



Elettra Rita Alice Castronovo

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 24/09/1991 Sesso: Femminile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Maturità Classica

Liceo Ginnasio Statale "Francesco Scaduto" [2005 - 2010]

Città: Bagheria

Paese: Italia

Voto finale: 100/100

Laurea Triennale in Scienze Fisiche

Università degli Studi di Palermo [2010 - 25/03/2021]

Città: Palermo

Paese: Italia

Sito web: www.unipa.it

Voto finale: 101/110

Tesi: Principi fisici dell'Imaging di Risonanza Magnetica Funzionale

Laurea Magistrale in Fisica

Università degli Studi di Palermo [2020 - 13/10/2022]

Città: Palermo

Paese: Italia

Sito web: www.unipa.it

Voto finale: 110/110 con Lode

Tesi: Dosimetria tramite EPR per Radioterapia FLASH

Scuola di Specializzazione a ciclo unico (DM285) in FISICA MEDICA

Università degli Studi di Palermo [12/12/2022 - Attuale]

Città: Palermo

Paese: Italia

Sito web: www.unipa.it

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Gestione autonoma della posta e-mail / Conoscenza avanzata di Python e delle principali librerie (NumPy, Pandas, scikit-learn, Matplotlib) / sistemi operativi Linux / Conoscenza sistemi operativi (Windows, Linux) / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

CONFERENZE E SEMINARI

GIRSE

[Bologna, 18/09/2023 – 20/09/2023]

Convegno Nazionale GIRSE (Gruppo Italiano di Risonanza di Spin Elettronico).

Presentazione di un Talk dal titolo: Alanine/EPR dosimetry for ultra-high dose rate beams used for FLASH Radiotherapy.

Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario

[Palermo, 31/01/2023 – 14/11/2023]

"La Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario" organizzata dall'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria AIFM per nr. 12 ore in modalità FAD sincrona dal 31 gennaio al 14 novembre 2023.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative e di lavoro di gruppo.

Partecipazione ad attività di gruppo extracurricolari di divulgazione scientifica.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e dell'art. 13 GDPR 679/16. Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

14/12/2024

Elettra Rita Alice Castronovo