

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PROIETTI CIGNITTI SERENA

E-mail

serena.proietticignitti@asst-cremona.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

16-05-1991

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date

Maggio 2022 -- Oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona, Viale Concordia 1, 26100 Cremona

Tipo di impiego

Dirigente Fisico

Date

Aprile 2019 – Gennaio 2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliera S.Camillo Forlanini, Cir.ne Gianicolense 87 - 00152 Roma

Tipo di impiego

Tirocinio Formativo della Specializzazione in Fisica Medica presso la U.O.C Fisica Sanitaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

Gennaio 2019 – Febbraio 2022

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Qualifica conseguita

Specializzazione in Fisica Medica

Data discussione Tesi

28/02/2022

Titolo Tesi

"Studio del SNR in apparecchiature RM da 3T e 1.5T: analisi e confronto delle sequenze di acquisizione per applicazioni di neuroradiologia"

Voto

70/70

Date

Settembre 2016 - Dicembre 2018

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Fisica LM-17 di ordinamento DM 270/04

Curriculum

Fisica nucleare e subnucleare

Data discussione Tesi

18-12-2018

Titolo Tesi

"Studio del segnale e del rumore di immagini in-vivo di risonanza magnetica con fluoro 19 (19 F MRI)"

Voto

110/110

Date	Settembre 2010 - Giugno 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Qualifica conseguita	Laurea in Fisica L-30 di ordinamento DM 270/04
Data discussione Tesi	23-06-2016
Titolo Tesi	"Fenomenologia dei rivelatori a gas e studio delle prestazioni dei rivelatori MDT"
Voto	98/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza dei protocolli nazionali e internazionali per il controllo della qualità delle apparecchiature diagnostiche che utilizzano radiazioni ionizzanti (TC, radiologia tradizionale, radiologia interventistica, mammografia, SPECT) e non ionizzanti (MRI ad alto e basso campo).

Esperienza, maturata durante il tirocinio formativo, nell'ambito della sicurezza in RM per tomografi a basso campo (0.7T e 1.5T) e ad alto campo (3.0T) con approfondita conoscenza della normativa vigente.

Esperienza nelle verifiche e nella progettazione delle barriere secondarie e primarie. Approfondita conoscenza del Decreto Legislativo 101/20 e le relative implicazioni in ambito sanitario.

Conoscenza del TPS Pinnacle, della pianificazione 3DCRT per Siemens Primus e Artiste, della pianificazione IMRT per Tomotherapy e dei protocolli internazionali per le misure dosimetriche presso i LINAC. Esperienza nelle misure dosimetriche di accettazione e commissioning TPS Pinnacle e Monaco per LINAC Elekta VERSA.

Conoscenza dei sistemi RIS/PACS per la gestione e l'archiviazione degli esami diagnostici e dei software di monitoraggio della dose.

Conoscenza pacchetto office, del sistema operativo Linux e della redazione di testi in Latex. Ottima conoscenza dei software ImageJ e MATLAB per post-processing di immagini biomedicali in formato DICOM.

Linguaggi di Programmazione noti: C, Python.

PATENTE

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196
"Codice in materia di protezione dei dati personali"

Cremona, 30-06-2022

Firma:



Handwritten signature of Serena Proietti Cignitti in black ink.