

# XV CONGRESSO PROVINCIALE AIO PALERMO

**L'odontoiatria post-pandemia:  
nuove sfide e opportunità**

**Palermo  
28-29 GENNAIO 2022**



ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI

Sede provinciale di Palermo

**Workshop  
6,5 Crediti Ecm  
Congresso e Simposio  
9 Crediti Ecm**

**NH Hotel Palermo**

Foro Italico Umberto I, 22/B  
90133 Palermo PA



# PROGRAMMA

- VENERDÌ 28.01.2022 -

**Venerdì ore 8.30 - 13.30 - Workshop:**

- **Antonino Cacioppo:** Implanto-Protesi Ragionata e Trasferita (IPReT): dalla scansione ottica intraorale al disegno della dima.
- **Giuseppe Gariffo:** Hands-on: Gbr con “sausage technique” e contestuale inserimento implantare.
- **Giuseppe Iacona:** Il restauro esteticamente guidato: nuove strategie e protocolli per una odontoiatria conservativa performante.
- **Alfio Pappalardo:** Le fasi della preparazione canalare oggi secondo il sistema Mtwo.

**Venerdì ore 14.00 - 19.00 - Congresso multidisciplinare:**

- **Enrico Manca:** Le conoscenze e le competenze “analogiche”: fondamenti del “digitale”
- **Grazieli Dalmaschio:** Soluzioni digitali per l’odontoiatria
- **Giuseppe Genduso:** Come integrare e gestire gli impianti nel paziente affetto da malattia parodontale

- SABATO 29.01.2022 -

**Sabato 8.30 - 18.30 - Congresso multidisciplinare:**

- **Registrazione partecipanti**
- **Saluto delle Autorità**

**Fausto Fiorile - Presidente Nazionale AIO**

**Mario Marrone - Presidente CAO Palermo**

**Pietro Messina - Presidente Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

**Giovanna Giuliana - Presidente Specializzazione Odontoiatria Pediatrica**

**Giuseppe Gallina - Direttore U.O.C. Odontoiatria Policlinico P. Giaccone**

**Giuseppina Campisi - Direttore Dipartimento Università DI.CHIR.ON.S.**

- **Marco Ronda:** GBR a 360°: un viaggio tra biologia e clinica predicibilità chirurgica e prognosi terapeutica, successi e ahime’, talvolta insuccessi
- **Lunch**
- **Vito Antonio Malagnino:** Lo scouting e la preparazione standard e minimal dei canali radicolari nella moderna Endodonzia.
- **Chiusura dei lavori**

**Sabato 8.30 - 18.30 - Simposio di Ortodonzia:**

- **Registrazione partecipanti**
- **Dario D’Alessio:** Forma funzione: Equilibrio fondamentale quale obiettivo del trattamento ortodontico
- **Coffee break**
- **Nicola Minutella:** Gli errori in ortodonzia e come evitarli
- **Lunch**
- **Valentina Lanteri:** Espansione mascellare in età evolutiva e non solo...
- **Antonio Manni:** Il significato clinico dell’overjet nella terapia delle II classi pazienti in crescita
- **Chiusura dei lavori.**

# Workshop



**Antonino Cacioppo**

Il workshop si propone di mettere a fuoco i punti salienti di una pianificazione implantare software assistita. Ogni partecipante apprenderà gli steps fondamentali che portano all'inserimento guidato della fixture: ottimizzazione, lettura e analisi della cbct; scansione ottica Intraorale e waxup protesico; matching dei reports diagnostici; scelta dell'impianto e della componentistica protesica; posizionamento ragionato e pianificazione del caso; disegno della dima di trasferimento (pronta per essere prototipata)



**Giuseppe Gariffo**

L'implantologia attuale non può prescindere da un'inserimento protesicamente guidato delle fixtures. In questa ottica, è impensabile accostarsi ad essa senza un buon background culturale sulle tecniche di rigenerazione ossea. Esse devono dunque appartenere alla comune pratica di chiunque eserciti la disciplina implantare.

