



Sara Dalmonte

Nazionalità:

Data di nascita:

Sesso:

☎ Numero di telefono:

✉ Indirizzo e-mail:

📍 Abitazione:

ESPERIENZA LAVORATIVA

Specializzazione in Fisica Medica

Università di Bologna Alma Mater Studiorum [01/2023 – Attuale]

Città: Bologna

Paese: Italia

Scuola di specializzazione in Fisica Medica della durata di 3 anni. Direttore della scuola: Gastone Castellani. L'attività didattica e di laboratorio è integrata da un tirocinio professionalizzante che si svolge integralmente presso strutture ospedaliere.

Docente di scuola secondaria

Liceo Scientifico Gregorio Ricci Carbastro [11/2022 – 01/2023]

Città: Lugo

Paese: Italia

Insegnamento frontale di Fisica e Matematica nei corsi Scientifico tradizionale, Scienze Umane e Linguistico. Dirigente Scolastico: Giancarlo Frassinetti.

Studente tirocinante

AUSL della Romagna [03/2022 – 09/2022]

Città: Ravenna

Paese: Italia

Controllo Qualità di apparecchiature radiologiche (angiografi, sistemi CT o TAC, sistemi di radiologia digitale DR e CR, mammografi) impiegate nelle strutture ospedaliere dell'ente pubblico sopraccitato. Definizione di una procedura sperimentale utile alla valutazione della risoluzione lungo l'asse z di sistemi mammografici digitali con tomosintesi. Contributo alla definizione del protocollo italiano del gruppo AIFM sul Controllo Qualità dei sistemi mammografici con tomosintesi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Applied Physics (LM-17)

Università di Bologna Alma Mater Studiorum [23/09/2022]

Indirizzo: Bologna (Italia)

Voto finale: 110/110 con lode

Tesi: Experimental evaluation of the z-resolution in different clinical Digital Breast Tomosynthesis systems using commercial phantoms

Algoritmi di ricostruzione, Controllo di Qualità, Garanzia della Qualità, Mammografia, Qualità dell'immagine, Radiazioni Ionizzanti, Radioprotezione, Tomosintesi.

Laurea Triennale in Fisica (L-30)

Università di Bologna Alma Mater Studiorum [16/10/2019]

Indirizzo: Bologna (Italia)

Voto finale: 110/110

Tesi: Particelle e Stringhe relativistiche

Gravitone, Interazioni fondamentali, Meccanica quantistica, Particelle elementari, Relatività generale, Stringhe.

Diploma Scientifico indirizzo Scienze Applicate

Liceo Gregorio Ricci Curbastro [07/07/2017]

Indirizzo: Lugo (Italia)

Voto finale: 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

C++ / Latex / MatLab / Microsoft Office / Python / R / Esperienza in progetti di Deep Learning

RICONOSCIMENTI

Premio Tesi Magistrale

[14/12/2022]

Vincitrice Borsa di Studio per le 12 migliori tesi di laurea destinata a laureate/i in corso nei Corsi di Laurea Magistrale in Physics, Astrofisica e Cosmologia e Fisica del Sistema Terra negli anni accademici 2020-21, 2021-22 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi" dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, con tesi intitolata: "*Experimental evaluation of the z-resolution in different clinical Digital Breast Tomosynthesis systems using commercial phantoms*".

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".

Bologna, 20/04/2023