

## FOTOGRAFIA ODONTOIATRICA CON SMARTPHONE

### Razionale del corso

Questo è un corso completo, sintetico, ma immediato sull'apprendimento della fotografia clinica in odontoiatria con lo smartphone.

Con lo smartphone si utilizzerà meno tempo alla poltrona e con risultati motivazionali eccellenti.

Alla fine delle lezioni il discente sarà in grado di documentare il paziente in modo corretto, con immagini standardizzate, utili a fini diagnostici, didattici, medico legali, e capirà se la fotografia è di qualità per essere utilizzata e pubblicata.

Alla fine di questo corso, anche se sei un principiante, avrai acquisito una conoscenza approfondita della fotografia clinica e se la stai già usando, l'utilizzo dello smartphone migliorerà le tue abilità.

### Durata del corso

Dal 08/01/2026 al 31/12/2026

**Provider Accreditante:** Imagine Srl a socio unico (accreditamento standard ID ECM 6)

**Quota di iscrizione:** euro 32,80 + IVA

**URL CORSO:** <https://www.ecm33.it>

**SEDE PIATTAFORMA:** Elmec Informatica Spa Via Pret 1, Brunello (VA)

**Ore formative:** 5

**Crediti ECM:** 5

**Professione:** Odontoiatra, Igienista dentale, Medico Chirurgo

**Disciplina:** Odontoiatria, Igiene dentale, Chirurgia maxillo-facciale

**Numero di partecipanti:** 500

**Obiettivo formativo** N°18. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare la medicina di genere.

### Responsabile scientifico:

**Roberto Favero**

Odontoiatra, Studio Dentistico Favero

### Docenti:

**Roberto Favero**

Odontoiatra, Studio Dentistico Favero

## Programma Scientifico:

### MODULO 1 - LO SMARTPHONE IN ODONTOIATRIA

Utilizzo dello smartphone in odontoiatria.

Fotocamere reflex e mirrorless vs smartphone: Vantaggi e svantaggi

Alcuni argomenti di fotografia:

- analogia fotocamera e occhio umano
- lunghezza focale di un obiettivo
- angolo di campo
- zoom ottico e zoom digitale di uno smartphone
- illuminazione luci da studio
- illuminazione con equipaggiamento portatile
- esposizione
- istogramma
- bilanciamento del bianco
- file immagine
  - file JPEG
  - file di DNG
  - file Tiff
  - file Raw

Scelta della fotocamera dello smartphone (introduzione)

Parametri da valutare

- sensore
- apertura del diaframma
- ottiche
- messa fuoco
- flash
- zoom ottico digitale
- stabilizzatore ottico

### MODULO 2 – VALUTARE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLO SMARTPHONE

Immagine digitale

- dimensione
- risoluzione
- peso
- PPI - DPI
- quando un'immagine è ad alta o bassa risoluzione

Risoluzione dell'occhio umano

- distanza di osservazione con lo smartphone
- distanza di osservazione con il monitor

Display dello smartphone

- tecnologia
- refresh rate

- risoluzione
- aspect ratio

Trasferire il know how del corredo fotografico tradizionale allo smartphone

Ricerca degli smartphone più venduti

Dove trovare i dati tecnici degli smartphone

Lunghezza focale più utilizzata in odontoiatria e medicina estetica

iPhone caratteristiche da valutare

- generali
- sensori
- fotocamere
- obiettivi

Samsung

Xiaomi

Google

## MODULO 3 - LE APPLICAZIONI PER SFRUTTARE APPIENO LE POTENZIALITA' DELLA FOTOCAMERA DELLO SMARTPHONE

App fotocamera

- app nativa
- app di terze parti
- app di editing

Lightroom

- effetti bitonali
- split toning
- come rimuovere i difetti
- per aumentare la nitidezza nei ritratti
- passaggi per illuminare il volto
- effetto Spotlight

La documentazione fotografica in odontoiatria con lo smartphone

- consenso alle riprese fotografiche
- bilanciamento del bianco
- standardizzazione delle immagini
- check list 1
- checklist 2
- smartphone orientamento dell'immagine

## MODULO 4 – LA DOCUMENTAZIONE DEL VOLTO IN FOTOGRAFIA CLINICA CON LO SMARTPHONE

Paziente

- preparazione
- posizionamento

Documentazione del volto

- frame (cornice di ripresa del volto)
- Le riprese principali
- antero-posteriore (AP)
- oblique (OB)
- laterali (L)

- posizionamento del paziente secondo il piano:
  - sagittale
  - frontale
  - orizzontale
- metodi di allineamento della testa del paziente:
  - piano di Francoforte
  - piano di Favero
  - natural head position
- limitata affidabilità della linea bipupillare
- riprese: anteroposteriori, laterali, oblique in dettaglio
- mire di riferimento
- punto d di fuoco
- punto di mira
- formula per calcolare la distanza di ripresa

## MODULO 5 – LA DOCUMENTAZIONE INTRAORALE CON LO SMARTPHONE

### Close up

#### Documentazione intraorale

- inclinazione poltrona
- accessori
- come usare un divaricatore
- le riprese intraorali più utilizzate

### Video con lo smartphone

- impostare i settaggi corretti
- scegliere bene l'inquadratura
- illuminazione
- messa fuoco
- compensazione dell'esposizione
- editing video
- condividere un video
- Corredo fotografico e supporti per smartphone

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	QUALIFICA	SEDE LAVORATIVA
Favero	Roberto	Odontoiatria	fotografia clinica	Docente di fotografia clinica	Scuola Superiore Post-Universitaria di Medicina Estetica Agorà di Milano, Università di Parma, Università di Camerino,

					AIMS (Accademia Italiana Medici Specializzandi)
--	--	--	--	--	--

## DOCENTI

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	QUALIFICA	SEDE LAVORATIVA
Favero	Roberto	Odontoiatria	fotografia clinica	Docente di fotografia clinica	Scuola Superiore Post- Universitaria di Medicina Estetica Agorà di Milano, Università di Parma, Università di Camerino, AIMS (Accademia Italiana Medici Specializzandi)

Il cv completo e firmato è presente in archivio