

La Radioprotezione del Paziente in ambito odontoiatrico Quadro Normativo

Relatore

Dr. Domenico Acchiappati

Responsabile U.O. Fisica Sanitaria

Fisica Sanitaria



D.Lgs. 230/95

D.Lgs. 230/95 + D.Lgs. 241/2000

Radioprotezione del lavoratore

D.Lgs. 187/2000

Radioprotezione del Paziente

Fisica Sanitaria



D.Lgs. 187/2000

Fisica Sanitaria



Campo di Applicazione

Esposizioni mediche di pazienti per **diagnostica**
o trattamento medico

Esposizioni di persone nell'ambito della
sorveglianza sanitaria professionale e di
programmi di screening sanitario

Fisica Sanitaria



Campo di Applicazione

Esposizioni per partecipazione **volontaria a programmi di ricerca medica o biomedica**, in campo diagnostico o terapeutico e nell'ambito di procedure medico-legali.

Fisica Sanitaria



Campo di Applicazione

Esposizioni di persone che

coscientemente e volontariamente,
al di fuori della loro occupazione, **assistono e**
confortano persone sottoposte a
esposizioni mediche.

Fisica Sanitaria



Attori della Radioprotezione del Paziente

Esercente

Responsabile dell'impianto radiologico

Esperto in Fisica Medica

Specialista

Prescrivente

Fisica Sanitaria



Definizione di Esercente

il soggetto che ha la
responsabilità dell'impresa
ovvero dell'unità produttiva dotata
di **autonomia finanziaria e**
tecnico-funzionale.



Responsabile Impianto Radiologico

Medico specialista in Radiodiagnostica,
Radioterapia o Medicina Nucleare

**L'Odontoiatra può
essere individuato come
Responsabile se egli è
l'Esercente dell'impianto**

Fisica Sanitaria



Esperto in Fisica Medica

Esperto nella Fisica o nella tecnologia delle radiazioni applicata alle esposizioni mediche **che agisce o consiglia sulla dosimetria dei pazienti, sullo sviluppo e l'impiego di tecniche e attrezzature complesse, sull'ottimizzazione, sulla garanzia di qualità**, compreso il controllo della qualità.

Fisica Sanitaria



Specialista

l'odontoiatra

che è **responsabile per le esposizioni** mediche individuali

Fisica Sanitaria



Compiti e Responsabilità dello Specialista

La valutazione sulla **possibilità di utilizzare tecniche sostitutive** non basate su radiazioni ionizzanti

La **scelta delle metodologie e delle tecniche** idonee ad ottenere il maggior beneficio clinico con il minimo detrimento individuale



Compiti e Responsabilità dello Specialista

Deve effettuare **un'accurata anamnesi** allo scopo di sapere se la **donna è in stato di gravidanza.**

Per evitare esposizioni non necessarie, si **avvale delle informazioni acquisite** o si assicura di non essere in grado di **procurarsi precedenti informazioni** diagnostiche o documentazione medica pertinenti alla prevista esposizione.

