

Audit in Radioterapia: esperienza italiana e transizione verso metodologie end-to-end

Firenze, 17 giugno 2026

Responsabile Scientifico: Serenella Russo e Christian Fiandra

Negli ultimi anni, il ruolo dell'audit in radioterapia ha assunto un'importanza sempre più centrale nel garantire qualità, sicurezza e uniformità delle prestazioni sul territorio nazionale. In Italia, questo percorso è stato sostenuto in modo significativo dall'impegno dell'AIFM, che ha promosso e sviluppato iniziative strutturate di audit grazie a collaborazioni istituzionali di rilievo, inizialmente con ENEA e successivamente con IAEA.

Queste sinergie hanno consentito la realizzazione di numerosi audit in condizioni di riferimento, contribuendo a diffondere una cultura della verifica indipendente e del miglioramento continuo. Tuttavia, l'evoluzione tecnologica della radioterapia, in particolare la crescente diffusione delle tecniche a intensità modulata e dei trattamenti complessi come SRS e SBRT, ha reso evidente la necessità di un cambio di paradigma.

In questo contesto, gli audit basati su misure puntuali non sono più sufficienti a rappresentare la complessità dei processi clinici. Diventa quindi fondamentale orientarsi verso approcci "end-to-end", in grado di valutare l'intero percorso terapeutico, dalla pianificazione alla somministrazione del trattamento.

Questo webinar si propone di offrire ai soci una panoramica aggiornata dello stato dell'arte degli audit in radioterapia in Italia, presentando le esperienze maturate negli ultimi anni e analizzando le diverse soluzioni attualmente disponibili. Nel webinar saranno inoltre presenti due interventi dedicati di ENEA e ISS con l'obiettivo di approfondire il loro ruolo nelle attività di controllo di qualità, standardizzazione e supporto ai programmi nazionali di audit in radioterapia.

L'obiettivo è fornire strumenti utili per comprendere le prospettive future e supportare l'implementazione di programmi di audit sempre più efficaci e aderenti alla pratica clinica moderna.

Programma

11:00 Introduzione – Serenella Russo

11:10 Audit in condizioni di riferimento – Esperienza AIFM-ENEA-IAEA - Christian Fiandra

11:30 Audit SRS End-to-End: esperienze e risultati sul campo - Elena Lorenzini, Carmelo Marino, Lucia Zirone, Serenella Russo

12:30 Assemblea soci:

13:30 Pranzo

14:00 Audit SBRT End-to-End: esperienze e risultati sul campo - Francesca Romana Giglioli, Eugenia Moretti, Claudia Poggiali, Elena Gallio

15:00 Stato dell'arte e prospettive future delle realtà italiane per la certificazione dosimetrica: il punto di vista di ENEA (- Alessia Ciccotelli, Alessia Embriaco

15:20 Stato dell'arte e prospettive future delle realtà italiane per la certificazione dosimetrica: il punto di vista di ISS – Cinzia De Angelis

15:40 Conclusioni: sviluppo e sostenibilità degli audit in radioterapia – Fabrizio Banci Buonamici, Michele Stasi

Faculty

Serenella Russo - AUSL Toscana Centro, Firenze

Christian Fiandra - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

Elena Lorenzini – AUSL Nord Ovest, Carrara

Carmelo Marino, Lucia Zirone – CCO Humanitas, Catania

Francesca Romana Giglioli - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

Eugenia Moretti - ASUFC, Udine

Claudia Poggiali - AUSL Toscana Centro, Firenze

Elena Gallio - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

Alessia Ciccotelli, Alessia Embriaco - ENEA-INMRI, Roma

Cinzia De Angelis – ISS, Roma

Fabrizio Banci Buonamici - AOU Senese, Siena

Michele Stasi - AO Ordine Mauriziano, Torino

Sede: Polo didattico Morgagni Viale Giovanni Battista Morgagni, 40, 50134
Firenze FI – Aula 106