



**Lunedì 3
Giugno 2024**

FULL DIGITAL DENTISTRY

**Il flusso digitale a servizio delle procedure
cliniche chirurgico-protesiche**



Gentile collega,

Lunedì 3 Giugno 2024

Ore 20.00 Buffet di benvenuto

Ore 21.00 Inizio relazione

Ore 23.00 Fine lavori

È un onore presentarti ed invitarti a questo corso di odontoiatria digitale, organizzato da ANDI Brescia, che si svolgerà Lunedì 3 Giugno 2024 presso la splendida cornice della sala delle Rose dell'Hotel Vittoria di Brescia. Una serata durante la quale il Prof. Francesco Mangano, grande esperto di tecnologia digitale, ci presenterà la sua esperienza in merito, aprendoci le porte del flusso digitale odontoiatrico che ogni giorno facilita e migliora la nostra pratica lavorativa sia nelle procedure cliniche sia extracliniche. Prima del corso, avremo anche la possibilità di condividere un momento sociale di incontro al buffet di benvenuto.

Ti aspettiamo!

Dott. Federico Marsili

Segretario Culturale ANDI Brescia



ANDI

associazione nazionale dentisti italiani

Sezione di Brescia

FULL DIGITAL DENTISTRY

Il flusso digitale a servizio delle procedure cliniche chirurgico-protetiche

**RELATORE:
FRANCESCO
MANGANO**



Laureato con pieni voti assoluti (110/110) e lode all'Università Statale di Milano nel 2003. Dottorato di ricerca in Biotecnologie, Bioscienze e Tecniche Chirurgiche presso l'Università di Varese (2014-2016). Professore Associato, Digital Dentistry, Sechenov Medical State University, Mosca. Lecturer, University of Hong Kong, China; Lecturer, Università di Lione, Francia. Socio Fondatore, Socio Attivo e Presidente (2024-2025) della Digital Dentistry Society (DDS) International. Section Editor, Digital Dentistry, Journal of Dentistry (impact factor 4.4, citescore 7.0). Responsabile scientifico del progetto DentalTech, Infodent, e del DDS MAG, magazine della Digital Dentistry Society (DDS) International. Direttore Scientifico della Mangano Digital Academy (MDA). Autore di 140 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Pubmed e ad elevato impact factor. Relatore a numerosi Congressi Internazionali. Indici bibliografici: H index 40 (Scopus), 55 (Scholar). Esercita la libera professione a Gravedona (Como), dove si dedica esclusivamente all'Odontoiatria Digitale.

FULL DIGITAL DENTISTRY

Il flusso digitale a servizio delle procedure cliniche chirurgico-protetiche

La rivoluzione digitale ha trasformato la professione odontoiatrica: scanner intraorali e facciali, cone beam computed tomography, motion tracking devices permettono di acquisire dati 3D statici e dinamici del nostro paziente. Questi dati, processati, segmentati ed allineati attraverso l'intelligenza artificiale, possono essere utilizzati per la realizzazione di piani impianto-protetici, da semplici a più complessi, anche attraverso l'impiego di sistemi olografici (mixed reality). In particolare, la combinazione di intelligenza artificiale e mixed reality promette di trasformare radicalmente il workflow impianto-protetico. Infatti, software di intelligenza artificiale sono già oggi in grado di suggerire il posizionamento 3D ideale degli impianti, in casi semplici; questo permette di saltare i classici passaggi di pianificazione nei software di chirurgia guidata, risparmiando tempo e denaro. I casi più complessi, cioè quelli che prevedono l'inserimento di impianti multipli, possono essere invece affrontati tramite olografia. I sistemi olografici e di mixed reality permettono già oggi una pianificazione del caso implantare autenticamente 3D, in modo diretto ed intuitivo, risparmiando tempo e denaro. Ma si può fare anche di più! L'olografia presto sarà utilizzata anche per l'esecuzione delle chirurgie su paziente, attraverso metodiche innovative di derivazione militare, già disponibili e che permettono di ottenere risultati impressionanti, a livello di precisione. La precisione clinica è poi obiettivo principe della seconda parte dello sviluppo del workflow impianto-protetico, quella cioè relativa alla riabilitazione protetica del paziente. Qui è essenziale conoscere bene lo strumento scanner intraorale, i principi base che regolano la scansione, le tecnologie e gli algoritmi, i protocolli clinici vincenti. In questa relazione, il Dr. Francesco Mangano parlerà del flusso digitale nella sua completezza, dalla fase chirurgica a quella protetica, affrontando tutti i punti critici, dal punto di vista del clinico ma con costanti riferimenti alla letteratura scientifica.



Il corso si svolgerà presso la Sala delle Rose dell'HOTEL VITTORIA in via X Giornate 20 a Brescia. Prima della relazione dalle ore 20.00 alle ore 21.00 è prevista una cena a Buffet offerta presso il Ristorante dell'Hotel



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

ANDI Sezione di Brescia - Tel. 030.380017 - E-mail info@andibrescia.it

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

SOCI ANDI BRESCIA - Gratuito

NON SOCI ANDI BRESCIA - € 200 euro iva inclusa

(bonifico intestato ad ANDI Brescia IBAN IT65 S087 3511 2090 7100 0710 333 e inserire nella causale “Corso digitale 3 Giugno 2024” e nome partecipante)

MODALITÀ DI ISCRIZIONE:

compilare il form su <https://forms.gle/hg7XvL4Lrqd1Pkfz8> o scansiona



NUMERO MAX PARTECIPANTI 80

Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili secondo l'ordine di arrivo delle schede di adesione.

DURATA PROGRAMMA FORMATIVO: ORE 2

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE: a tutti i corsisti verrà rilasciato attestato di partecipazione.



associazione nazionale dentisti italiani

Sezione di Brescia

IN COLLABORAZIONE CON