Per un buon successo delle chirurgie rigenerative, oltre a una buona scelta dei materiali, i fattori chiave sono un corretto disegno del lembo e una efficace tecnica di sutura. Un'esposizione precoce degli innesti, a causa di una sutura incongrua, conduce infatti ad un insuccesso certo. Scopo del corso sarà quello di descrivere le più documentate tecniche di rigenerazione orizzontale e verticale, focalizzandosi poi, nella parte pratica, sulla "sausage technique" in gbr orizzontale: sarà, a tal proposito, data ai partecipanti l'opportunità di cimentarsi nella prova su appositi modellini.



**Giuseppe Iacona**

La prospettiva di terapie minimamente invasive, la potenziale previsualizzazione del risultato finale ancor prima di iniziare il trattamento, la possibilità di fondere moderni protocolli con l'utilizzo di tecnologie digitali e l'estrema facilità d'uso di materiali ad altissima resa estetica sono la dimostrazione che le moderne tecniche di restauro possono essere applicate con estrema precisione e predicibilità.

Dalla stratificazione diretta dei materiali compositi alle veneers in disilicato di litio, fino ad arrivare alla conservativa computer-guidata: un percorso diagnostico-clinico che valuterà le strategie conservative più valide per una estetica finalizzata all'eccellenza.



**Alfio Pappalardo**

Il corso si propone di fornire a tutti i partecipanti un approfondimento delle conoscenze e delle nozioni utili all'esecuzione, nell'attività giornaliera di noi tutti, di trattamenti endodontici sempre più predicibili e di successo.

Sarà analizzata la letteratura internazionale sulle tecniche più attuali di preparazione endodontica con strumenti meccanici in nichel-titanio; si illustreranno le caratteristiche fisiche e meccaniche degli strumenti di nuova generazione Mtwo; si spiegherà la tecnica di preparazione canalare con gli strumenti Mtwo; verranno illustrate le modalità di settaggio dei motori endodontici (regolazione di velocità e torque); si puntualizzeranno le modalità di pulitura, sterilizzazione ed avvicendamento degli strumenti Mtwo; verranno forniti i risultati di sperimentazioni scientifiche e si evidenzieranno i risultati clinici ottenuti con gli strumenti Mtwo.

**Parte pratica:**

Si richiede ai partecipanti di fornirsi di denti estratti con apertura di camera pulpare eseguita.



# Congresso Multidisciplinare



Marco Ronda

I difetti ossei orizzontali, verticali, e le grandi atrofie costituiscono, specialmente nei settori posteriori della mandibola, una seria limitazione alle riabilitazioni protesiche di tipo fisso. Tra le molteplici soluzioni terapeutiche che sono state proposte, la GBR (Guided Bone Regeneration), merita di essere menzionata. Essa rappresenta una tecnica ad alto potenziale clinico ma anche ad una controversa predicibilità chirurgica. L'introduzione di nuove tecniche di gestione dei tessuti molli, di un rigido protocollo, di un rivisto timing operativo, del concetto di ingombro volumetrico, rappresentano oggi quelle novità che, se applicate ad arte, fanno di questa tecnica una predicibile ed irrinunciabile opportunità terapeutica. La mia presentazione avrà il piacere e l'obiettivo di trasmettervi quanto questa tecnica definita da sempre Sensibile alle Capacità dell'Operatore sia ad oggi meglio definibile Sensibile alle Conoscenze dell'Operatore e come la sua protocollata e ripetitiva applicazione possa garantire risultati entusiasmanti.



Vito Antonio Malagnino

Il corso si propone di analizzare la letteratura internazionale sulle tecniche più attuali di preparazione endodontica con strumenti meccanici in nichel-titanio; illustrare le caratteristiche fisiche e meccaniche degli strumenti di nuova generazione Mtwo; spiegare la tecnica di preparazione canalare con gli strumenti Mtwo; illustrare le modalità di settaggio dei motori endodontici (regolazione di velocità e torque); puntualizzare le modalità di pulizia, sterilizzazione ed avvicendamento degli strumenti Mtwo; fornire i risultati di sperimentazioni scientifiche e mostrare i risultati clinici ottenuti con gli strumenti Mtwo.





# Congresso Multidisciplinare



Enrico Manca

L'Odontoiatria computer assistita, comunemente definita "digitale" e' diventata ausilio fondamentale in diversi campi dell'Odontoiatria, dalla diagnosi, alla clinica ed infine nella realizzazione di manufatti protesici.

