

Il dott. *Rosario Mazzola* si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2009.

Si è specializzato in Radioterapia con lode nel 2016, presso la Scuola di Specializzazione di Radioterapia dell'Università degli Studi di Palermo.

Nel 2018 ha conseguito il Master Universitario di II Livello su "Farmaci Oncologici e Radioterapia: Biologia e Clinica" presso l'Università degli Studi di Brescia.

Nell'Ottobre 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di II Fascia, Settore Concorsuale 06/I1: Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia.

E' docente su invito a seminari universitari presso la Scuola di Specializzazione di Radioterapia dell'Università degli Studi di Palermo.

Da Agosto 2016 è Dirigente Medico di I livello presso la Radioterapia Oncologica, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria.

E' Autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali peer-reviewed (H-Index Scopus: 13 - aggiornamento 12/2019). Autore di più di 120 contributi scientifici per congressi nazionali/internazionali presentati sotto forma di posters, poster presentations e/o comunicazioni orali.

E' Autore dei seguenti Capitoli di Libri indicizzati: 1) Using Imaging to Design Dose Volume Constraints for Target and Normal Tissue to Reduce Toxicity. Michael J. Zelefsky (Eds): Stereotactic Radiosurgery for Prostate Cancer, 978-3-319-92452-6, 435834_1_En; 2) La gestione globale del paziente in radioterapia oncologica. Fighting pain, About Pharma, Volume 3 Numero 3 Luglio 2016 (ISSN: 2284-113X).

E' Revisore scientifico di prestigiose riviste internazionali, quali: The Lancet, The Lancet Oncology, The Lancet Hematology, Journal of Urology, Radiotherapy & Oncology, Radiation Oncology, British Journal of Radiology, Oral Oncology, Scientific Reports, Critical Reviews in Oncology and Hematology.

Ha partecipato alla stesura delle seguenti linee guida nazionali: 1) AIOM-AIOCC-AIRO: "Percorso diagnostico, terapeutico ed assistenziale per i Tumori di Testa e Collo", PDTA 2017; 2) AIOM: preservazione della fertilità nei pazienti oncologici, Linee Guida 2019/2020.

E' stato membro della Commissione Scientifica AIRO Coordinamento Farmaci ed AIFA, membro del PDTA della Regione Veneto per i Tumori della Vescica 2017/2018, Consigliere Nazionale Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia Clinica - AIRO - Gruppo di Studio per le patologie Testa Collo. Attualmente ricopre la carica di Segretario Nazionale del gruppo di studio per la patologia Oligometastatica all'interno della società scientifica AIRO.

Membro attivo delle seguenti Società Scientifiche: Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO ed AIRO Giovani), European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO).

Studi e ricerche scientifiche in corso, affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private:
<https://www.sacrocuore.it/Servizi-di-diagnosi-e-cura/Radioterapia-Oncologica/Protocolli-di-studio-attivi/>