e Anno di Nascita Telefono di Servizio Telefono Cellulare Indirizzo di posta Elettronica Incarico Attuale Sara Fabbri Mirandola (MO), 28 marzo 1976

sara.fabbri76@ospfe.it

Fisico Dirigente presso la Struttura Complessa di Fisica Medica dell'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Ferrara, Arcispedale S. Anna, via Aldo Moro 8

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

· Date

· Nome e tipo di istituto di Istruzione o Formazione

· Qualifica Conseguita

17 dicembre 2007 (esame per l'abilitazione sostenuto il 24/09/2007) Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, via Fornovo 8, Roma

Espero qualificato di II grado (numero d'ordine 2092)

· Date

· Nome e tipo di istituto di Istruzione o Formazione

· Qualifica Conseguita

4 novembre 2005

Università degli Studi di Bologna

Specializzazione in Fisica Sanitaria (indirizzo Fisica Medica)

Votazione 70/70 e lode. Titolo della tesi: "Quantificazione mediante risonanza magnetica del carico di ferro epatico e cardiaco in pazienti talassemici".

· Date

· Nome e tipo di istituto di Istruzione o Formazione

· Qualifica Conseguita

Da gennaio 2003 a novembre 2005 attività di tirocinio pratico

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara, Arcispedale S. Anna, via Aldo Moro 8 – Struttura Complessa di Fisica Medica

Possibilità di accedere alla dissertazione della tesi di specializzazione

· Date

· Nome e tipo di istituto di Istruzione o Formazione

· Qualifica Conseguita

29 marzo 2001

Università degli Studi di Ferrara

Laurea in Fisica

Votazione 104/110. Titolo della tesi: "Applicazione della radiografia a doppia energia in mammografia"

· Date

· Nome e tipo di istituto di Istruzione o Formazione

· Qualifica Conseguita

Anno scolastico 1994/1995

Liceo Classico Statale "G. Cevolani" di Cento (FE)

Diploma di Maturità Classica

Votazione 60/60

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

 $\cdot \, \text{Date}$ 

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

- · Tipo di Azienda o Settore
- · Tipo di Impiego

Dal 7 luglio 2009 ad oggi

Arcispedale S. Anna, via Aldo Moro 8, 44124 Cona Ferrara

Azienda Ospedaliero- Universitaria di Ferrara

Fisico Dirigente presso la Struttura Complessa di Fisica Medica

 Principali mansioni e responsabilità <u>Settore radioterapia:</u> Pianificazione tramite TPS dei piani di trattamento radioterapici. Commissioning acceleratori Lineari per radioterapia.

<u>Settore Radiologia:</u> Responsabile dei controlli di qualità per le apparecchiature radiologiche dell'Azienda USL di Ferrara

<u>Settore Sicurezza Laser</u>: Addetto alla sicurezza LASER per le apparecchiature dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara e dell'Azienda USL di Ferrara <u>Settore Radioprotezione</u>: Componente dal 21/05/2018 dell'organismo tecnico di supporto per la tutela sanitaria della popolazione dai rischi derivanti dall'impiego di sorgenti di radiazioni, in qualità di Esperto qualificato di II grado presso il dipartimento di sanità pubblica di Ferrara.

· Date

Anni Accademici 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016, 2014/2015, 2013/2014, 2012/2013.

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arcispedale S. Anna, via Aldo Moro 8, 44124 Cona Ferrara

· Tipo di Azienda o Settore

Incarico conferito dall'Università degli Studi di Ferrara, nell'ambito degli accordi attuativi tra Università degli Studi di Ferrara, Azienda USL e Azienda Ospedaliera di Ferrara.

· Tipo di Impiego

Incarico di insegnamento per 24 ore complessive per ciascun anno accademico, nella disciplina "Fisica Applicata in Tomografia Computerizzata e Controlli di Qualità", Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

 Principali mansioni e responsabilità <u>Docenza frontale</u> Argomenti trattati: sorgenti di radiazioni ionizzanti, interazioni delle radiazioni con la materia, principali rivelatori di radiazioni, principi fisici e tecnologia legata alle apparecchiature TAC, controlli di qualità in TAC. <u>Relatore</u> per diverse tesi di laurea

Date

Anni 2021, 2020, 2019, 2017, 2016

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arcispedale S. Anna, via Aldo Moro 8, 44124 Cona Ferrara

· Tipo di Azienda o Settore

Incarico conferito nell'ambito degli accordi attuativi tra Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara e Università degli Studi di Trieste per lo svolgimento di tirocinio formativo del Corso di Master Universitario di Il livello in "Medical Physics - Fisica Medica".

· Tipo di Impiego

**Clinical Supervisor** 

· Principali mansioni e responsabilità <u>Formazione sul campo</u> tirocinio formativo a studenti frequentanti la struttura Complessa di Fisica Medica nell'ambito del Master Universitario di II in Fisica Medica (Università di Trieste – ICTP) in ambito prevalentemente radioterapico <u>Relatore</u> per 6 tesi di Master

· Date

Anni Accademici 2008/2007, 2006/2007, 2005/2006,

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Ferrara

· Tipo di Azienda o Settore

· Tipo di Impiego

Professore a contratto (contratto di prestazione libero-professionale) nei seguenti insegnamenti:

- "Apparecchiature dell'Area Radiologica II e Controlli di qualità", corso integrato di "Misure Elettriche ed Elettronica", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia. 14 ore
- "Fisica Applicata alla Strumentazione Radiodiagnostica e Radioterapia", corso integrato di "Misure Elettriche ed Elettronica", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia. 14 ore

"Misure Elettriche ed Elettronica", Corso Ufficiale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia. 14 ore

· Principali mansioni e responsabilità <u>Docenza frontale.</u> Argomenti trattati: fisica dei campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti, principi fisici in risonanza magnetica, principi fisici per la produzione di raggi x, tecnologia SPECT e PET.

Relatore per diverse tesi di laurea

 $\cdot$  Date

Dal 3 luglio 2006 al 6 luglio 2009

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arcispedale S. Anna, via Aldo Moro 8, 44124 Cona Ferrara

· Tipo di Azienda o Settore

· Tipo di Impiego

Contratto libero professionale (a norma dell'art. 2230 Codice Civile) in qualità di Specialista in Fisica Sanitaria.

· Principali mansioni e responsabilità Pianificazione di piani di trattamento radioterapici, controlli di qualità in medicina nucleare e radioterapia.

MADRELINGUA

Italiano

**ALTRE LINGUE** 

Inglese

Capacità di lettura: livello buono Capacità di scrittura: livello buono

Capacità di espressione orale: livello buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** 

Conoscenza avanzata di sistemi operativi Microsof. Ottimo utilizzo dei pacchetti Office. Conoscenza avanzata del sistema Pinnacle (Philips) per pianificazione radioterapica. Conoscenza dei sistemi utilizzati per i controlli di qualità in radiologia tradizionale e TAC: dosimetri digitali, fantocci dedicati. Conoscenza della strumentazione utilizzata per il monitoraggio dosimetrico dei LINAC per radioterapia (camere a ionizzazione, fantocci ad acqua, fantocci acquaequivalenti). Conoscenza dei sitemi Record&Verify per radioterapia.

Ferrara, li 1/04/2022

la dichiarante