

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>POLLARA MARGHERITA ANTONIA</b>
Indirizzo (Residenza)	V. ....
Indirizzo (Domicilio)	V. ....
Telefono	..
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18 MAGGIO 1992

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 01 Novembre 2022 - Oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Fisica Medica  
Università degli Studi di Milano - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica Sanitaria, Radioprotezione, Dosimetria Clinica, Radiobiologia, Tecniche Fisiche di Diagnostica per Immagini, Terapie Radianti, Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti
- Qualifica Specializzanda in Fisica Medica
  
- Date (da – a) Ottobre 2019 - Settembre 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea Magistrale in Fisica  
Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica Sanitaria, Radioprotezione, Radioattività, Dosimetria, Radiobiologia
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica con una tesi dal titolo "Studio e Validazione Clinica dell'algoritmo Acuros XB per il calcolo della dose in radioterapia"
- Livello nella classificazione nazionale Voto 110/110L
  
- Date (da – a) Settembre 2010 - Marzo 2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Fisiche Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica Classica, Fisica Quantistica, Fisica Atomica e Nucleare, Analisi Matematica, Chimica Generale e Computazionale
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze e Tecnologie Fisiche con una tesi dal titolo "Il ruolo dell'Imaging di Risonanza Magnetica pesato in diffusione per la mappatura della connettività strutturale cerebrale"
• Livello nella classificazione nazionale	Voto 109/110
• Date (da - a)	Settembre 2005 - Luglio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "Ernesto Basile"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Chimica, Biologia
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
• Livello nella classificazione nazionale	Voto 100/100

### TIROCINI

Date (da - a)	01 Aprile 2022 - 12 Dicembre 2022
Qualifica	Fisico Tirocinante
Temi della Formazione	Studio e Validazione Clinica dell'algoritmo Acuros XB
Nome e tipo di istituto di formazione	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Date (da - a)	30 Aprile 2019 - 20 Dicembre 2019
Qualifica	Fisico Tirocinante
Temi della Formazione	Esperto di Radioprotezione di I Grado
Nome e tipo di istituto di formazione	Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo - Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

### FREQUENTAZIONI VOLONTARIE

Date (da - a)	Marzo - Aprile 2023
Qualifica	Fisico
Temi della Formazione	Supporto alla gestione e archiviazione di immagini radiologiche
Nome e tipo di istituto di formazione	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Date (da - a)	Ottobre - Dicembre 2022
Qualifica	Fisico
Temi della Formazione	Dosimetria clinica e controlli di qualità di apparecchiature radiologiche e radioterapiche
Nome e tipo di istituto di formazione	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

## CORSI DI FORMAZIONE

Date (da - a)	09 - 21 Marzo 2023
Temi della Formazione	Intelligenza Artificiale e Deep Learning in Fisica Medica
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Scuola di Specializzazione in Fisica Medica
Date (da - a)	23 Febbraio 2023
Temi della Formazione	Brachytherapy Basics with Larry DeWerd, Ph.D.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	Standard Imaging
Date (da - a)	01 - 31 Maggio 2022
Temi della Formazione	Treatment Planning Systems
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	European School for Medical Physics Experts (EFOMP)
Date (da - a)	21 Gennaio 2022
Temi della Formazione	Dosimetria dei Piccoli Campi in Radioterapia. Le indicazioni dei protocolli IAEA TRS-483 e AAPM TG-155
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
Date (da - a)	03 - 05 Maggio 2019
Temi della Formazione	Advanced Course in MR Technologies, Methods and Applications in Neuroscience
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	International School of Advanced Magnetic Resonance Applications in Medicine and Neuroscience - Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione "S.Mascolino"
Date (da - a)	12 Aprile 2019
Temi della Formazione	Nuove apparecchiature TC: principi di funzionamento, applicazioni avanzate e radioprotezione dei pazienti e dei lavoratori
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione "S.Mascolino"
Date (da - a)	15 - 16 Marzo 2019
Temi della Formazione	Metodiche Avanzate e Sicurezza in Risonanza Magnetica ad alto campo
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	International School of Advanced Magnetic Resonance Applications in Medicine and Neuroscience - Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione "S.Mascolino"

Date (da - a)	18-21 Ottobre 2018
Temi della Formazione	Metodi e Tecniche di Risonanza Magnetica
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	International School of Advanced Magnetic Resonance Applications in Medicine and Neuroscience - Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione "S.Mascolino"

## ABSTRACT PER CONGRESSI

Congresso	12° Congresso Nazionale AIFM 2023 - Firenze
Titolo Abstract	PTV LOW DENSITY AREAS CAN STRONGLY AND DIFFERENTLY AFFECT ACUROS XB DOSE CALCULATIONS FOR LUNG STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY (SBRT)
Autori	M. Pollara, T. Giandini, S. Meroni, A. Cavallo, V. Mongioj, L. Brambilla, C. Tenconi, E. Pignoli
Temi della Formazione	Radioterapia - Planning

Congresso	12° Congresso Nazionale AIFM 2023 - Firenze
Titolo Abstract	VMAT TOTAL BODY IRRADIATION (TBI): TECHNIQUE DEVELOPMENT AND VERIFICATION WITH SINGLW WHOLE-BODY CT SCAN AND STANDARD RADIOTHERAPY (RT) EQUIPMENT
Autori	L. Brambilla, S. Meroni, M. Pollara, T. Giandini, A. Cavallo, V. Mongioj, C. Tenconi, E. Pignoli
Temi della Formazione	Radioterapia - Planning - Dosimetria

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 23 - 28 Febbraio 2022
- Tipo di azienda o settore Liceo Scientifico e Linguistico "G. Falcone - B. Borsellino"
- Principali mansioni e responsabilità Insegnante di Fisica e Matematica - Supplenze
  
- Date (da – a) 01 Maggio - 31 Dicembre 2019
- Tipo di azienda o settore Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione "S.Mascolino"
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione volontaria con il gruppo di ricerca "Radioprotezione lavoratori e pazienti in TC innovativi".
  
- Date (da – a) Collaborazioni Occasionali: Ottobre 2021 - Gennaio 2023
- Tipo di azienda o settore Mai-Tai
- Principali mansioni e responsabilità Hostess

- Date (da – a) Collaborazioni Occasionali: Gennaio - Giugno 2022
- Tipo di azienda o settore BeA Agency
- Principali mansioni e responsabilità Hostess

- Date (da – a) Collaborazioni Occasionali: Novembre - Dicembre 2021
- Tipo di azienda o settore LFM Group
- Principali mansioni e responsabilità Hostess

- Date (da – a) Collaborazioni Occasionali: Novembre 2021
- Tipo di azienda o settore Coffee Trend Magazine
- Principali mansioni e responsabilità Hostess

#### QUALIFICHE

Data 26 Novembre 2015

Tipo di qualifica rilasciata Capo Azienda

Nome e tipo di organizzazione erogatrice Centro di Ricerche Economiche e Sociali per il Meridione "Società Cooperativa Sociale"

#### COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

##### **Inglese**

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

##### **Francese**

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

#### COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, etc)  
 Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux e iOS  
 Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione LaTeX, C, e C++ e conoscenze di base di Matlab e Python  
 Buona padronanza di software matematici (Scilab, GnuPlot, Quickgraph e Scidavis) e e fisici (DSISstudio).

**COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità di coordinazione del lavoro di gruppo e di gestione del lavoro in autonomia nel rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida tipo B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Milano, 20/04/2023

*Margherita Antonello*