



Università della Terza Età "Danilo Dobrina" Trieste APS



**Da mercoledì 18 febbraio 2026
in aula Quasimodo alle ore 15,00**

il dott. Francesco Muzzolon

inizierà una serie di quattro incontri su

**Impiego delle radiazioni ionizzanti
in medicina**

Caratteristiche fisiche delle Radiazioni Ionizzanti (RI) e principali impieghi in ambito ospedaliero. Generalità e produzione dei Raggi X; tipologia delle apparecchiature radiologiche utilizzate nella diagnostica-medica. Aspetti di protezione dai Raggi X (radioprotezione) per gli operatori sanitari e rischio-beneficio per i pazienti.

Le Radiazioni Ionizzanti nella Radioterapia Oncologica esterna: acceleratori lineari a Raggi X ed elettroni ad alta energia.

L'Adroterapia (frontiera della radioterapia) nell'impiego di "protoni" (protonterapia) nella specialistica radioterapica, l'Adroterapia in Italia