europass

Giuseppe Ronci

Date of birth: 23/09/1996

Nationality: Italian

CONTACT

Via Pietro Boifava 56 ,
20142 Milan (MI), Italy **(Home)**

roncigiuseppe@gmail.com

(+39) 3925384008

ABOUT MYSELF

Graduated in physics with characterizing exams in the field of the use of ionizing r
interested in the practical applications of theoretical physics concepts.
Now I'm a medical physicist.

WORK EXPERIENCE

ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo, Italy

Medical Physicist
30/12/2024 – Current

European Institute of Oncology Milan, Italy

Medical Physicist
01/12/2023 – 29/12/2024
Planning radiotherapy and brachytherapy treatment plans using TPS:

-Eclipse
-Raystation
-Accurate precision
-Oncentra Brachytherapy

- QA Radiotherapy
- QA in radiology:
  -Mammograph
  -Computed tomography (CT)
  -Digital radiographs
- QA in magnetic resonance imaging (MRI)
- Safety in MRI

Trento Proton Therapy Centre Trento, Italy

Internship at Trento Proton Therapy Centre
01/10/2022 – 01/12/2023
During this training period, I learned the following things regarding the use of
-Planning using the TPS Raystation
-Accelerator controls
-Problems related to the utilization of protons.

Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milan, Italy

Medical physics resident
31/12/2020 – 10/11/2023

Università degli studi di Milano Milan, Italy

Internship for thesis
03/10/2019 – 20/03/2020
In my thesis work i studied the efficiency of combined treatments of hadronth
the cure of pancreatic adenocarcinoma. This research was born with the aim
have a better local control of the tumor than the already existing techniques.
from the reading of the samples used, analyzing them and building cell surviv
and OriginLab programs.

24/06/2025
Giuseppe Ronci

HARD SKILLS

Microsoft Word | Microsoft Excel | Data analysis | Microsoft Powerpoint | Statistical Modelling | programming Language C | Problem-solving | OriginLab | Computer skills | Latex Software | Research and analytical skills | Experimental physics

PUBLICATIONS

2025

Plan Quality Comparison at Five Years in Two Cohorts of Breast Cancer Patients Treated with Helical Tomotherapy

2023

PARTIAL BREAST IRRADIATION IN SINGLE FRACTION FOR ABLATIVE PREOPERATIVE RT ON EARLY-STAGE BREAST CANCER USING CYBERKNIFE: PRELIMINARY RESULTS

Abstract for oral presentation at AIFM national congress (2023)
G. Ronci et al.

2023

CyberKnife Ultra-Hypofractionated SBRT for Localized Prostate Cancer with Dose Escalation to the Dominant Intraprostatic Lesion: In Silico Planning Study

2021

Single fraction ablative preoperative radiation treatment for early-stage breast cancer

Submitted to BMC CANCER (IF 4.4)

CONFERENCES & SEMINARS

08/06/2023 – 11/06/2023 Florence

AIFM 2023 National Congress

I participated in the Italian national congress of medical physics as a **speaker** with a presentation entitled "Partial Breast irradiation in single fraction for ablative preoperative RT on early-stage breast cancer using CyberKnife: preliminary results"

Link https://www.aifm2023.org

24/06/2025

Giuseppe Ronci

Programma di candidatura come Consigliere AIFM Giovani

In un momento storico di particolare difficoltà per la nostra professione, sempre più messa in discussione e oggetto di pressioni esterne da parte di altre figure lavorative, credo sia fondamentale rafforzare la partecipazione attiva dei giovani fisici medici alla vita dell'associazione. La nostra generazione deve avere un ruolo centrale nel costruire una comunità forte, coesa e consapevole del proprio valore. Uno dei miei principali obiettivi come consigliere sarà proprio quello di coinvolgere in modo più diretto e continuativo la componente giovane degli associati, creando spazi di ascolto, dialogo e crescita.

Mi candido poiché credo che i giovani non possano più permettersi di essere solo spettatori: la professione ha bisogno della nostra voce, della nostra presenza e del nostro impegno. Intendo mettere a disposizione le mie competenze per promuovere iniziative in tre aree principali:

- **Formazione e orientamento**: sviluppare percorsi pensati per i giovani – in particolare specializzandi e neolaureati – con focus sull'inserimento professionale, lo sviluppo delle soft skills e l'accesso a opportunità formative, anche a livello internazionale.
- **Comunicazione e visibilità dei giovani**: valorizzare il contributo delle nuove generazioni nei canali AIFM, dando spazio a progetti, riflessioni e testimonianze dei giovani fisici medici.
- **Reti e mentoring**: creare occasioni di incontro e confronto tra colleghi di diversa esperienza, promuovendo iniziative di mentoring e collaborazione tra pari.

Credo in un'associazione dove i giovani non siano solo il futuro, ma protagonisti attivi del presente. Con entusiasmo, spirito di servizio e voglia di contribuire, mi metto a disposizione per lavorare insieme a tutti voi per un gruppo AIFM sempre più rappresentativo, dinamico e partecipato.