



**ordine dei medici
e degli odontoiatri
della provincia di salerno**

COMMISSIONE ALBO ODONTOIATRI

in collaborazione con



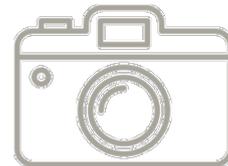
FOTOGRAFIA, VIDEO E ILLUMINOTECNICA PER IL TEAM DI STUDIO ODONTOIATRICO

Dott. Luigi Rubino

Sabato 18 febbraio 2023 ore 8.30 - 14.30

Saint Joseph Resort

Via Salvatore Allende, 66 - Salerno



FORMAZIONE RIVOLTA AL TEAM ODONTOIATRI IGIENISTI DENTALI ASO ODONTOTECNICI

Saluti

Dott. Giovanni D'Angelo

Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri della provincia di Salerno

Dott. Gaetano Ciancio

Presidente Commissione Albo Odontoiatri
dell'OMCeO della provincia di Salerno

Introduzione

Prof. Massimo Amato

Presidente CLOPD - UNISA

PROGRAMMA

FOTOGRAFIA VIDEO

INTRODUZIONE

Camera oscura e cenni storici
Consenso

TIPI DI MACCHINE FOTOGRAFICHE

smartphone, consumer professionali, mirrorless reflex:
specchio, mirino, pentaprisma, otturatore, sensore (full
frame/apsc)

ESPOSIZIONE

fattori di correzione, apertura e profondità di campo,
esposizione, tempo, luce, iso, temperatura di colore e
bilanciamento del bianco, formato dei file salvati (Jpeg, tiff,
raw)

OBBIETTIVO

lunghezza focale, zoom, macro e dispositivi per aumentare il
rapporto di ingrandimento (soffietti, tubi di prolunga)

FLASH

TTL, numero guida e tempo di sincronizzazione

FLASH PER FOTO INTRAORALE

normali, specifici per macro, dispositivi per il posizionamento
(skorpion,spider), bouncer

FLASH FOTO EXTRAORALI

banco ottico, diffusori

SOFTWARE DI ELABORAZIONE

Gratuiti e professionali

ACCESSORI PER FOTO INTRAORALI

Specchi, divaricatori
contrastor

VIDEO

INTRODUZIONE

SENSORE

formazione dell'immagine (analogica - digitale),
CMOS e CCD, risoluzione e dimensione del sensore, frame
rate, motion blur e strobing, gamma dinamica, lux e luminosità,
contrasto, rumore, bit rate, aspect ratio, formato video, codec di
compressione

STABILIZZAZIONE

Editing video (montaggio) - timeline, effetti e transizioni, titoli,
software gratuiti e a pagamento.

Audio, formati e microfoni

Pianificazione delle riprese

Sceneggiatura

Preparazione del campo di ripresa

griglia e composizione dell'immagine, luce, obiettivi, zoom,
macro, autofocus, distanza di messa a fuoco, supporti di
fissaggio, alimentazione e Batteria, di memoria

TELECAMERE INTRAORALI ed EXTRAORALI

Videocamere integrate nei sistemi di illuminazione

Microcamere specifiche per il mercato medicale

Videocamere integrate nei microscopi operatori

DSLR / Mirrorless

Videocamere tradizionali

Camcoders digitali

Smartphone

Webcam

Action Cam

POSIZIONAMENTO DELLA TELECAMERA

Catturare l'esatta visuale dell'operatore

Telecamere da montare su loupes o occhiali

Catturare la visuale di un ipotetico ideale spettatore.

Telecamere

tenute in mano da un operatore video

montata su bracci, cavalletti etc.

integrata nella lampada operatoria

Collegamento al pc o ad altri device

Archiviazione, Condivisione e streaming online

ILLUMINOTECNICA

NOZIONI DI ILLUMINOTECNICA E NORMATIVE

degli ambienti odontoiatrici

delle lampade operatorie

CRITERI DI SCELTA

della lampada operatoria

della lampada scialitica

DISCUSSIONE Modera **Dott. Giovanni Pentangelo** Segretario Commissione Albo Odontoiatri della provincia di Salerno

Dott. Gianfranco Vuolo
Vice Presidente Commissione Albo Odontoiatri
della provincia di Salerno

Dott. Alfonso Santonicola
Presidente Albo Igienisti Dentali
della provincia di Salerno

ASO Rosa Tortoriello
Presidente Associazione Italiana
Assistenti di Poltrona Odontoiatria

Odt. Massimo Carmando
Direttore Nazionale
Federodontotecnica

INTERVENTI DALLA PLATEA

Evento gratuito

Prenotazione obbligatoria esclusivamente on line dal sito www.caosalerno.it/eventi.html

[CLICCA QUI](#)