Sai che una TC dell'addome o della colonna lombare corrisponde a circa tre anni di esposizione alla radiazione naturale, o più semplicemente a circa 250 Radiografie?

PERICOLO RADIAZIONI INOZZANTI

L'impiego corretto della diagnostica per immagini migliora la gestione dell'assistenza sanitaria per tutti, assicurando una maggiore disponibilità delle apparecchiature e garantendo il controllo dei costi.

Parlane con il tuo Medico di Medicina Generale, solo lui può garantirti le giuste informazioni sui rischi specifici connessi alle esposizioni a scopo medico.

ASL Foggia
PugliaSalute

I Raggi X

ASL Foggia
PugliaSalute

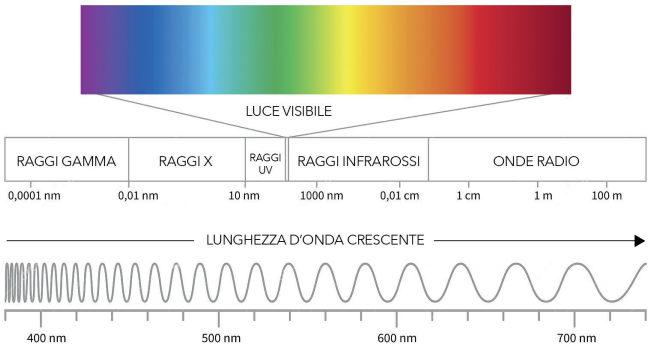
Diffusione istituzionale SS URP

I Raggi X

I Raggi X sono una forma di radiazione proprio come la luce, **ma non sono visibili.**

Essi hanno un elevato potere di penetrazione, infatti possono attraversare il corpo umano. Per questo motivo, utilizzando strumenti e tecniche adeguate, vengono sfruttati per produrre immagini delle strutture interne del corpo.

Mano visibile con la luce, mano visibile ai Raggi X



I Raggi X usati in diagnostica medica causano danni?

Generalmente no, infatti la dose di radiazione assorbita è bassa.

Quali sono i rischi delle radiazioni?

La eccessiva esposizione ai Raggi X può danneggiare le cellule del corpo umano ed aumentare il rischio di sviluppare un tumore in futuro. Il rischio è ritenuto proporzionale alla dose ricevuta, pertanto aumenta con il numero di esami svolti.

La TAC e le procedure interventistiche rappresentano infatti gli esami con il maggior contributo di dose al paziente e per questo su di esse si concentrano i nostri sforzi per la riduzione e la ottimizzazione delle esposizioni.