

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DALMONTE, Sara

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

• *Tipo di azienda o settore*

• *Tipo di impiego*

• *Principali mansioni e responsabilità*

07/2023 - attuale

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Via Giulio Cesare Pupilli, 1, 40136 Bologna BO

Laboratorio di Tecnologia Medica

Ricercatrice borsista

Ricerca finalizzata alla definizione di procedure e protocolli riguardanti la sicurezza dei pazienti portatori di protesi passive ortopediche in ambiente di risonanza magnetica.

Durata effettiva della borsa di studio: 12 mesi (01/07/2023 - 30/06/2024).

Tutor: Dott. Fabio Baruffaldi.

- *Date (da – a)*

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

• *Tipo di azienda o settore*

• *Tipo di impiego*

• *Principali mansioni e responsabilità*

01/2023 - attuale

AUSL della Romagna, Via A. De Gasperi, 8, 48121, Ravenna RA

U.O. Fisica Medica e Ingegneria Clinica

Specializzanda tirocinante

Tirocinio professionalizzante per la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica. Controllo Qualità di apparecchiature radiologiche (TAC, RM, sistemi di radiologia digitale DR e CR, angiografi, mammografi) impiegate nelle strutture ospedaliere dell'ente pubblico sopracitato, definizione di protocolli di acquisizione con ottimizzazione qualità dell'immagine e dose, valutazione dosimetrica in procedure di radioembolizzazione epatica con ittrio-90.

Tutor: Dott.ssa Nicoletta Scrittori, Dott.ssa Valentina Ravaglia.

- *Date (da – a)*

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

• *Tipo di impiego*

• *Principali mansioni e responsabilità*

11/2022 – 01/2023

Liceo Scientifico Statale " G. Ricci Curbastro", V.le Degli Orsini, 6, 48022, Lugo RA

Professoressa

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

- *Date (da – a)*

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

• *Tipo di azienda o settore*

• *Tipo di impiego*

03/2022 – 09/2022

AUSL della Romagna, Via A. De Gasperi, 8, 48121, Ravenna RA

U.O. Fisica Medica e Ingegneria Clinica

Studentessa tirocinante

- *Principali mansioni e responsabilità*

Tirocinio per preparazione elaborato di tesi magistrale. Definizione di una procedura sperimentale utile alla valutazione e alla caratterizzazione 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.
Tutor: Dott.ssa Nicoletta Scrittori, Dott.ssa Valentina Ravaglia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date (da – a)*

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

• *Qualifica conseguita*

• *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

• *Qualifica conseguita*

• *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

• *Qualifica conseguita*

• *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)*

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

• *Qualifica conseguita*

• *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

01/2023 - attuale

Università di Bologna Alma Mater Studiorum, Scuola Medicina e Chirurgia

L'attività didattica (applicazioni della fisica alla medicina) e di laboratorio è integrata da un tirocinio professionalizzante che si svolge integralmente presso strutture ospedaliere.

Direttrice della scuola: Prof.ssa Claudia Testa.

Specializzazione in Fisica Medica

EQF 7

09/2020 – 09/2023

Università di Bologna Alma Mater Studiorum, Dipartimento di Fisica e Astronomia

Radioprotezione, Radiobiologia, Immagini Mediche, Fisica Nucleare, Algoritmi di Ricostruzione, Analisi dei dati, Machine Learning, Deep Learning.

Laurea Magistrale in Physics (LM-17) con voto 110/110 e lode

EQF 7

09/2017 – 10/2020

Università di Bologna Alma Mater Studiorum, Dipartimento di Fisica e Astronomia

Laurea in Fisica (L-30) con voto 110/110

EQF 6

09/2012 – 06/2017

Liceo Scientifico Statale "G. Ricci Curbastro", Indirizzo Scienze Applicate

Diploma di maturità con voto 100/100

EQF 4

CONFERENZE E SEMINARI

- *Data, durata e luogo*

• *Titolo*

04/2024, 2 giorni, Verona

Pianificazione e verifica dosimetrica nelle terapie di medicina nucleare

11/2023, 3 giorni, Bergamo

Software di Analisi Immagini nella pratica clinica: attività del fisico medico

10/2023, 2 giorni, Torino

La Metrologia a supporto della RM: Imaging quantitativo e sicurezza dei pazienti

2023, 16 ore, Corso FAD

La Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario

06/2023, 3 giorni, Firenze

- Titolo

12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica Medica

RICONOSCIMENTI

- Data
- 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".

PUBBLICAZIONI

- Articolo

Typical values of z-resolution for different Digital Breast Tomosynthesis systems evaluated in a multicenter study, S. Dalmonte et al., Physica Medica: European Journal of Medical Physics.

- Contributo orale

Typical values of z-resolution for different Digital Breast Tomosynthesis systems evaluated in a multicenter study, 12° Congresso Nazionale di AIFM

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

B2
B2
B2

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

SPAGNOLO

B2
B1
B2

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

C++, PYTHON, R, MATLAB, LATEX, PACCHETTO MICROSOFT OFFICE, LABVIEW, MACOS, WINDOWS, LINUX

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

ESPERIENZA IN MACHINE LEARNING, DEEP LEARNING E RADIOMICA.

ESPERIENZA IN PREPARAZIONE DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.

PATENTE O PATENTI

B

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritieri, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data
Bologna, 16/05/2024

In fede

Sara Dalmonte