Sebbene ,il "digitale" costituisca una reale innovazione nel modo di affrontare l'odontoiatria moderna, spesso si dimenticano i presupposti, le conoscenze e le competenze nate con l'approccio analogico ma che costituiscono anche i fondamenti del digitale stesso.

I principi che guidano le diagnosi funzionali ed estetiche , le preparazioni dentali, la gestione dei tessuti ed il loro spiazamento costituiscono la base per creare il corretto flusso di lavoro moderno computer assistito.



Grazieli Dalmaschio

La digitalizzazione si è rivelata essere uno dei principali fattori abilitanti, nonché la chiave per la definizione per il futuro di un nuovo approccio che renda possibile migliorare i flussi di lavoro e al contempo attuare procedure più efficaci, veloci e sicure per pazienti e staff. In particolare modo nelle riabilitazioni protesiche nei settori estetici l'utilizzo di tecnologie digitali ci possono aiutare in diverse fare della riabilitazione dalla prima visita, alla pianificazione del caso clinico, alle procedure cliniche, dalla gestione dei tessuti molli alla progettazione dei provvisori e molto altro.



Giuseppe Genduso

Il paziente affetto da malattia parodontale richiede una particolare attenzione sin dalle fasi iniziali terapia, ma soprattutto in quelle di pianificazione della fase correttiva.

La terapia implantare risulta essere di notevole ausilio al fine di ristabilire una corretta funzione ed estetica, ma richiede alcune attenzioni supplementari al fine di ottenere un risultato stabile nel tempo in chi è affetto da parodontite.





# Simposio di Ortodonzia



Dario D'Alessio

Il sistema masticatorio è una unità funzionale costituita da denti, parodonto, articolazioni temporo mandibolari, muscoli, legamenti, tessuti molli (labbro, guance, lingua), sistema salivare e Neuromuscolare: sono tutti coinvolti nel mantenimento delle corrette funzioni.

Le funzioni dell'organo stomatognatico sono molteplici: respirazione, deglutizione, fonazione, masticazione, estetica, postura, gestione dello stress. E' ben comprensibile come tutte queste funzioni influenzino tutto il corpo, dal soma alla psiche in una visione più completa della salute dell'organismo umano che va ben oltre il distretto orale.

Il recupero di un'occlusione funzionale, le corrette guide in rapporto ad un'articolazione in salute, l'assenza di interferenze in dinamica, la presenza di tutti i denti in arcata rappresentano alcuni dei più importanti fattori per la salute del sistema neuro muscolare, articolare e posturale in genere. La collaborazione stretta tra protesisti, ortognatodontisti, conservatori, parodontologi, osteopati rappresenta una delle più importanti chiavi del successo delle nostre terapie

In particolare l'occlusione gioca un ruolo fondamentale nel raggiungimento e nel mantenimento di questi equilibri a livello articolare, muscolare e posturale in genere.

Infatti l'adattamento mandibolare che avviene in natura durante la crescita del bambino e che può essere indotto dalla terapia ortodontica con effetti sul piano oclusale e quindi sulla verticalità, ci permette di ottenere risultati stabili in quanto terapia causale, di evitare molto spesso una terapia chirurgica e il tutto nel rispetto più assoluto delle problematiche articolari e della funzione in genere secondo gli insegnamenti del Prof. Sato.

Le problematiche verticali e quindi le severe discrepanze scheletriche dei nostri pazienti verranno esposte e discusse nelle varie età di sviluppo fino all'età adulta.



Nicola Minutella

La Relazione descriverà come gli Odontoiatri, a volte sottovalutino la complessità dell'Ortodonzia, pensando di poter evitare una adeguata formazione professionale che invece è necessaria.

Saranno presentati casi e situazioni di errori tecnici, clinici, diagnostici e di terapia che portano oggi a un incremento dei ritrattamenti e dei contenziosi.

Verrà quindi descritto come gli errori si evitino con la formazione e l'aggiornamento.



ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI

Sede provinciale di Palermo





Valentina Lanteri

E' noto che il crossbite posteriore è la malocclusione trasversale più frequente. Gli attuali orientamenti in ortodonzia sono spesso rivolti a modalità di trattamento di tipo non estrattivo che richiedono interventi di ortopedia dento-facciale. Il Leaf Expander è un nuovo dispositivo che permette di realizzare l'espansione mascellare, applicando forze leggere e continue, predeterminate per intensità e direzione. Il L.E. è simile ad un ERP, ma la vite comprime molle a balestra in Ni-Ti che, durante la disattivazione recuperano la loro forma, ottenendo un'espansione calibrata. La prima attivazione viene effettuata in laboratorio comprimendo le molle e bloccandole con una legatura metallica, da rimuovere in bocca dopo la cementazione. Le molle possono essere riattivate aprendo la vite. Esiste la possibilità di scegliere tra due dispositivi: nel primo tipo le molle a balestra sono due ed hanno un'espansione massima di 6 mm. Il secondo tipo è caratterizzato dalla presenza di tre molle a balestra che permettono di ottenere un'espansione di 9 mm. Le forze espresse possono essere di 450 o 900 gr. I risultati ottenuti, clinicamente e radiograficamente simili a quelli ottenibili con la REP, valutati su misurazioni di modelli digitali e di CBCT comprovano l'efficacia, l'efficienza e la facilità di impiego del Leaf Expander, nella correzione dei deficit mascellari trasversali nel paziente in crescita.

E' altrettanto noto che molte malocclusioni si accompagnano ad alterazioni funzionali dell'apparato stomatognatico. Si spiega così perché la terapia funzionale è presente nella storia dell'Ortodonzia fin dai suoi albori, attraverso un lungo percorso di evoluzione dei concetti e delle tecniche, fermo restando il principio dell'assenza di forze prodotte dagli apparecchi funzionali, basati sull'impiego delle forze endogene prodotte dal sistema stomatognatico nell'esercizio delle sue funzioni.

L'introduzione di nuovi materiali elastici inorganici biocompatibili ha contribuito alla nascita di un gran numero di dispositivi preformati, che nel loro complesso costituiscono uno specifico settore dell'Ortodonzia, definito sinteticamente come Elastodonzia.

In questo filone di sviluppo l'evoluzione più promettente consiste nella "customizzazione" dei dispositivi che, grazie a sofisticate tecniche di set-up digitale, aggiunge all'azione ortopedica-funzionale la possibilità di un controllo ortodontico tridimensionale della dentatura.

In Ortodonzia intercettiva, l'Elastodonzia si integra facilmente con altre metodiche tipiche dell'età, l'espansione mascellare in particolare, e trova anche specifiche indicazioni in ambito pedodontico, grazie all'elevato confort ed alla ridotta necessità di collaborazione.



Antonio Manni

L'overjet rappresenta l'elemento fondamentale nella diagnosi, nella formulazione della terapia e nella possibilità di predire con buona approssimazione l'esito di un trattamento di II classe.

Modificarlo con ancoraggi scheletrici o estrazioni è utile per migliorare la qualità del trattamento e ottenere un avanzamento mandibolare clinicamente significativo.



# Sponsor

## Platinum



## Gold



## Silver



## Bronze



## SCHEMA DI ISCRIZIONE:

”L’odontoiatria post-pandemia: nuove sfide e opportunità”

28 – 29 gennaio: Palermo

COGNOME .....

NOME .....

INDIRIZZO .....

CAP ..... CITTA' .....

P.IVA .....

CODICE UNIVOCO / PEC .....

### Quote di partecipazione:

#### Workshop:

Soci AIO: € 30,00

Non Soci AIO: € 60,00 + IVA

### Congresso Multidisciplinare e Simposio di Ortodonzia:

Soci AIO: Gratuito

Non Soci AIO: € 300,00 + IVA

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Per confermare la partecipazione inviare la scheda di iscrizione compilata unitamente alla copia del bonifico bancario a favore di **AIO PALERMO**

**CAUSALE: ISCRIZIONE XV CONGRESSO PROVINCIALE PALERMO**

**Banca Unicredit**

**IBAN: IT04S0200804621000105167538**

Iscrizione ad Aio 220 con RID - 250 senza RID

Per info contattare

**Segreteria AIO Palermo**

tel 3383043331

e-mail [aiopalermo@aio.it](mailto:aiopalermo@aio.it)

Lun-Mer-Ven 9.00 - 14.00

Mar-Gio 14.00 - 19.00

**Sono stati assegnati all’evento**

**15,5 Crediti Formativi**

**(9 Congresso - 6,5 Workshop)**

**Green Pass  
Obbligatorio**

