

CURRICULUM VITAE DI MARIAJESSICA NICOTRA



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Nicotra Mariajessica
Indirizzo	#####
Luogo e data di nascita	#####
Qualifica	Dirigente Fisico
Amministrazione	Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Numero telefonico	#####
E-mail personale/aziendale	mariajess.nicotra@aspag.it
PEC	#####

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Dal 01/01/2025 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento – Viale della Vittoria, 321 – 92100 Agrigento
• Tipo di azienda o settore	U.O. Fisica Sanitaria – Presidio Ospedaliero “San Giovanni di Dio” di Agrigento
• Tipo di impiego	<u>Dirigente Fisico – Disciplina Fisica Sanitaria</u>

Principali mansioni e responsabilità	Terapia oncologica con fasci di raggi X in tecnica 3D conformazionale, ad intensità modulata, e stereotassica. Terapia oncologica con fasci di elettroni. Controlli di qualità.
--------------------------------------	---

Incarichi

Referente Aziendale per la raccolta, l'elaborazione e trasmissione degli indici dosimetrici ai sensi dell'Art. 168 del D.Lgs. 101/20 e del Decreto del Ministero della Salute 03/11/2023
Prot. 0058806 del 07/04/2025

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	18/10/2024 (data di conseguimento del titolo)
• Nome e tipo di istituto che ha rilasciato il titolo	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica – Università degli Studi di Catania
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività specialistiche sanitarie connesse con l'applicazione della fisica in campo medico
• Qualifica conseguita	Specialista in Fisica Medica (votazione: 69/70)
• Data	20/04/2021 (data di conseguimento del titolo)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Fisica Astronomia “Ettore Majorana” – Università degli Studi di Catania
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea Magistrale in Fisica LM17
• Qualifica conseguita	Dottoranda (votazione: 110/110)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

Level C2 Certificate in ESOL International – con votazione 79/100 conseguito il 18/02/2022

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

Buona

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI ACQUISITE

Ottime capacità relazionali e di socializzazione con colleghi, tutor e responsabili di progetto, acquisite durante il periodo di studio e tirocinio pre e post laurea/specializzazione e durante l'attuale esperienza lavorativa in qualità di Specialista in Fisica Medica presso l'ASP di Agrigento

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE ACQUISITE

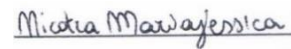
Buona capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e tenendo presenti vincoli, risorse e possibili cambiamenti.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- E' iscritta all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Catania e Ragusa dall'04/11/2024– sezione A – settore Fisica al N. 834;
- E' membro di Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM);
- E' stata vincitrice della Borsa di Studio (Bando n°01/23) bandita dal CSFNSM di Catania con il progetto di ricerca "Dosimetria personalizzata per la terapia medico nucleare degli ipertiroidismi" nel periodo Febbraio-Giugno 2023;
- E' stata vincitrice della Borsa di Studio (Bando n°04/21) bandita dal CSFNSM di Catania con il progetto di ricerca "Dosimetria in diagnostica con Tomosintesi Digitale (DT)" nel periodo Gennaio-Giugno 2022

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

Firma



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI/CONTRIBUTI

1. ***"Assessing organ dose in diagnostic imaging with Digital Tomosynthesis system using TLD100H dosimeters"***
Tomography, 2025, 11 no.3: 32, 11 March 2025.
(pubblicazione disponibile sul sito <https://doi.org/10.3390/tomography11030032>).

CORSI, CONVEGNI, SEMINARI, EVENTI ED INCONTRI SCIENTIFICI

- **Scuola di radioprotezione**
Organizzato da Associazione Italiana in Fisica Medica in modalità FAD
- **Valutazione della dose alla popolazione**
13/02/2025
Organizzato da Associazione Italiana in Fisica Medica in modalità FAD
- **Gli strumenti per la ricerca in fisica medica**
29/01/2025 - 05/02/2025
Organizzato da Associazione Italiana in Fisica Medica in modalità FAD
- **Course on the basis of SBRT for physicist**
Catania, 30/05/2024 – 01/06/2024
Organizzato da Associazione Italiana in Fisica Medica
- **Valutazione della dose alla popolazione: quadro normativo e quadro operativo**
14/05/2024
Organizzato da Associazione Italiana in Fisica Medica in modalità FAD
- **Progress in dosimetry e QA in modern radiotherapy**
Catania, 19/04/2024
Organizzato da Coordinamento Regionale AIFM Sicilia e Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell'Università degli Studi di Catania
- **Rapporto vigilato-vigilante nell'applicazione degli standard di sicurezza in RM ai sensi del DM 14/01/2021**
Catania, 21/02/2024
Organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Rodolico-San Marco" -Catania

- **Concetti di base e principali criticità sull'impiego dell'IA in medicina**
Catania, 20/12/2023
Organizzato da Coordinamento Regionale AIFM Sicilia
- **Radon: D.Lgs. n.101 del 31/07/2020 Valutazione del rischio di esposizione al gas Radon negli ambienti lavorativi e residenziali**
26/01/2023
Organizzato da CIIP (Consulta Intersocietaria Italiana per la Prevenzione) in modalità FAD
- **Radiomica: dalla teoria alle applicazioni nella pratica clinica**
Catania, 15/12/2022
Organizzato da Coordinamento Regionale AIFM Sicilia
- **GIDRM Workshop "Mobile low-field MRI: Technology develop clinical applications in neurological disorders"**
01/12/2022
Organizzato dal Gruppo Italiano Discussione Risonanza Magnetiche (GIDRM) in modalità FAD
- **Corso di Radioprotezione**
10/01/2021
Organizzato dall'Università degli Studi di Catania in modalità FAD
- **Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro**
20/12/2021
Organizzato dall'Università degli Studi di Catania in modalità FAD
- **Cominciare le operazioni, Vivere in connessione, Esperienza multimediale e Diventare esperti**
31/08/2021
Organizzato da Culturalmente srl in modalità FAD per la qualifica PEKIT Expert ed. 2021
- **I fondamenti dell'ICT, Navigare e cercare informazioni sul Web, Comunicare e collaborare in Rete, IT Security, Elaborazione testi, Foglio di calcolo, Presentazione**
24/08/2021
Organizzato da CERTIPASS ed erogato tramite piattaforma telematica DIDASKO per la qualifica EIPASS 7 MODULI USER
- **Strumentazione hardware, software e didattica per l'utilizzo del Tablet**
07/08/2021
Organizzato da AIMC (Associazione Italiana Maestri Cattolici) in modalità FAD per la qualifica Certificazione informatica Fortablet
- **Strumentazione hardware, software e didattica per l'utilizzo della LIM**
05/08/2021
Organizzato da AIMC (Associazione Italiana Maestri Cattolici) in modalità FAD per la qualifica Certificazione informatica Fortlim
- **Psicologia dell'educazione, Antropologia culturale, Pedagogia generale sociale, Metodologie e tecnologie didattiche**
A.A. 2020-2021
Organizzato Università telematica E-CAMPUS, Novedrate (CO)
per la qualifica Percorso formativo docenti (D.M.616/2017)