



33

CONGRESSO NAZIONALE
Collegio dei Docenti Universitari
di discipline Odontostomatologiche

Odonto-IA-tria

Intelligenza Artificiale e Odontoiatria

Tecnologie intelligenti ✦ Comunità resilienti ✦ Cura personalizzata

ANCONA
2026

11 | 12 | 13
GIUGNO



PROGRAMMA

MOLE VANVITELLIANA

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



Cari Colleghi,

è per me un grande piacere presentarvi questo Congresso e ritrovarvi, anche quest'anno, in un momento di confronto che è da sempre uno degli appuntamenti più significativi della nostra Comunità.

Il tema scelto quest'anno — *Odonto-IA-tria. Intelligenza Artificiale e Odontoiatria: tecnologie intelligenti, comunità resilienti, cura personalizzata* — è di grande attualità e tocca un terreno sul quale la nostra Comunità accademica è chiamata, oggi, ad interrogarsi con serietà. L'Intelligenza Artificiale non rappresenta più soltanto una prospettiva futura: inizia ad attraversare in modo crescente la Ricerca, la Didattica e l'Attività Clinica e ci pone domande nuove sul modo in cui formiamo i nostri Studenti e ci prendiamo cura dei nostri Pazienti. Come ogni innovazione realmente trasformativa, essa richiede non soltanto competenze tecniche, ma anche capacità critica, responsabilità e visione etica. In questo contesto, all'Università spetta un compito rilevante: studiare con rigore le tecnologie, valutarne efficacia e limiti, formare professionisti capaci di utilizzarle senza rinunciare al giudizio clinico.

Accanto alle *tecnologie intelligenti*, il tema di questa edizione richiama il valore delle *comunità resilienti*. L'Odontoiatria universitaria italiana è, da sempre, una comunità e, nel solco della tradizione del CDUO, anche questa edizione darà ampio spazio al confronto scientifico tra le diverse sedi universitarie, agli studenti e ai giovani ricercatori. È soprattutto attraverso la partecipazione delle nuove generazioni che il Congresso continua a essere non soltanto un momento di aggiornamento, ma anche un luogo di crescita, appartenenza e costruzione del futuro della nostra disciplina.

Infine, la *cura personalizzata*. È in fondo questo il senso ultimo di ogni innovazione in Odontoiatria: ricondurre strumenti, dati e processi alla persona che abbiamo davanti, ai suoi bisogni, alla sua storia clinica, al suo contesto. L'Intelligenza Artificiale può aiutarci a farlo meglio, a condizione che resti uno strumento al servizio del giudizio clinico e della relazione di cura, non un sostituto di entrambi. È questa la prospettiva che, come Collegio, vogliamo continuare a tenere ferma.

Buon Congresso a tutti, nella convinzione che queste giornate sapranno offrirvi l'occasione di un confronto autentico su questioni che ci riguardano da vicino come Università, come Professione e come Comunità scientifica.

Prof. Lorenzo Lo Muzio
Presidente CDUO 2025-2027



33° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche

Comitato Organizzatore Locale i Docenti dell'Università Politecnica delle Marche

Direttivo del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche

Presidente

Lorenzo Lo Muzio

Past Presidente

Roberto Di Lenarda

Segretario

Umberto Romeo

Tesoriere

Andrea Santarelli

Referenti per le Scuole di Specializzazione

Chirurgia Orale

Giacomo Oteri

Odontoiatria Pediatrica

Maurizio Bossù

Ortognatodonzia

Lorenzo Franchi

Coordinatori

Professori Ordinari

Lorenzo Lo Muzio

Professori Associati

Marco Meleti

Professori Aggregati e dei Ricercatori

Gabriele Cervino

Consulta Didattica

Chirurgia Orale

Raffaele Vinci (coordinatore)

