

Corso in Digital Dentistry



Digital
Dentistry
Society

Digital Dentistry Society
e Istituto Stomatologico Italiano



ISTITUTO
STOMATOLOGICO
ITALIANO
DAL 1908

L'odontoiatria di
oggi è sempre
più digitale.

DURATA

tre incontri da tre giorni ciascuno

DATE

20-21-22 Febbraio 2025

27-28-29 Marzo 2025

8-9-10 Maggio 2025

Corso in Digital Dentistry

L'odontoiatria è oggi sempre più digitale. L'introduzione di macchinari come **scanner intraorali, desktop e facciali, condilografi digitali**, e cone beam computed tomography (**CBCT**) permette oggi di acquisire tutti i dati 3D del paziente.

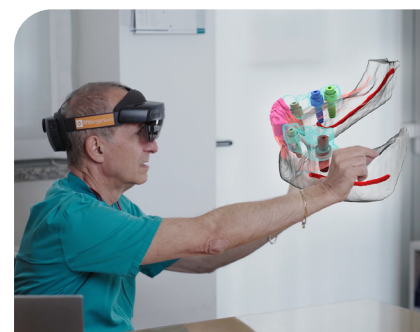
Tali dati, rielaborati automaticamente da software di intelligenza artificiale, consentono di ottenere un **modello virtuale 3D del paziente**. Il "paziente virtuale" è uno strumento essenziale per la diagnosi e per la pianificazione dei trattamenti chirurgico, protesico, ortodontico. I software, insieme con i moderni sistemi di realtà virtuale ed aumentata (olografia) permettono di pianificare il trattamento in 3D e discuterlo, anche a distanza, con il laboratorio odontotecnico; inoltre, rappresentano **strumenti chiave** per la comunicazione con il paziente.

Infine, macchinari come fresatori, stampanti 3D e unità di laser sinterizzazione consentono di realizzare restauri protesici fissi e rimovibili (anche supportati da impianti), modelli e dime chirurgiche, bite splints, allineatori, che vengono impiegati nella clinica.

Le **tecnologie digitali trasformano l'odontoiatria**, aumentando la precisione diagnostica e l'appropriatezza delle terapie. Le procedure diventano "minimally invasive" e "biologically-inspired": vengono impiegati materiali ceramici, che garantiscono eccezionali performance in ambito biologico ed estetico, ed il **paziente è sempre più al centro del trattamento**, grazie all'impiego di soluzioni "custom-made", disegnate e realizzate per le esigenze anatomico-funzionali specifiche del caso.

Il Corso è organizzato dall'**Istituto Stomatologico Italiano** di Milano in collaborazione con la **Digital Dentistry Society (DDS)**, ha lo scopo di fornire ai partecipanti conoscenze solide, ed una robusta formazione pratica, per affrontare da veri protagonisti la **rivoluzione digitale**.

I partecipanti avranno **a disposizione gratuita per la durata del Corso** i software e l'assistenza delle aziende distributrici per progettare ed eseguire un caso clinico.



14 Lezioni &
Workshops

Corso in Digital Dentistry: Programma

Primo incontro: 20-21-22 Febbraio 2025

Giovedì

9.00-10.00 • *Introduzione all'Odontoiatria Digitale.*
Prof. Carlo Mangano, Prof. Giuseppe Luongo, Prof. Andrea Edoardo Bianchi

10.00-13.00 • *La CBCT ed i software di intelligenza artificiale: dalla diagnosi assistita al paziente virtuale.*
• *La pianificazione terapeutica chirurgico-protetica. HANDS-ON*
Dr. Fabrizia Luongo

14.00-16.00 • *La CBCT in Endodonzia. Accesso endodontico guidato con dime 3D*
Dr. Roberto Fornara

16.00-18.00 • *La scansione facciale. Principi fondamentali ed applicazioni cliniche. HANDS-ON*
• *Realtà virtuale e realtà aumentata. Principi fondamentali ed applicazioni cliniche. HANDS-ON*
Ing. Matteo Valoriani, Ing. Roberto Mangano

Venerdì

9.00-13.00 • *La scansione intraorale. Principi fondamentali ed applicazioni cliniche - Prima parte*
Dr. Francesco Mangano

14.00-18.00 • *HANDS-ON con diverse tipologie di scanner - Seconda parte*
Dr. Francesco Mangano

Sabato

09.00-13.00 • *La stampa 3D dei metalli (laser sintering): principi fondamentali ed applicazioni cliniche. Impianti dentali root-form, sottoperiosteali, maxillofacciali*
• *La rigenerazione ossea guidata con scaffolds custom-made: biologia dei materiali, principi fondamentali ed applicazioni cliniche. HANDS-ON*
Prof. Carlo Mangano

