

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**Sofia Meregalli**

Indirizzo

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Dal 1.2.1992 ad oggi Dirigente Medico I Livello S.C. Radioterapia- IRCCS- San Gerardo Monza

Dal 1.7.2007 ad oggi, Responsabile Struttura Semplice di Brachiterapia- IRCCS-San Gerardo Monza

2014: nomina Sostituto del Primario-applicazione art.18 commi 1 e 2, CCNL/ area dirigenza medica

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori-Monza

• Tipo di azienda o settore

Sanitario

• Tipo di impiego

Dipendente pubblico

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico, Responsabile di Struttura Semplice

• Date

Docente a Contratto del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano-Bicocca, in particolare:

- dall'anno accademico 2000/2001 sino a 2012/2013 ha ricoperto il ruolo di Tutore per il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca
- dall'anno accademico 2013/2014 Professore a Contratto a titolo gratuito per l'attività didattica nell'ambito del Corso Integrato Diagnostica per Immagini e Radioterapia; Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- dall'anno accademico 2000/2001 Professore a Contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università Milano-Bicocca;
- dall'anno accademico 2001/2002 Professore a Contratto a titolo gratuito nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi Milano-Bicocca;
- è correlatore e/o relatore di Tesi di Laurea e/o Specializzazione presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Milano-Bicocca

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università Milano-Bicocca

Tipo di impiego

Collaborazione

Principali mansioni e Responsabilità

Professore a Contratto a titolo gratuito

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**1999**  
Università degli Studi di Milano

Qualifica conseguita

Specializzazione in Oncologia Medica

Data  
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione

**1994**  
Università degli Studi di Milano

Qualifica conseguita

Specializzazione in Radioterapia Oncologica

Data  
Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione

**1989:**  
Università degli Studi di Milano

Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Milano voto 110 e lode

Data  
Nome e tipo di Istituto di Istruzione o Formazione

**1983**  
Liceo Ginnasio Bartolomeo Zucchi- Monza

Qualifica conseguita

Maturità classica

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**Direzione di Struttura Semplice di Brachiterapia**

Dal 1.07.2007 Responsabile di Struttura Semplice di Brachiterapia  
Gestione di risorse umane e di apparecchiature ad alto rateo di dose

Nel 2006 ha introdotto nel Reparto la metodica ad alto rateo di dose, in sostituzione della metodica a basso rateo di dose, rinnovando i trattamenti precedentemente eseguiti in regime di degenza portandoli al regime ambulatoriale, ampliando l'offerta terapeutica anche ad altre Strutture anche extra regione.

Nella pianificazione dei tumori della cervice uterina, precedente esperienza di fusione con immagini PET.

Attuale impiego di RM secondo le più moderne linee guida.

È prevista la costante applicazione di procedure per l'ottimale monitoraggio dell'efficacia clinica e della tossicità dei trattamenti.

L'analisi dell'outcome così condotta, consente significativi progressi della metodologia terapeutica.

Il sistema organizzativo del Reparto prevede l'introduzione di turni suppletivi di attività di brachiterapia in relazione alla richiesta dei trattamenti, al fine di ottimizzare la continuità delle terapie, tenendo conto della turnistica del personale medico specificatamente addestrato.

È programmata l'attività didattica nell'ambito dei Corsi di Laurea afferenti alla Struttura, rotazione a turno di Medici in formazione, di Tecnici e di Infermieri.

Volume di Lavoro: 120-130 prestazioni/anno.

**Altri ambiti di autonomia professionale**

**ambiti clinici:**

Nello svolgimento dell'attività professionale specialistica di Radioterapia Oncologica ha affrontato diverse tematiche oncologiche e sviluppato approfondite competenze nei seguenti ambiti clinici:

- oncoematologia sia dell'adulto che pediatrica per la cura delle leucemie e dei linfomi;
- neoplasie ginecologiche;
- neoplasie toraciche
- neoplasie della mammella;
- Volume di lavoro riferito solo ai casi discussi e realmente trattati co: circa 200 casi/ anno di piani discussi e trattati

A completamento:

250 prime visite/ anno

500 controlli /anno

**ambiti tecnologici:**

dopo due brevi training all'estero, (IMRT/VMAT-Clinical Training Mannheim Clinic Germany 24-25.2.2011 e IGRT Clinical Training NKI/AVL Amsterdam 18-19-.2.2011), ha avviato per la prima volta all'interno di