Conservativa ed Endodonzia

Luigi Generali

Materiali Dentari

Corrado Paganelli

Protesi

Nicola Scotti

Parodontologia ed Implantologia

Luca Ramaglia

Odontoiatria Pediatrica

Silvia Pizzi

Ortodonzia e Gnatologia

Ersilia Barbato

Patologia Orale e Clinica

Odontostomatologica

Michele Davide Mignogna

Odontoiatria Preventiva

e di Comunità

Giuseppe Pizzo

Consulta Scientifica

Lorenzo Azzi

Lorenzo Breschi (coordinatore)

Roberto Farina

Romeo Patini

Andrea Pilloni

Roberto Rotundo

Marco Tatullo

Giuseppe Troiano

Gastone Zanette

In collaborazione con

Conferenza dei Presidenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Presidente: Livia Ottolenghi

Commissione Nazionale dei Corsi di Studio in Igiene Dentale

Presidente: Iole Vozza



Collegio dei Referenti

Ancona

Andrea Santarelli

Bari

Francesco Inchingolo

Bologna

Lorenzo Breschi

Brescia

Corrado Paganelli

Cagliari

Enrico Spinass

Catania

Rosalia M. Leonardi

Catanzaro

Amerigo Giudice

Chieti-Pescara

Giovanna Murmura

Enna

Cosimo Galletti

Ferrara

Leonardo Trombelli

Firenze

Lorenzo Franchi

Foggia

Lorenzo Lo Muzio

Genova

Paolo Pesce

L'Aquila

Mario Capogreco

Link Campus

Alessandra Lucchese

LUM

Giuseppe Troiano

Messina

Giacomo Oteri

Milano Statale

Andrea Sardella

Milano Bicocca

Marco Baldoni

Milano San Raffaele

Giorgio Gastaldi

Modena e Reggio Emilia

Ugo Consolo

Napoli Federico II

Fernando Zarone

Napoli Vanvitelli

Letizia Perillo

Padova

Edoardo Stellini

Palermo

Giovanna Giuliana

Parma

Silvia Pizzi

Pavia

Andrea Scribante

Perugia

Stefano Pagano

Piemonte Orientale

Lia Rimondini

Pisa

Antonio Barone

Roma Campus Bio-Medico

Luca Testarelli

Roma Cattolica Sacro Cuore

Massimo Cordaro

Roma Sapienza

Antonella Polimeni

Roma Tor Vergata

Raffaella Docimo

Roma Unicamillus

Roberta Lione

Salento

Andrea Palermo

Salerno

Stefano Martina

Sassari

Edoardo Baldoni

Siena

Marco Ferrari

Torino

Nicola Scotti

Trieste

Roberto Di Lenarda

Varese

Lucia Tettamanti

Verona

Massimo Albanese



Giovedì 11 giugno

XXX Simposio delle Scuole di Specializzazione in Ortognatodonzia

10.00-10.30 Saluti iniziali
[Lorenzo Franchi](#), [Lorenzo Lo Muzio](#)

Presidenti di seduta: [Daniela Di Venere](#), [Valentina Lanteri](#), [Alessandra Lucchese](#)

10.30-10.45 Relazione tra qualità del sonno, sintomi depressivi, soglie algogene pressorie e para funzioni in soggetti con disordini temporomandibolari
[Veronica Della Godenza](#), Università degli Studi di Bologna

10.45-11.00 Intelligenza artificiale vs programmazione ortodontica funzionale di precisione: integrazione clinica o contrapposizione metodologica?
[Flaviano Di Vito](#), Università degli Studi dell'Aquila

11.00-11.15 Utilizzo del Machine Learning per la previsione della crescita craniofacciale a breve e lungo termine in soggetti con malocclusione di III Classe non trattata
[Ramona Teodora Statie](#), Università degli Studi di Firenze

11.15-11.30 Integrated digital analysis of occlusal function in adults: a prospective study with t-scan and innobyte
[Chiara Leo](#), Università degli Studi di Foggia

