



Odontoiatria 4.0

La rivoluzione digitale

CONGRESSO
CULTURALE
LOMBARDO
2023

CONGRESSO ACCREDITATO ECM
GRATUITO PER I SOCI ANDI LOMBARDIA

CREDITI ECM | 4,2

Sabato 21 ottobre 2023
Milano, Centro Congressi Fondazione Cariplo



CONGRESSO CULTURALE LOMBARDO 2023

Sabato 21 ottobre 2023

Centro Congressi Fondazione Cariplo
Milano, via Romagnosi 8

Odontoiatria 4.0 La rivoluzione digitale

La rivoluzione digitale sta accompagnando l'evoluzione della professione in tutti gli step che portano alla realizzazione di un piano di trattamento: diagnosi, pianificazione ed esecuzione clinica. Qual'è ad oggi il supporto delle tecnologie digitali nella pratica clinica quotidiana e quali scenari possiamo attenderci nel prossimo futuro? Quale valore aggiunto le tecnologie digitali offrono nella realizzazione di trattamenti protesici nei settori estetici così come nelle riabilitazioni estese a supporto dentale? Quali vantaggi possono portare le tecnologie digitali nella pianificazione e gestione di piani di trattamento implantoprotesici complessi? Esistono implicazioni medico legali da considerare nell'approccio digitale al paziente?

Questi sono solo alcuni dei quesiti su cui i relatori, nel corso delle relazioni, cercheranno di fare piena luce.

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Marco Colombo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Dott. Andrea Morandi
Segretario Culturale ANDI LOMBARDIA

Segreteria ANDI LOMBARDIA
Tel. 329.6749914 > culturale@andilombardia.it

ISCRIZIONI

Iscrizione gratuita per i soci ANDI cliccando il seguente link <https://www.dentistionline.it> e selezionando il corso "Odontoiatria 4.0 - La rivoluzione digitale".

RELATORI

DOTT. LUIGI RUBINO
DOTT. MARIO IMBURGIA
DOTT. FABIO CARBONCINI
DOTT. FRANCESCO ZINGARI
DOTT. MARCO SCARPELLI

AREA DI COMPETENZA
Tecnico specialistica

OBIETTIVO FORMATIVO
MINISTERIALE n.18

PROVIDER ACCREDITATO ECM
Autorizzazione CNFC n° 228
ANDI Servizi S.r.l. Unipersonale
www.dentistionline.it

Nel rispetto del Regolamento ECM i crediti formativi verranno rilasciati al partecipante che avrà partecipato ad almeno il 90% del programma formativo, e risposto esattamente ad almeno il 75% del test di verifica dell'apprendimento da compilare online entro 3gg. dalla chiusura dell'evento.

Il test finale prevede un solo tentativo.

PROGRAMMA DEL CONGRESSO

Odontoiatria 4.0 La rivoluzione digitale

Ore 8.00 Registrazione partecipanti

Ore 8.45 Saluti autorità

I^ SESSIONE

Ore 9.15 **Dott. Luigi Rubino**
Digital Workflow: guardando verso il futuro

Ore 10.15 **Dott. Mario Imburgia**
**I tre pilastri della riabilitazione estetica contemporanea:
Smile Design, Vertiprep e Digital Workflow**

Ore 11.15 Break

Ore 11.45 **BLSD: progetto ANDI - AREU**

Ore 12.00 **Dott. Fabio Carboncini**
**L'approccio conforganizzativo nella gestione digitale
della riabilitazione protesica**

Ore 13.15 Lunch

II^ SESSIONE

Ore 14.15 **Dott. Francesco Zingari**
**Il rinascimento implantoprotesico nella nuova era digitale:
il paziente virtuale**

Ore 15.30 **Dott. Marco Scarpelli**
**Stato attuale nella prevenzione e gestione del contenzioso:
la gestione "digitale" del paziente**

Ore 16.30 Question time

Ore 16.45 Conclusione evento



RELATORI DEL CONGRESSO

Odontoiatria 4.0 La rivoluzione digitale

Dott. Luigi Rubino

Digital Workflow: guardando verso il futuro

Siamo agli albori di una nuova era industriale, la c.d. quarta rivoluzione dell'umanità, che con riferimento alla progressione cronologica delle precedenti, viene indicata aggiungendo il suffisso 4.0 al nome delle attività coinvolte: Industria 4.0, Sanità 4.0, Odontoiatria 4.0 etc.; tutti termini con cui abbiamo imparato a familiarizzare malgrado non ci sia sempre chiaro l'ambito di pertinenza. Health 4.0 comprende Intelligenza Artificiale, Big Data Analytics, Internet of Things, Realtà Aumentata, Realtà Virtuale, Stampa 3D e sistemi robotici, unitamente a connettività mobile ad elevate prestazioni (5G) e all'uso pervasivo del cloud in ogni sua forma.

