

**Report corso FAD AITRO:
*Il Tecnico di Radioterapia, tra competenze e innovazioni tecnologiche***

Il Tecnico di Radioterapia opera in un contesto in continua evoluzione, caratterizzato da un costante progresso tecno-metodologico. Per affrontare le sfide della professione, è fondamentale disporre di strumenti formativi di alta qualità.

In risposta a questa esigenza, l'Associazione AITRO ha recentemente proposto un corso FAD dal titolo "*Il Tecnico di Radioterapia, tra competenze e innovazioni tecnologiche*". Questo programma formativo rappresenta un vero e proprio punto di riferimento nel panorama della formazione professionale, articolandosi in tre moduli che affrontano le basi della disciplina, le sue applicazioni attuali e le prospettive future.

Il sottoscritto, ancora relativamente nuovo nell'ambito radioterapico, ha conseguito la Laurea Triennale abilitante alla professione di TSRM nel 2020, maturando inizialmente esperienza in ambito diagnostico. Tuttavia, da quasi un anno ha scelto di seguire la sua vocazione originaria, tornando a dedicarsi alla Radioterapia Oncologica. L'ingresso in un reparto di Radioterapia ha reso evidente la necessità di aggiornare e consolidare conoscenze, abilità e competenze. In questo contesto, il corso FAD di AITRO si è rivelato un supporto essenziale, offrendo spunti di riflessione e approfondimento sin dall'intervento introduttivo della Presidente AITRO, Patrizia Cornacchione.

Il primo modulo, strutturato in tre sessioni, si concentra sulle conoscenze fondamentali della professione. Per chi, come me, ha sentito il bisogno di rafforzare le competenze acquisite durante il percorso universitario, questo modulo ha rappresentato un valido riferimento. In particolare, ho trovato di grande utilità le sessioni dedicate ai sistemi di set-up per la riproducibilità della posizione del paziente durante il trattamento radiante, all'ottimizzazione dei protocolli IGRT e alla formazione del Tecnico di Radioterapia. Inoltre, la sessione sulla comunicazione efficace all'interno del team multidisciplinare e con i pazienti oncologici, con un focus specifico sull'età pediatrica, si è rivelata di grande rilevanza.

Il secondo modulo, anch'esso articolato in tre sessioni, ha approfondito le competenze specialistiche del Tecnico di Radioterapia, con particolare attenzione alle tecnologie più avanzate e meno diffuse sul territorio. Tra i vari interventi, ho trovato particolarmente illuminanti le relazioni relative al ruolo del Tecnico di Radioterapia nelle terapie con particelle pesanti.

Il terzo modulo ha esplorato le opportunità di sviluppo interdisciplinare della professione, evidenziando le competenze avanzate acquisibili attraverso percorsi formativi universitari quali Master specialistici,

Lauree Magistrali e Dottorati di Ricerca. Tra i temi trattati, sono state illustrate le skill emergenti in ambiti cruciali come contouring, planning, gestione del rischio clinico e ricerca interdisciplinare. Di particolare interesse è stata l'analisi del ruolo dell'Intelligenza Artificiale nei processi dei reparti di Radioterapia, aspetto che si prospetta sempre più determinante per il futuro della professione.

In conclusione, il corso FAD di AITRO si è rivelato un'opportunità formativa di grande valore, consentendomi di consolidare competenze essenziali e di acquisire nuove prospettive professionali. Grazie a questo percorso, mi sento più preparato ad affrontare le sfide future e a contribuire attivamente all'evoluzione della professione del Tecnico di Radioterapia.

Leonardo Nicotera