Digital Dentistry Society Italia & Università Unilink Campus – Roma

TECNOLOGIE DIGITALI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL MODERNO FLUSSO DI LAVORO ODONTOIATRICO

Venerdì 20 Novembre 2026 | Roma

Digital Dentistry Society Italia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI LINK

Presidente del Congresso
Prof. Alfredo De Rosa
(Università degli Studi LINK)

L'Evento

Il congresso congiunto DDS Italia e Univesità Unilink Campus intende presentare una panoramica organica delle moderne tecnologie digitali e del nuovo flusso di lavoro che ha totalmente ridefinito il modo in cui fare diagnosi, confezionare il piano di trattamento ed eseguire le terapie.
Il programma coniuga approfondimento scientifico, visione clinica e dimostrazione pratica, affrontando chirurgia guidata statica, sistemi di navigazione, ortodonzia digitale, implantoprotesi, endodonzia e stampa 3D all'interno di un percorso formativo coerente. Il supporto odierno dell'intelligenza artificiale verrà mostrato individuandone con precisione benefici e limiti.
Nel pomeriggio, i workshop hands-on consentiranno ai partecipanti di entrare in contatto diretto con strumenti, software e protocolli digitali , con un taglio fortemente operativo. L'obiettivo è costruire un evento di alto profilo, ma allo stesso tempo accessibile, dinamico e utile per tutti: studenti, giovani e meno giovani professionisti.

Mattina – Sessione congressuale

Moderatore: Prof. Carlo Mangano e Prof. Giuseppe Luongo
Past President Digital Dentistry Society

08:30 – 09:15 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

09:15 – 09:30 **PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO E SALUTO DELLE AUTORITÀ**

09:30 – 10:00 **L'intelligenza artificiale in odontoiatria: Indicazioni e limiti**
Prof. Francesco Mangano

10:00 – 10:30 **Navigazione implantare guidata: indicazioni, protocolli e vantaggi clinici**
Dott. Luca Comuzzi

10:30 – 11:00 **Implanto-protesi digitale: pianificazione, precisione e flussi operativi**
Dott. Filippo Rustichini

11:00 – 11:30 **Coffee Break**

11:30 -12:00 **Ortodonzia digitale: dalla diagnosi al workflow clinico**
Dott.ssa Maria Laura Strocchi

12:00 – 12:30 **Le tecnologie digitali: nuove possibilità diagnostiche e operative**
Dott. Tomson Zefi

12:30 – 13:00 **Stampa 3D in odontoiatria: dal file al manufatto clinico**
Dott. Gianni Ioime

13:20 - 14:30 **Pausa Pranzo**

Pomeriggio – Workshop hands-on

Moderatore: Dott. Gennaro Ruggiero, *Ambassador Digital Dentistry Society Italia*

14:00 – 14:10	**Briefing organizzativo e divisione gruppi**
14:10 – 15:00	**Workshop – Round 1**
15:00 – 15:10	Rotazione gruppi / cambio tavolo
15:10 – 16:00	**Workshop – Round 2**
16:10 – 17:00	Rotazione gruppi / cambio tavolo
16:10 – 17:00	**Workshop – Round 3**
17:00 – 17:15	Chiusura lavori e saluti finali

Workshop in un'unica sala con diversi tavoli in contemporanea. Aziende e tutor (soci attivi DDS Italia) mostreranno nuove tecnologie e protocolli correlati. I momenti di confronto e domande saranno integrati nei workshop.

Tutor dei workshop:
Dott.ssa Tonia Auletta
Dott. Fortunato Malara
Dott. Marco Bitto
Dott. Danilo Schiavone
Dott. Enrico Zara
Dott.ssa Assunta Bove
Dott. Pasquale Natale

Workshop – Round 1 **Scansione intraorale e acquisizione digitale**

Attività previste: dimostrazione pratica delle strategie di scansione e delle procedure di controllo qualità dell'acquisizione digitale, con attenzione alle aree critiche e agli errori più frequenti.

- strategie di scansione delle arcate dentarie e dei casi su impianti
- gestione delle zone di difficile lettura e della sequenza di acquisizione
- valutazione immediata del file, controllo degli artefatti e ripetizione mirata delle aree critiche

Workshop – Round 2 **Progettazione digitale protesica e pianificazione del caso**

Attività previste: workflow operativo dedicato alla preparazione del caso digitale, dalla lettura dei dati all'impostazione del progetto protesico e implantare.

- organizzazione dei dati clinici e integrazione tra file di scansione e pianificazione
- impostazione CAD del caso, elementi base del disegno protesico e scelte progettuali
- razionalizzazione del flusso per migliorare comunicazione clinico-tecnico e predicibilità

Workshop – Round 2 **Stampa 3D e chirurgia guidata**

Attività previste: percorso pratico dal file alla produzione, con attenzione alle basi della chirurgia guidata, alla preparazione dei file e al post-processing.

- preparazione del file, slicing e scelta dei parametri fondamentali di stampa
- materiali, post-processing, rifinitura e controllo finale del manufatto
- concetti chiave della progettazione delle guide e integrazione con il workflow chirurgico

Sede e logistica

Sede **Link Campus University - Roma**

Ingresso 1 **Via del Casale di San Pio V, 44 - 00165 Roma**

Ingresso 2 **Via Gregorio VII, 601 - 00165 Roma**

Come arrivare: Metro A (fermata Cornelia) e linee bus 64, 881, 916, 791; accesso anche in auto da uscita 1 del GRA verso Aurelio/Aurelia.

Registrazione

Quote di partecipazione:
per studenti, dottorandi e docenti Unilink, nonché soci attivi DDS, l'evento è gratuito.
Per tutti gli altri partecipanti la quota di partecipazione è di 180 Euro. Tale quota sarà rimborsata tramite detrazione dall'acquisto del biglietto per il DDS Global Congress del 2027 che si terrà a Bruges, in Belgio.