

VI CONGRESSO NAZIONALE III INTERNATIONAL CONGRESS

Sessione congiunta Odontoiatri / Igienisti Dentali

**FUTURO
E UMANIZZAZIONE
DELLE CURE NELLA
MEDICINA ORALE.
L'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE AL
SERVIZIO DELLA
PERSONA ASSISTITA**

BARI 4 OTTOBRE 2025
Parco Dei Principi Hotel Congress

Viale Europa 6

VI Congresso NAZIONALE
III Congresso Internazionale
AIRO

(Accademia Italiana Ricerca Orale.)

**Futuro e umanizzazione delle cure nella medicina orale.
L'intelligenza artificiale al servizio della persona assistita**

Abstract

L'intelligenza artificiale (IA) sta apportando cambiamenti significativi nel campo della medicina orale, migliorando l'efficacia dei trattamenti odontoiatrici. L'IA offre un'analisi avanzata dei dati clinici, anatomici e radiografici, consentendo diagnosi più tempestive e personalizzate, con particolare attenzione alla prevenzione precoce di patologie dentali come carie, malattia parodontale e tumori orali. L'uso di algoritmi predittivi favorisce un trattamento mirato, riducendo gli errori diagnostici e ottimizzando le opzioni terapeutiche.

In ambito clinico, l'IA facilita la pianificazione del trattamento, fornendo supporto nella progettazione di approcci terapeutici su misura, con una riduzione significativa dei margini di errore. Tecnologie avanzate, come l'imaging 3D e la realtà aumentata, integrate con l'IA, permettono interventi chirurgici più precisi e meno invasivi, migliorando i risultati clinici e riducendo i tempi di recupero post-operatorio.

Inoltre, strumenti digitali basati su IA consentono il monitoraggio remoto dei pazienti, garantendo un follow-up continuativo e migliorando l'accesso alle cure, particolarmente per pazienti con difficoltà logistiche a recarsi fisicamente negli studi odontoiatrici. L'uso di chatbot e assistenti virtuali potenzia la comunicazione tra pazienti e professionisti, supportando il paziente con informazioni personalizzate sui trattamenti e sul percorso post-operatorio.

Nonostante i progressi tecnologici, l'umanizzazione del trattamento resta un pilastro fondamentale della medicina orale. La componente empatica, l'ascolto attivo e la comprensione delle necessità psicologiche e sociali del paziente devono essere preservate, con l'IA vista come strumento di supporto che potenzia l'esperienza del paziente, senza sostituire la relazione terapeutica.

In conclusione, l'adozione dell'IA in medicina orale sta migliorando la personalizzazione, la precisione e l'accessibilità delle cure, mantenendo però un forte focus sul mantenimento della relazione terapeutica e sull'umanizzazione del trattamento.

DIRETTIVO AIRO

PRESIDENTE - Dott.ssa Antonia Sinesi

SOCIO FONDATORE - Prof. a.c Luca Viganò

VICEPRESIDENTE ODONTOIATRI - Prof.ssa a.c Cinzia Casu

VICEPRESIDENTE IGIENISTI DENTALI - Dott. Matteo Fanuli

CONSIGLIERE - Dott. Valentino Natoli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott.ssa Tiziana Muttl

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Prof. a.c Luca Viganò

Dott.ssa Antonia Sinesi

SESSIONE POSTER

focus

Focus 1. Intelligenza Artificiale per la Diagnosi e la Prevenzione

Analisi Avanzata dei Dati: Come l'IA migliora la diagnosi precoce di patologie dentali (carie, malattia parodontale, tumori orali) grazie all'elaborazione di dati clinici, radiografici e anatomici.

Prevenzione e Trattamenti Personalizzati: Algoritmi predittivi per una diagnosi tempestiva e trattamenti su misura.

Focus 2. Tecnologie Avanzate e Chirurgia Orale

Imaging 3D e Realtà Aumentata: Come l'integrazione dell'IA con tecnologie avanzate porta a interventi chirurgici più precisi e meno invasivi.

Recupero Post-Operatorio: Riduzione dei tempi di recupero grazie a trattamenti più mirati.

Focus 3 . Monitoraggio Remoto e Accessibilità delle Cure

Follow-up Continuativo: Monitoraggio remoto dei pazienti per garantire cure continue, specialmente per chi ha difficoltà a raggiungere lo studio odontoiatrico.

Miglioramento dell'Accesso alle Cure: L'IA per supportare pazienti in aree remote o con difficoltà logistiche.

Focus 4. Diagnosi Precoce e Prevenzione delle Patologie Orali con IA

Rilevazione tempestiva di carie e malattia parodontale: Utilizzo dell'IA per identificare segni precoci di patologie dentali, consentendo interventi tempestivi e personalizzati.

