

Biografia professionale

La Dott.ssa Zanella ha conseguito la Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Padova nel 2014 con il massimo dei voti e la lode. Dopo la laurea ha svolto attività di sostituzione presso medici di Medicina Generale e ha prestato servizio di Continuità Assistenziale.

Durante il percorso di specializzazione in Radioterapia ha seguito un tirocinio formativo in brachiterapia per neoplasie uterine presso l'U.O. di Radioterapia Oncologica dell'Ospedale S. Chiara di Trento. Successivamente ha condotto attività di ricerca presso la U.O.C. di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena nell'ambito dello studio IRMA. Nel 2022 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Radioterapia presso l'Università degli Studi di Padova con il massimo dei voti e la lode, discutendo una tesi sul tema della tossicità costale nell'IRMA *Trial*, uno studio randomizzato, multicentrico, internazionale che confronta l'irradiazione parziale accelerata con l'irradiazione totale della mammella dopo chirurgia conservativa in pazienti affette da neoplasie invasive a basso rischio.

Ha iniziato l'attività clinica in Radioterapia presso la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena in qualità di Dirigente Medico di I livello, incarico ricoperto fino a giugno 2025.

Attività clinica e ambiti di ricerca

La Dott.ssa Zanella ha sviluppato un percorso formativo clinico prevalentemente orientato alla radioterapia oncologica della mammella, nonché dei distretti ematologico, ginecologico e toracico. In tali ambiti, ha frequentato negli anni numerosi corsi di formazione clinico-scientifica, sia a livello nazionale che internazionale, con l'obiettivo di mantenere un aggiornamento professionale continuo. Ha seguito il *follow-up* delle pazienti arruolate nello studio IRMA, con un focus specifico sulla valutazione della tossicità costale.

Ha acquisito esperienza nella gestione multidisciplinare dei pazienti oncologici, partecipando regolarmente alle discussioni collegiali previste dai percorsi Diagnostico-Terapeutici Assistenziali (PDTA) per la mammella e per le neoplasie ematologiche presso l'A.O.U. di Modena. In tale ambito, ha operato come medico radioterapista all'interno della *Breast Unit* dell'A.O.U., centro certificato EUSOMA, contribuendo attivamente alle decisioni del gruppo multidisciplinare. È inoltre co-sperimentatrice nello studio clinico Europa *Trial*.

La Dott.ssa Zanella ha maturato esperienza nell'utilizzo di tecniche avanzate di radioterapia, tra cui l'IMRT/VMAT, l'irradiazione corporea totale (*Total Body Irradiation*, TBI), la radioterapia stereotassica cranica ed extracranica, la brachiterapia ginecologica, la pianificazione radioterapica multimodale con RM e PET e le tecniche di *gating* e *surface guidance*. Ulteriori ambiti di interesse clinico-scientifico includono la radiomica applicata alla radioterapia e le strategie di integrazione tra la radioterapia e le terapie sistemiche, in particolare l'immunoterapia.

Oltre alla formazione in campo oncologico, ha frequentato un corso triennale in Riflessoterapia, approfondendo tecniche complementari, tra cui l'agopuntura, per rafforzare le competenze nel supporto integrato alla terapia oncologica.

Società scientifiche

È membro di diverse società scientifiche di riferimento nel settore della radioterapia e dell'oncologia, nell'ottica di un aggiornamento professionale continuo, tra cui:

- Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)
- Società Europea di Radioterapia Oncologica (ESTRO)
- Federazione Italiana Linfomi (FIL)
- Associazione Italiana di Radiobiologia (AIRB)
- European Society of Breast Cancer Specialists (EUSOMA)