

Premio Felli a Marcantonini

Marta Marcantonini, fisico specialista in fisica sanitaria, ha vinto il premio «Mauro Felli» 2012 per il lavoro «Confronto tra matrice 2D di camere a ionizzazione e pellicole radiocromiche per la valutazione della dose nei piani di trattamento Imrt». Il lavoro di ricerca è stato svolto presso la struttura complessa di fisica sanitaria dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia di Perugia, diretta da Gianni Gobbi, in collaborazione con la Radioterapia Oncologica, diretta da Cynthia Aristei. La finalità del lavoro è quella di permettere una migliore valutazione della dose di radiazione da somministrare al tumore. La metodica permette di documentare che l'obiettivo della radioterapia è stato raggiunto: somministrare una dose efficace al tumore risparmiando i tessuti sani circostanti.

28 marzo
2012