Focus 5. Personalizzazione dei Programmi di Igiene Orale

Trattamenti su misura per ogni paziente: Algoritmi predittivi che sviluppino piani di igiene orale personalizzati in base alla storia clinica e alle abitudini individuali, migliorando la prevenzione.

Focus 6. Monitoraggio Remoto e Follow-Up Continuo

Controllo a distanza e gestione del rischio: Strumenti digitali basati su IA per monitorare la salute orale dei pazienti a distanza, garantendo follow-up continuo e migliorando l'accessibilità alle cure.

Focus 6. Umanizzazione del Trattamento

Ruolo dell'Empatia: L'importanza di mantenere la componente umana del trattamento nonostante l'uso delle tecnologie avanzate.

Supporto dell'IA alla Relazione Terapeutica: L'IA come strumento che migliora l'esperienza del paziente senza sostituire il rapporto umano con il professionista.

scadenza invio abstract 20 settembre 2025

Informazioni alla pagina

<https://www.ricercaorale.it/it/invia-il-tuo-poster>

PROGRAMMA

SESSIONE CONGIUNTA ODONTOIATRI / IGIENISTI DENTALI

ore 8.30 Registrazione dei partecipanti

ore 8.45 Saluti istituzionali

Dott. Filippo Anelli, Presidente Ordine dei Medici chirurghi e degli Odontoiatri di Bari

Dott.ssa Raffaella D'Andrea, Presidente Ordine TSRM-PSTRP Foggia

Dott. Domenico Avezzano, Presidente Ordine TSRM-PSTRP Bari Taranto Barletta Andria Trani

PRESIDENTE DI SESSIONE Dr.ssa Antonia Sinesi - Dr. Valentino Natoli

ore 9.00 Prof. a.c Luca Viganò

Ricostruzioni tridimensionali. Come la radiologia cambia la prospettiva clinica

ore 9.40 Prof. Dra ssa Mayra Jacqueline Lucero Berdugo (UCAMA Dental Clinica Odontologica Universitaria Murcia - Spagna)

Advances in technology and new treatments in oral medicine. An update

ore 10.20 Prof. Massimo Petruzzi - Dr. Domenico De Falco

Al: luci, ombre, attualità e prospettive in patologia e medicina orale

COFFE' BREAK

ore 11.30 Prof. Andrea Butera

Al per la gestione dei tessuti duri e molli: approccio tecnologico e clinico

ore 12.10 Dott. Antonio Alemanno

L'Arte del Prompt: quando il linguaggio plasma l'intelligenza artificiale in sanità

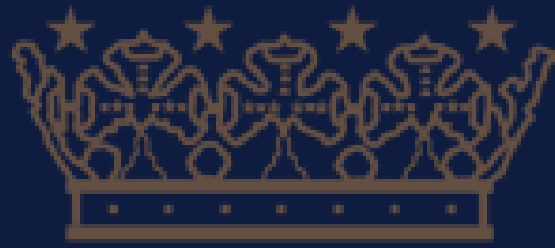
ore 12.50 Prof.ssa Gianna Maria Nardi

Il valore della prevenzione per la salute orale e sistemica: innovazione dei protocolli operativi

ore 13.30 Dibattito - validazione ECM - chiusura lavori

ore 14.00 Premiazione primi 3 classificati sessione poster

SEDE CONGRESSUALE



PARCO DEI PRINCIPI

HOTEL CONGRESS & SPA

BARI

Via Vito Vasile n. 3, 70128 Bari

Tel: 080 539 4811

Email: info@parcodeiprincipibari.it



SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

NOME _____
INDIRIZZO _____
CITTÀ _____ PROV _____ CAP _____
CELL _____
MAIL _____
P.I. _____
C.F. _____
DATA _____ FIRMA _____

specificare se:

☐ *IGIENISTA DENTALE*

☐ *ODONTOIATRA*

☐ *MEDICO*

☐ *STUDENTE*

Con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003
per finalità organizzative, fiscali, informative ministeriali.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Bonifico bancario:

Causale Iscrizione VI Congresso Nazionale III Congresso Internazionale AIRO 2025, intestato a A.I.R.O.

Banca UNICREDIT Agenzia Rho (Mi), Corso Europa

IBAN: IT 04M 02008 20500 000104039185

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

SOCI AIRO GRATUITO

NON SOCI €100,00

STUDENTI € 20,00

ISCRIZIONE AIRO 2024 € 80,00

CONTATTI

Segreteria Organizzativa AIRO: n. Verde 800 328 323

mail: accademiaitaliana@ricercaorale.it

<https://www.ricercaorale.it/it>

Patrocini



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE



MIROMED