



ESPERIENZA LAVORATIVA

17/06/2024 – ATTUALE Firenze, Italia

DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA SOC FISICA SANITARIA FIRENZE EMPOLI AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Titolare di incarico quinquennale come Direttore Struttura Complessa, presso la SOC Fisica Sanitaria Firenze ed Empoli, dirigente fisico disciplina Fisica Sanitaria, con rapporto di lavoro esclusivo, a tempo pieno e indeterminato.

Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica, Esperto di Radioprotezione di III grado. Formatore per la sicurezza.

01/09/2020 – 16/06/2024 Firenze, Italia

DIRETTORE FACENTE FUNZIONE SOC FISICA SANITARIA FIRENZE ED EMPOLI AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Direttore facente funzione Struttura Complessa, presso la SOC Fisica Sanitaria Firenze ed Empoli, con rapporto di lavoro esclusivo, a tempo pieno e indeterminato.

Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica, Esperto di Radioprotezione di III grado. Formatore per la sicurezza.

01/01/2016 – 31/08/2020 Firenze, Italia

DIRIGENTE FISICO AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Dirigente Fisico presso la SOC Fisica Sanitaria Firenze ed Empoli, disciplina Fisica Sanitaria, con rapporto di lavoro esclusivo a tempo indeterminato, a tempo pieno. Esperto in Fisica Medica, Esperto Responsabile della Sicurezza in RM, Esperto Qualificato, Formatore per la sicurezza, Animatore di formazione.

01/07/2006 – 31/12/2015 Firenze, Italia

DIRIGENTE FISICO AZIENDA USL 10 FIRENZE

Dirigente Fisico presso la SOC Fisica Sanitaria, disciplina Fisica Sanitaria, con rapporto di lavoro esclusivo a tempo indeterminato, a tempo pieno. Esperto in Fisica Medica, Esperto Responsabile della Sicurezza in RM, Esperto Qualificato, Docente a corsi di formazione sicurezza e radioprotezione.

Impresa o settore Sanità e assistenza sociale

01/07/2005 – 30/06/2006 Firenze, Italia

DIRIGENTE FISICO AZIENDA USL 10 FIRENZE

Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria; a tempo determinato; a tempo pieno, rapporto esclusivo.

Esperto in Fisica Medica, Esperto Responsabile della Sicurezza in RM, Esperto Qualificato, Docente a corsi di formazione sicurezza e radioprotezione.

01/03/2001 – 30/06/2005 Firenze, Italia

DIRIGENTE FISICO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI

Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria; a tempo determinato; a tempo pieno, rapporto esclusivo.

Esperto in Fisica Medica, Esperto Responsabile della Sicurezza in RM, Esperto Qualificato, docente a corsi di formazione sicurezza e radioprotezione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Firenze, Italia

SPECIALIZZAZIONE IN FISICA SANITARIA CONSEGUITA IN DATA 17/07/2000 Università degli Studi di Firenze

Voto finale 70/70 e lode | **Tesi** La termoluminescenza dei diamanti sintetici per applicazioni dosimetriche

Firenze, Italia

LAUREA IN FISICA CONSEGUITA IN DATA 19/10/1998 Università degli Studi di Firenze

Voto finale 110/110 | **Tesi** Caratterizzazione sperimentale di dosimetri per fasci di particelle cariche in radioterapia

PUBBLICAZIONI

2021

On the dependence of quantitative diffusion-weighted imaging on scanner system characteristics and acquisition parameters: A large multicenter and multiparametric phantom study with unsupervised clustering analysis

Fedeli L,..., Mazzocchi S et al., 2021 Phys Med. May; 85:98-106

2020

An operational approach to the execution of MR examinations in patients with CIED

Guerrini L, Mazzocchi S et al., 2020 Radiol Med., Dec;125(12):1311-1321

2018

Dependence of apparent diffusion coefficient measurement on diffusion gradient direction and spatial position - A quality assurance intercomparison study of forty-four scanners for quantitative diffusion-weighted imaging

Fedeli L, ...Mazzocchi S et al. , 2018, Physica Medica, vol. 55, 135-141.

2016

Quality assurance multicenter comparison of different MR scanners for quantitative diffusion-weighted imaging

Belli G, ...Mazzocchi S et al., 2016, JMRI Volume 43, Issue 1

2015

A comparison study of radiation exposure to patients during EVAR and Dyna CT in an angiosuite vs. an operating theatre

Bruschi A. ...Mazzocchi S et al., 2015, Radiation Protection Dosimetry, Volume 163, Issue 4, 1

2008

A study of feasibility of dose reduction in paediatric MSCT scanning with constant image quality

Zatelli G, ..., Mazzocchi S et al. , 2008, Physica Medica, 24, 107-111.

2006

AEC set-up optimisation with computed radiography imaging

Mazzocchi S et al, 2006, Radiation Protection Dosimetry, Vol 117 N 1-3, pag 169-173

2003

Diamond detector versus silicon diode and ion chamber in photon beams of different energy and field size

Bucciolini M,...Mazzocchi S et al., 2003, Medical Physics Volume 30, Issue 8 August

● **ISCRIZIONI ORDINI ED ELENCHI**

06/09/2018 - ATTUALE

Iscrizione Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana

Iscrizione Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana, sezione A posizione n. 2074, decorrenza iscrizione 06/11/2018

30/01/2002 - ATTUALE

Abilitazione e iscrizione nell'elenco nazionale degli Esperti di Radioprotezione

Abilitazione e iscrizione nell'elenco nazionale degli Esperti di Radioprotezione di III grado, presso il Ministero del Lavoro e delle politiche Sociali, ai sensi del D. Lgs 101/2020, con il numero 30416 decorrenza 30/01/2002 (ex elenco degli Esperti Qualificati ai sensi del D. Lgs 230/95)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firenze, 06/02/2025