

# 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 Dirigente Fisico – Disciplina Fisica Sanitaria

### 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 Dottoressa (votazione: 110/110)

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.</b>	
MADRELINGUA	<b>ITALIANA</b>
ALTRA LINGUA	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	Level C2 Certificate in ESOL International – con votazione 79/100 conseguito il 18/02/2022
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE</b>	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 Specialisti in Fisica Medica presso l'ASP di Agrigento
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE ACQUISITE</b>	Buona capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e tenendo presenti vincoli, risorse e possibili cambiamenti.
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• E' membro di Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM);</li> <li>• 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;</li> <li>• 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</li> </ul>

"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

Mariajessica

## 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)