Purtroppo, malgrado il dentale abbia sperimentato un'entusiasmante crescita tecnologica negli ultimi anni, l'odontoiatria rispetto ad altre branche della medicina, fatica ancora ad accogliere pienamente la terza rivoluzione, quella digitale, relegando l'Odontoiatria 4.0 a pochissimi "Innovators". Si pensi alla realtà aumentata e a quella virtuale. Gli studenti delle professioni sanitarie possono ora sezionare cadaveri sullo schermo del computer, possono preparare denti e praticare procedure chirurgiche mediante simulatori dotati di dispositivi da indossare, c.d. aptici, che garantiscono feedback sensoriali (tattili, acustici, etc.) in tempo reale.

Dott. Mario Imburgia

I tre pilastri della riabilitazione estetica contemporanea: Smile Design, Vertiprep e Digital Workflow

L'odontoiatria degli ultimi cinque anni è molto cambiata grazie a nuovi protocolli e nuovi strumenti. Il clinico oggi si trova a dover gestire nuove sfide come la richiesta di restauri altamente estetici da parte dei pazienti.

Lo scopo della relazione sarà quello di illustrare un protocollo di lavoro innovativo e predicibile nelle riabilitazioni estetiche combinando il progetto digitale in quadrato all'interno del volto del paziente, la sua realizzazione nel rispetto della minima invasività, il flusso di lavoro interamente digitale che ne garantisce una migliore precisione.



RELATORI DEL CONGRESSO

Odontoiatria 4.0 La rivoluzione digitale

Dott. Fabio Carboncini

L'approccio conforganizzativo nella gestione digitale della riabilitazione protesica

La quarta dimensione in protesi – lo studio del movimento mandibolare e la dinamica di occlusione dei denti antagonisti sulla base di registrazioni digitali – apre un nuovo scenario clinico nella riabilitazione protesica: l'approccio "conforganizzativo". Si tratta della riorganizzazione dell'occlusione (approccio riorganizzativo) conformandola non a una posizione statica (approccio conformativo) ma al movimento naturale del paziente. La registrazione digitale del movimento consente di superare riferimenti storici come la relazione centrica e i valori articolari.

Dott. Francesco Zingari

Il rinascimento implantoprotesico nella nuova era digitale: il paziente virtuale

La moderna odontoiatria digitale ci permette di ottenere un risultato implanto-protesico predicibile, ripetibile ed il più aderente possibile al progetto Cad realizzato. Tutto questo è possibile grazie all'interazione dei più moderni device digitali che ad oggi sono nelle mani degli odontoiatri di nuova e vecchia generazione.

Scopo della relazione è quello di mettere a conoscenza il discente su quali siano questi device e soprattutto come questi possano interagire tra di loro.

Scanner intra-orale, Scanner facciale, axiografo digitale, articolatore digitale, elettromiografo digitale e software digitali per il controllo dell'occlusione: sono alcuni dei device il cui utilizzo e funzionalità verranno mostrati in azione singolarmente ed in interazione tra di loro durante l'analisi di differenti casi clinici.

Dott. Marco Scarpelli

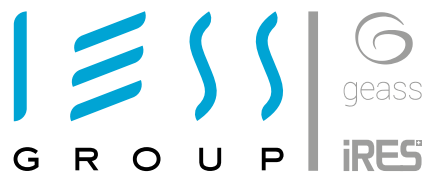
Stato attuale nella prevenzione e gestione del contenzioso: la gestione "digitale" del paziente

Le nuove tecnologie sono entrate prepotentemente nell'odontoiatria attuale, affiancandosi e, a volte, sostituendosi alle metodiche analogiche. Scopo della relazione è fare luce sui risvolti medico legali rispetto alle applicazioni cliniche delle tecnologie digitali nelle varie fasi del piano di trattamento.





ANDI Lombardia ringrazia gli sponsor
per il contributo non condizionante





Centro Congressi Fondazione Cariplo

Milano, Via Romagnosi 8