**Reparto di Radioterapia:**

radioterapia a modulazione di intensità (IMRT/VMAT)

radioterapia guidata dalle immagini (IGRT)

pianificazione 4D

Ha avviato per la prima volta all'interno di

**Reparto di Brachiterapia:**

pianificazione in brachiterapia endocavitaria ginecologica mediante impiego di PET (fusione di immagini)

pianificazione in brachiterapia endocavitaria ginecologica mediante impiego di RM (fusione di immagini)

**ambiti di ricerca clinica:**

Impiego Intelligenza Artificiale, nello specifico auto segmentazione e auto planning per patologia ginecologica  
Trattamenti integrati nei tumori ginecologici  
Implementazione della metodica di brachiterapia mediante impiego di RM  
Monitoraggio dell'efficacia e degli effetti tardivi del trattamento brachiterapico ginecologico

**studi attivi in corso:**

Fil-Ri-CHOP

Open label Phase3 study of MK -7684A (Coformulation of Vibostolimab with pembrolizumab) in combination with concurrent chemoradiotherapy followed by mk 7684 A versus Concurrent hemoradiotherapy followed by durvalumab in Participants with nseresectionable, locally, advanced , stage III NSCLC

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Considerando l'importanza nella pratica clinica di attuazione di strategie terapeutiche multidisciplinari:

Partecipa regolarmente all'attività clinico-scientifica dei Gruppi Operativi Interdisciplinari, della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, e relativamente al gruppo delle neoplasie ginecologiche, e dei linfomi, partecipa in qualità di Referente

Ha collaborato alla stesura di PDTA aziendali relativi al carcinoma della mammella e delle neoplasie toraciche

2023 Principal Investigator per Radioterapia di Monza: EORTC 1514-QLG-GCG study: Follow-up in Gynecological Cancer Survivors: An EORTC QLG-GCG Survivorship Study

2020-2021 Membro del Comitato Direttivo del Gruppo di Studio per la Brachiterapia dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica

2019 Responsabile per la Radioterapia San Gerardo Monza protocollo europeo Euro Net (linfomi pediatrici)

2020: Collaborazione con Commissione di Radioterapia Fondazione Italiana Linfomi per redazione Consensus IMRT nei Linfomi di Hodgkin del mediastino

2016 Referente per la Radioterapia di Monza San Gerardo per lo Studio Internazionale Portec 3 (carcinoma dell'endometrio)

2009: Collaborazione con l'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica per la stesura delle Linee Guida per la Radioterapia del Carcinoma della Mammella

2008-2009 Consigliere Gruppo di Studio Radioterapia Interventistica-Brachiterapia, Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica

2005: Collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità per la redazione di Report in tema di Panirradiazione Corporea (05/47) e in tema di Indicatori di Qualità nell'ambito del progetto nazionale "Assicurazione di Qualità in Radioterapia" (05/36)

Iscritta a :

AIRO (associazione Italiana Radioterapia Oncologica)  
FIL (Fondazione Italiana Linfomi)  
EORTC member group per Linfomi e Ginecologia

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Gestione in funzione della qualità e degli obiettivi  
del Reparto di Brachiterapia  
Responsabile gestione lista d'attesa acceleratori  
Coordinamento turni Medici Radioterapia  
Dal 2004 a 2018 Referente di Budget per la Radioterapia

**Certificazione ISO 9000:**

Nel Maggio 2002 ha portato il Reparto di Radioterapia  
all'ottenimento della Certificazione ISO 9000.

Dal 2001 al 2004 è stata Responsabile della Qualità (RQ) nell'ambito della  
Certificazione stessa

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Conoscenza dei principali programmi informatici  
Gestione delle apparecchiature utilizzate in  
Radioterapia ( TC simulatore, sistemi per treatment planning  
Acceleratori lineari, proiettori di sorgenti.)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

**Inglese**

buono

buono

buono

**Francese**  
scolastico

ALTRE CAPACITA' COMPETENZE

Ha acquisito il Certificato di Good Clinical Practices propedeutico alla partecipazione di protocolli internazionali.

Ha collaborato alla stesura di pubblicazioni scientifiche in qualità di Autore e Co-Autore  
Ha partecipato a corsi e congressi anche in qualità di Relatore.

Altro

Dichiara di essere in regola con i crediti ECM

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**

Monza

21/12/23

NOME E COGNOME (FIRMA)

\_\_\_\_\_