

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Valastro Lucia Maria
Data di nascita	11/10/1975
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"
Incarico attuale	Dirigente - UOS Fisica Sanitaria (UOC Diagnostica per Immagini)
Numero telefonico dell'ufficio	0957262026
Fax dell'ufficio	0957262000
E-mail istituzionale	luciamaria.valastro@aoec.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Fisica
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Fisica Sanitaria - Esperto Qualificato di II Grado
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto europeo MAESTRO: "Applicazione dosimetrica di rivelatori CVD, definizione di protocolli di assicurazione di qualità per trattamenti di protonterapia" - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - INFN - Incarico di Dirigente Fisico presso l'U.O.C. Radiodiagnostica e Radioterapia: Esecuzione piani di trattamento per radioterapia con fasci esterni e dei controlli di qualità periodici su acceleratori lineari a raggi X da 6 MV; Esecuzione di piani di trattamento per protonterapia delle patologie oculari su TPS Eyeplan e dei controlli dosimetrici su linea di protonterapia con sistema di diffusione passivo; Dosimetria "in vivo" con rivelatori a termoluminescenza e a semiconduttore su pazienti sottoposti a trattamenti di protonterapia oculare; Controlli di qualità in radiodiagnostica e Verifica LDR - AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI CATANIA - Contratto di opera conferito dal Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia e Scienze Radiologiche (Dipartimento DOGIRA) con l'incarico di: "Caratterizzazione di rivelatori radiocromici per la dosimetria di fasci di protoni utilizzati in adroterapia oculare" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI

CURRICULUM VITAE

CATANIA

- Contratto di collaborazione esterna, della durata di mesi due, conferito dal Dipartimento DOGIRA, con l'incarico di: "Caratterizzazione di rivelatori micromosfet su fasci clinici di protoni" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
- Incarico di Dirigente Fisico presso la U.O.C. Fisica Sanitaria e Radioprotezione: Controlli di qualità e radioprotezione in radiodiagnostica (RM, TC, tubi RX, mammografi); Verifica LDR; Gestione del sistema di dosimetria personale a termoluminescenza del personale ospedaliero radioesposto; Radioprotezione in Medicina Nucleare - AZIENDA POLICLINICO UNIVERSITARIO DI MESSINA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buone conoscenze informatiche. Utilizzo di rivelatori per spettrometria gamma. Utilizzo dei software di pianificazione dei trattamenti per radioterapia a fasci esterni con fasci di fotoni e protoni. Sviluppo e utilizzo di rivelatori per radioterapia a fasci esterni con fasci di fotoni e protoni e per dosimetria in vivo su procedure di radiologia interventistica.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Partecipazione ad oltre 40 congressi e corsi di aggiornamento. Autore e coautore di circa 35 lavori pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Tutor della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Catania. Associazione scientifica all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare