

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita

BRAMBILLA LAURA
04 ottobre 1996

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date(da-a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

01/08/2025 – attuale

Fisico libero professionista

Collaborazione professionale presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (sc Fisica Sanitaria) nell'ambito del progetto di ricerca "Studio e validazione di strumentazione per trattamenti di brachiterapia da contatto".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

21/05/2024 – 20/10/2024

Fisico libero professionista

Collaborazione professionale presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (sc Fisica Sanitaria) nell'ambito del progetto di ricerca "Sviluppo di modelli predittivi di tipo Knowledge-Based per la pianificazione dei trattamenti radioterapici".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

21/04/2022 – 31/01/2023

Fisico libero professionista

Collaborazione professionale presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (ssd Fisica Medica) nell'ambito del progetto di ricerca in radioterapia "Sviluppo ed ottimizzazione di una nuova tecnica di irraggiamento totale corporea (TBI) per pazienti che necessitano di trapianto mieloablativo".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/09/2021 – 06/03/2022

Tecnologie Avanzate TA S.r.l. – Lungo Dora Voghera, 36/A, Torino

Specialista di prodotto – contratto dipendente a tempo pieno

Principali mansioni: supporto tecnico al cliente e contatto diretto con i fornitori.

Ambiti di competenza: dosimetria in radiodiagnostica, medicina nucleare e radioprotezione, controlli di qualità in radiodiagnostica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/11/2022 - Oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Fisica Medica – Università degli Studi di Milano Statale
Sede principale di tirocinio: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MI)
Seconda sede di tirocinio: Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori (MB)
Specializzanda in Fisica Medica
Conseguimento del titolo previsto per Novembre 2025
- Qualifica conseguita
- Livello nella Classificazione nazionale

- Date (da – a) 10/2019 – 07/2021 (titolo conseguito in data 13/07/2021)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea Magistrale in Fisica – Università degli studi di Milano Statale
Laurea magistrale in Fisica
Voto 110/110 e Lode
- Qualifica conseguita
- Livello nella Classificazione nazionale

- Date (da – a) 10/2015 – 04/2019 (titolo conseguito in data 11/04/2019)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea Triennale in Fisica – Università degli studi di Milano Statale
Laurea triennale in Fisica
Voto 110/110 e Lode
- Qualifica conseguita
- Livello nella Classificazione nazionale

- Date (da – a) 09/ 2010 – 07/ 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Ettore Majorana, Desio (MB)
Diploma di maturità scientifica
- Qualifica conseguita

DOCENZE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di organizzazione erogatrice• Temi della Docenza | <p>8/11/2023
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – Via Venezian 1, Milano</p> <p>Corso di formazione “Agenti fisici negli ambienti sanitari: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali - (D.Lgs. 81/08 - Titolo VIII "Agenti fisici" e art. 36 e 37) - Evento in materia di radioprotezione del paziente ex art. 162 del D.Lgs. 101/2020”</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di organizzazione erogatrice• Temi della Docenza | <p>23/10/2023
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – Via Venezian 1, Milano</p> <p>Corso di formazione: “Tomografia computerizzata: ottimizzazione dei protocolli clinici alla luce del D.Lgs 101/20”</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di organizzazione erogatrice• Temi della Docenza | <p>23/10/2023 – 01/12/2023
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – Via Venezian 1, Milano</p> <p>Corso di formazione: “Sicurezza nel sito di risonanza magnetica (Artt. 36 e 37 del D.Lgs. n. 81/08)”. Corso erogato in modalità FAD</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di organizzazione erogatrice• Temi della Docenza | <p>26/10/2022
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – Via Venezian 1, Milano</p> <p>Corso di formazione: “Corso di formazione sulla sicurezza nel reparto di risonanza magnetica - (Art. 36 e 37 del D.Lgs. n. 81/08)”</p> |

CORSI DI FORMAZIONE, CONGRESSI, SEMINARI

- Date (da – a) 08/04/2024 – 18/04/2024
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Temi della Formazione **Corso di formazione “Deep Learning per Applicazioni Biomediche”**

- Date (da – a) 19/02/2024 – 20/02/2024
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
- Temi della Formazione **Corso di formazione “Dalla diagnostica alla radioterapia del carcinoma mammario: stato dell’arte e nuovi scenari”**

- Date (da – a) 12/01/2024
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- Temi della Formazione **Corso di formazione “Brachiterapia: aggiornamento procedure di emergenza (D.Lgs. 101/2020)”**

- Date (da – a) 8-11 giugno 2023
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
- Temi della Formazione **12° Congresso Nazionale AIFM**

- Date (da – a) 29/09/2022
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP)
- Temi della Formazione **XXXVIII Congresso Nazionale di Radioprotezione**

- Date (da – a) 25/03/2022 – 14/04/2022
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione (ANPEQ)
- Temi della Formazione **Corso di formazione “La Radioprotezione in Odontoiatria”**

PUBBLICAZIONI

Caricato P, Cavagnetto F, Meroni S, Barra S, Brambilla L, Bovo E, Cavinato S, Cirone A, Giannelli F, Paiusco M, Pecori E, Pignoli E, Pollara M, Scarzello G, Scaggion A. **Critical assessment of knowledge-based models for craniospinal irradiation of paediatric patients.** Phys Imaging Radiat Oncol. 2025 Jan 20;33:100703. doi: 10.1016/j.phro.2025.100703. PMID: 39927212; PMCID: PMC11804776.

COMUNICAZIONI ORALI

- Congresso 12° Congresso Nazionale AIFM 2023 – Firenze (06/2023)
- Titolo Abstract **VMAT Total Body Irradiation (TBI): technique development and verification with single whole-body CT scan and standard radiotherapy (RT) equipment**
- Autori L. Brambilla, S. Meroni, M.A. Pollara, T. Giandini, A. Cavallo, V. Mongioj, C. Tenconi, E. Pignoli

POSTER

- Congresso ePoster, 5th European Congress of Medical Physics (09/2024)
 - Titolo Abstract **Improving the quality of pediatric radiotherapy through a KBP multicentric cooperative initiative.**
 - Autori A. Scaggion, S. Meroni, F. Cavagnetto, S. Barra, L. Brambilla, S. Cavinato, P. Caricato, A. Cirone, T. Giandini, F. Gianelli, E. Pecori, G. Scarzello, M. Turazzi, M. Paiusco
-
- Congresso 12° Congresso Nazionale AIFM 2023 – Firenze (06/2023)
 - Titolo Abstract **PTV low density areas can strongly and differently affect ACUROS XB dose calculations for lung stereotactic body radiotherapy (SBRT)**
 - Autori M.A. Pollara, T. Giandini, V. Cosentino, S. Meroni, A. Cavallo, L. Brambilla, V. Mongioj, C. Tenconi, E. Pignoli
-
- Congresso XXXVIII Congresso Nazionale Airp di Radioprotezione (09/2022)
 - Titolo Abstract **Metodologia per la validazione di un software di monitoraggio della dose finalizzata alla definizione della procedura di follow-up del paziente in radiologia interventistica.**
 - Autori Brambilla L., Cavatorta C., Veronese I., Tenconi C., Giandini T., Gallo R., Basile P., Pignoli E.

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE BUONO BUONO BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	BUONA PADRONANZA DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT) E DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E LINUX BUONA CONOSCENZA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE C++ E PYTHON BUONA CONOSCENZA DI LATEX
PATENTE O PATENTI	Patente di guida 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".

Nova Milanese, 20/08/2025

Laura Brambilla