



27/07/1996

giannoneangelo431@gmail.com

+39 3298021125

COMPETENZE TRASVERSALI

- Collaborazione e lavoro in team multidisciplinari
- Capacità di adattamento e apprendimento
- Orientamento alla ricerca e alla programmazione

COMPETENZE DIGITALI

- Programmazione: Competenze in MATLAB®, basi di Python e C#, incluso l'uso di librerie ROOT per l'analisi dei dati.
- Padronanza di scripting bash
- Padronanza dei pacchetti Office/Apple e LaTeX
- Padronanza di software per editing e presentazione multimediale (OBS Studio®, Adobe Premiere Pro®, WordPress®, Canva®).

COMPETENZE SPECIFICHE

- Pianificazione in radioterapia: esperienza con il sistema Varian Eclipse®.
- Conoscenza del sistema ARIA® per il workflow clinico in radioterapia.
- Conoscenze su controlli di qualità in radiologia
- Conoscenze nell'utilizzo di software open source per l'analisi delle immagini (3D Slicer, ImageJ/Fiji) e di elaborazione di immagini di risonanza magnetica (FSL).

HOBBY E ALTRI INTERESSI

- Passione per la divulgazione scientifica
- Analisi critica di medium narrativi, con articoli su testate giornalistiche (classcult.it e xtracult.it)

ANGELO GIANNONE

FISICO MEDICO

ABOUT ME

Specializzato in Fisica Medica presso l'Università di Padova, con esperienza nella ricerca e partecipazione a progetti di ricerca multicentrici, mirato a contribuire attivamente al settore della fisica medica

FORMAZIONE

• 2015 – 2019

Laurea Triennale in Fisica

Università del Salento – 16/10/2019

Voto 102/110

Tesi: *Studio sulle prestazioni dei Rivelatori a scintillazione per l'Osservatorio Pierre Auger*

• 2019 – 2022

Laurea Magistrale in Fisica

Università di Pavia – 29/04/2022

Voto 101/110

Tesi: *Immagini di Diffusion Tensor Imaging in un modello preclinico di SLA: sviluppo di una pipeline di post-processing*

• 2023 – 2026

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Padova – 27/01/2026

Voto 110/110

Tesi: *Cumulative effective and organ dose estimation and cancer risk assessment in pediatric interventional cardiology patients*

ESPERIENZE LAVORATIVE

Borsista presso Istituto Oncologico Veneto (IOV) per progetto di ricerca multicentrico ministeriale:

"DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS FOR PEDIATRIC HEART CATHETERIZATIONS: SETUP OF A NATIONAL PLATFORM" (Progetto Ministeriale GR-2018-12365477)

Durata: 01/08/2022 – 10/09/2024

PUBBLICAZIONI

Giannone A, De Monte F, Colangelo M, Di Salvo G, Fraccaro C, Sirico D, Paiusco M, Castaldi B.: **Standardized diagnostic reference levels for paediatric interventional cardiology: Data from an Italian referral centre.**

Phys Med. 2024 Aug;124:104487.

doi: 10.1016/j.ejmp.2024.104487

Epub 2024 Jul 30. PMID: 39084137.