

La moderna radioterapia impiega tecnologie sempre più avanzate e complesse, che stanno rapidamente soppiantando la radioterapia convenzionale. I progressi tecnologici si associano a vantaggi clinici per il paziente: le migliori conformazioni di dose al volume bersaglio infatti garantiscono una miglior salvaguardia dei tessuti sani con conseguenti minori effetti collaterali correlati al trattamento. La maggiore criticità intrinseca delle nuove tecnologie, rispetto a quelle della radioterapia convenzionale, tuttavia impone la necessità di un'adeguata valutazione e gestione del rischio correlato al loro impiego. L'analisi di casi di esposizione accidentale in ambito radioterapico, evidenzia i limiti dell'approccio retrospettivo enfatizzando la necessità di una strategia prospettica di valutazione e gestione del rischio.

Responsabile dell'evento

Marie Claire Cantone

Comitato scientifico

Federica Cattani

Mario Ciocca

Silvia Molinelli

Ivan Veronese

Viviana Vitolo

Patrocinio richiesto

AIRP, AIRO, ISS, Ministero Salute



Sponsorizzazione | ELEKTA, TA Tecnologie Avanzate, TEMA Sinergie, VARIAN medical system

Segreteria organizzativa

Federico Tavola | Dipartimento di Fisica, Via Celoria 16, 20133 Milano, Tel +39 02 50317709, secretariat@registration-form.org

Sicurezza del paziente nella moderna radioterapia: l'approccio prospettico

19 ottobre 2010

Università degli Studi di Milano
Aula Magna, Via Mangiagalli 25, Milano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



La sicurezza del paziente nella moderna radioterapia. L'approccio prospettico

La giornata si inquadra nell'attività svolta dal Gruppo di Lavoro AIFM "Approccio Prospettico per rischio incidenti in nuove tecnologie RT" e ha lo scopo di promuovere la discussione sulla prevenzione di esposizioni accidentali in RT, con particolare riferimento alle metodiche più avanzate di pianificazione e somministrazione della dose.

Alla giornata sono chiamate a partecipare figure professionali di aree complementari ed affini, che possano offrire le loro competenze ed esperienze al fine di individuare, con una metodologia prospettica, adeguate procedure e strumenti pratici per il controllo di qualità e la sicurezza nelle moderne tecniche impiegate in radioterapia.

9:00	Registrazione dei partecipanti e benvenuto
Presiedono	Roberto Orecchia, Guido Pedroli
9:30 - 10:00	L'importanza di un approccio prospettico nell'analisi del rischio in RT Marie Claire Cantone, <i>Università degli Studi di Milano e INFN</i>
10:00 - 10:50	Il rischio di esposizioni accidentali nella moderna RT: il punto di vista del Radioterapista Umberto Ricardi, <i>Università degli Studi di Torino</i>
10:50 - 11:10	Pausa caffè
11:10 - 12:10	Preventing Accidental Exposures From New External Beam Radiation Therapy Technologies: ICRP Pub. 112 Pedro Ortiz Lopez, <i>ICRP</i>
12:10 - 13:00	Analisi e gestione del rischio sanitario: l'esperienza IEO Massimo Monturano, <i>Direzione Sanitaria, IEO</i>
13:00 - 14:00	Pausa pranzo
14:00 - 14:50	Metodologie dell'approccio prospettico nella valutazione dei rischi Ivan Veronese, <i>Università degli Studi di Milano e INFN</i>
14:50 - 15:40	Applicazione dell'approccio prospettico in IORT Mario Ciocca, <i>CNAO</i>
15:40 - 17:30	Tavola Rotonda É prevista la partecipazione di Gianfranco Brusadin (TSRM), <i>CRO Aviano</i> Marie Claire Cantone, <i>Università di Milano, INFN</i> Giacomo Cuttone, <i>INFN</i> Roberto Orecchia, <i>Università di Milano, IEO, CNAO</i> Renato Padovani, <i>Università di Udine</i> Guido Pedroli, <i>IEO, Presidente AIFM</i> Antonella Rosi, <i>ISS</i>
17:30	Valutazione dell'evento e test di apprendimento
18:00	Conclusione

La partecipazione all'evento è gratuita

- > É stato richiesto l'accreditamento ECM nazionale (Ministero della Salute) per 70 fisici medici e 30 medici.
- > Sarà possibile inoltrare domanda di iscrizione fino al 10 ottobre 2010 esclusivamente attraverso la compilazione della scheda di registrazione disponibile al sito web www.registration-form.org
- > Le iscrizioni con partecipazione ad ECM verranno accettate in ordine di arrivo fino ad esaurimento dei posti disponibili.
- > In conformità alla legge 675/96, i dati rilasciati sono coperti da riservatezza e finalizzati esclusivamente all'invio di informazioni congressuali.
- > Sarà consegnato al termine del corso un **attestato di partecipazione** con profitto in seguito al superamento del test finale.