20/02/2025

21/02/2025

22/02/2025

Secondo incontro: 27-28-29 Marzo 2025

Giovedì

09.00-13.00 • *La chirurgia implantare guidata statica e dinamica: dalla raccolta delle informazioni alla formulazione della diagnosi e del piano di trattamento. HANDS-ON*
Prof. Giuseppe Luongo, Dr. Fabrizia Luongo

14.00-18.00 • *La chirurgia implantare guidata statica: dalla fabbricazione delle guide chirurgiche all'esecuzione clinica.*
Dr. Henriette Lerner

Venerdì

09.00-13.00 • *Il restauro protesico del dente naturale nell'era digitale. I materiali per il restauro protesico nell'era digitale: proprietà meccaniche, estetiche e comportamento biologico.*
Prof. Fernando Zarone

14.00-18.00 • *Il restauro protesico su impianti nell'era digitale: dalla corona singola alla full arch.*
Dr. Mario Imburgia

Sabato

09.00-13.00 • *Workflow digitale in Protesi Mobile.*
• *Il trasferimento delle coordinate protesiche dalla protesi rimovibile a quella a stabilizzazione implantare. Il cross-mounting digitale.*
Dr. Piero Venezia

27/03/2025

28/03/2025

29/03/2025

Terzo incontro: 8-9-10 Maggio 2025

Giovedì

9.00-11.30 • *HANDS-ON: la CBCT come strumento di diagnosi e programmazione delle terapie.*
Carestream Workshop

11.30-14.00 • *HANDS-ON*
Neoss Workshop

15.00-17.30 • *HANDS-ON*
SprintRay Workshop

Venerdì

9.00-13.00 • *HANDS-ON: Chirurgia dinamica Vs statica indicazioni e vantaggi.*
NobelBiocare Workshop

14.00-18.00 • *HANDS-ON: Dalla diagnosi alla protesi con l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale, viaggio nel digitale.*
Straumann Workshop

Sabato

09.00-13.00 • *HANDS-ON: Impianti corti e ultracorti.*
Tekka Workshop

08/05/2025

09/05/2025

10/05/2025

Informazioni per i partecipanti

Informazioni sul Corso

SEDE DEL CORSO:

Aula Merlini

Istituto Stomatologico Italiano
Via Pace 21 - 20122 Milano

QUOTA PARTECIPAZIONE CORSO:

Euro 4.880,00 (IVA compresa)
Acconto Euro 2440,00 all'atto dell'iscrizione ENTRO il 31/12/2024
Saldo 2440,00 entro il 28/02/2025

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Bonifico Bancario a Medical Services

Codice Iban: IT 51D 08430 51090 000000022760
Causale: Corso in Digital Dentistry

ALTRE INFO:

Evento in fase di accreditamento ECM: sono previsti 48 crediti.
Alla fine del corso sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione**.

Come raggiungere l'Istituto Stomatologico Italiano

IN AEREO:

con i bus dagli aeroporti (Malpensa/Bergamo/Linate) e quindi MM3 Linea Gialla Fermata Crocetta

IN TRENO:

dalla stazione Centrale con MM3 Linea Gialla Fermata Crocetta dalla stazione di Porta Garibaldi MM2 Linea Verde fino in stazione Centrale e quindi MM3 Linea Gialla Fermata Crocetta

IN AUTO:

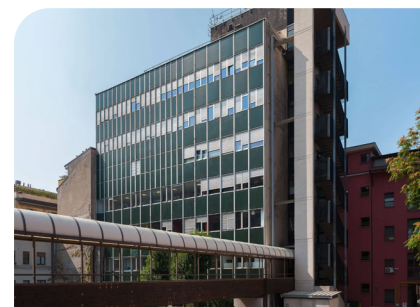
Seguire le indicazioni per il «centro città», direzione sud-est Porta Romana/Porta Vittoria.

E' disponibile il parcheggio interno a tariffa agevolata di 5 euro al giorno e area C a tariffa agevolata di 4,50 euro.

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Segreteria Scientifica: Ilaria Bombelli
Tel: 02.54176358
E-mail: cts@isimilano.eu

Segreteria Organizzativa: Paola Colombo
Tel: 02.5397427
E-mail: info@medicalecmsservices.it



Con il contributo di

 **SprintRay**

 **Carestream**
DENTAL

btk  Implanting Trust.
Smile Again!

 **neoss**

 **Nobel Biocare**

 **straumann**

 **tekka**
by Global D

Scheda iscrizione

Da inviare a info@medicalecmservices.it

DATI PERSONALI

Cognome: _____ Nome: _____

DATI DI FATTURAZIONE

Ragione Sociale: _____

Indirizzo: _____

Cap: _____

Città: _____

Prov.: _____

Codice Univoco: _____

Cod. Fiscale: _____

P. Iva: _____

Tel/Cell: _____

Email/Email PEC: _____

