

**OTTIENI**  
**23 ECM**  
**PER LA TUA FORMAZIONE**



**FEDERICO VILLANI**  
**CESARE BENETTI**

Published: May 2025

#### Quintessenz Verlags-GmbH

 Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Germany

 +49 (0) 30 / 76180-5

 +49 (0) 30 / 76180-680

 [info@quintessenz.de](mailto:info@quintessenz.de)

 <https://www.quintessence-publishing.com/deu/de>

## Product information

**Title:** Corso ECM Radioprotezione in Odontoiatria

**Subtitle:** 23 Crediti ECM

**Series:** CME/CE courses

**Short text:**

**Autori del corso:** Federico Villani e Cesare Benetti

### Caratteristiche del Corso

FAD, Lezioni testuali. Non è richiesto un tempo minimo di fruizione del corso né una partecipazione a sessioni online/in presenza. Può essere svolto comodamente da casa/studio.

### Istruzioni

Dopo l'acquisto del corso, si riceve una mail con un codice con il quale accedere alla piattaforma del provider, visualizzare le lezioni testuali e svolgere il test di apprendimento. Superato il test, si riceve l'attestato di ottenimento dei 23 ECM.

Obiettivo: Fornire le competenze necessarie per garantire un ambiente di lavoro sicuro e conforme agli standard di radioprotezione.

### Descrizione:

Il corso di radioprotezione è un programma formativo e accademico concepito per fornire una comprensione approfondita delle pratiche e dei principi fondamentali correlati all'uso sicuro delle radiazioni ionizzanti in ambito medico e odontoiatrico. La radioprotezione riveste un'importanza cruciale nel contesto della salute pubblica, poiché l'impiego di tecniche radiologiche è in costante aumento, rendendo essenziale la formazione adeguata per garantire la sicurezza dei pazienti e del personale sanitario.

In odontoiatria, le radiazioni vengono utilizzate quotidianamente con finalità diagnostica. È necessario avere una profonda conoscenza di questo ambito tanto utile nella pratica clinica quotidiana quanto potenzialmente nocivo se utilizzato in maniera non corretta.

### Nel corso di questo programma, verranno affrontati i seguenti temi chiave:

1. Introduzione alla Radioprotezione: si definirà il concetto di radioprotezione, facendo particolare attenzione alla sua rilevanza nel contesto clinico odontoiatrico e le implicazioni etiche e terapeutiche associate all'uso delle radiazioni.
2. Fondamenti di Fisica della Radiazione: verranno approfonditi i diversi tipi di radiazioni ionizzanti, le loro interazioni con la materia e i principi di dosimetria, fornendo una base scientifica solida per la comprensione dei fenomeni radiologici.
3. Normative e Linee Guida: si studieranno le normative nazionali e internazionali che regolano l'uso delle radiazioni, analizzando le linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e alle responsabilità legali e professionali degli operatori sanitari.
4. Principi di Protezione Radiologica: verranno esaminati i principi fondamentali della protezione radiologica, inclusi la giustificazione, l'ottimizzazione e la limitazione dell'esposizione, al fine di promuovere pratiche cliniche sicure ed efficaci nella pratica clinica quotidiana.
5. Tecniche Radiologiche e Loro Impatto: si discuteranno le principali tecniche radiologiche utilizzate in medicina e odontoiatria, valutando i benefici diagnostici, le indicazioni specifiche e i vantaggi terapeutici in relazione ai potenziali rischi

- per la salute. Ci sarà un approfondimento su ortopantomografia, tomografia computerizzata, radiografie periapicali e bitewings.
6. Gestione delle Situazioni di Emergenza: verranno fornite indicazioni dettagliate su come gestire situazioni di emergenza legate all'esposizione accidentale alle radiazioni, enfatizzando l'importanza della preparazione e della risposta tempestiva.
  7. Formazione e Sensibilizzazione: si sottolineerà l'importanza della formazione continua e delle strategie di sensibilizzazione per il personale e i pazienti, al fine di promuovere una cultura della sicurezza radiologica.
  8. Conclusioni e Discussione: il corso verrà concluso con una riflessione critica sui temi trattati e un momento di discussione interattiva per un confronto bilaterale.

**Programma:**

1. **Introduzione alla Radioprotezione**
  - Definizione di radioprotezione
  - Importanza della radioprotezione in odontoiatria
2. **Fondamenti di Fisica della Radiazione**
  - Tipologie di radiazioni ionizzanti
  - Interazione delle radiazioni con la materia
  - Dosimetria e unità di misura
3. **Normative e Linee Guida**
  - Normative nazionali e internazionali
  - Linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)
  - Responsabilità legali e professionali
4. **Tecniche Radiologiche in Odontoiatria e applicazione clinica**
  - Radiografie periapicali
  - Radiografie panoramiche
  - Tomografia computerizzata (CBCT)
5. **Principi di Protezione Radiologica**
  - Giustificazione e ottimizzazione
  - Protezione del paziente
  - Protezione del personale
6. **Gestione delle Situazioni di Emergenza**
  - Procedure in caso di esposizione accidentale
  - Monitoraggio e registrazione delle esposizioni
7. **Formazione e Sensibilizzazione**
  - Importanza della formazione continua
  - Tecniche di sensibilizzazione per il personale e i pazienti
8. **Conclusioni e Discussione**
  - Riflessioni finali sulla radioprotezione in odontoiatria
9. **Bibliografia e Risorse Utili**
  - Libri e articoli di riferimento
  - Siti web e risorse online

**Categories:** CME/CE courses