Presidenti di seduta: [Domenico Ciavarella](#), [Massimo Cordaro](#), [Annalisa Monaco](#)

11.30-11.45 Pain experience during rapid maxillary expansion
[Giorgia Crivellin](#), Università degli Studi di Padova

11.45-12.00 Perception of AI-generated smile versus real orthodontic treatment outcomes among dentists, students and laypeople
[Marco Antonio Dias da Silva](#), Università degli Studi di Brescia

12.00-12.15 Retrospective evaluation of posterior "Greek - key" pattern splint for periodontal stability: a survival analysis
[Tina Iuorio](#), Università degli Studi di Napoli Federico II

12.15-12.30 Uprighting dei secondi molari mandibolari mesioinclinati: razionale biomeccanico e protocollo ortodontico-chirurgico
[Beatrice Sciotti](#), [Pierfrancesco Filetici](#), Università degli Studi di Roma Cattolica



Giovedì 11 giugno

12.30- 12.45 Valutazione tridimensionale dei fattori diagnostici e prognostici nel piano di trattamento dei canini mascellari inclusi
[Claudio Carone](#), Università degli Studi di Bari

12.45-13.00 Salute orale e trattamento ortodontico in pazienti con disturbi del neurosviluppo: protocollo clinico senza sedazione
[Serena Bellantonio](#), Università degli Studi di Napoli Vanvitelli

13.00-14.00 *Break*

Presidenti di seduta: [Luca Contardo](#), [Domenico Dalessandri](#), [Antonio Gracco](#),
[Maria Grazia Piancino](#)

14.00-14.15 Approcci di Machine Learning per la pianificazione del trattamento estrattivo in ortodonzia. Studio sperimentale su un campione di pazienti ortodontici
[Elena Iacono Manno](#), Università degli Studi di Catania

14.15-14.30 Riproducibilità della Intelligenza Artificiale nella identificazione dei punti cefalometrici: uno studio preliminare
[Alessio Verdecchia](#), Università degli Studi di Cagliari

14.30-14.45 Studio sulle forze di espansione espresse nel tempo: confronto tra espansore rapido del palato e Invisalign® Palatal Expander System
[Luigi Rizzi](#), Università degli Studi di Pavia

Presidenti di seduta: [Giorgio Gastaldi](#), [Letizia Perillo](#), [Maria Francesca Sfondrini](#),
[Enrico Spinis](#)

14.45-15.00 L'applicazione del Machine Learning per la classificazione dei patterns masticatori nei morsi incrociati posteriori
[Alessandro Tortarolo](#), Università degli Studi di Torino

15.00-15.15 Valutazione della performance masticatoria oggettiva: uno studio sperimentale su adulti sani
[Lucia Pozzan](#), Università degli Studi di Trieste



Giovedì 11 giugno

- 15.15-15.30 Applicazione dell'Intelligenza Artificiale nella diagnostica ortodontica di routine: studio retrospettivo comparativo
[Letizia Romano](#), Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
- 15.30-15.45 Pianificazione ortodontica con allineatori trasparenti: analisi quantitativa delle discrepanze tra workflow con e senza integrazione CBCT
[Giulia Miranda](#), Università degli Studi di Roma La Sapienza



Masterclass Flusso digitale semplificato per una gestione completa del paziente

- 16.15-18.15 [Giovanni D'Ambrosio](#), [Massimiliano Teruzzi](#)

align™ | *invisalign® | iTero® | exocad®



Giovedì 11 giugno

Corso
Seal, build, protect:
i tre pilastri del restauro post-endodontico

09.30-13.30 [Riccardo Monterubbianesi](#)



Sala Domitilla Mole Vanvitelliana



Giovedì 11 giugno

Simposio congiunto
**Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale
e in Odontoiatria Pediatrica**

Presidenti di seduta: **Filiberto Mastrangelo, Marco Nisi, Stefano Sivoletta**

14.00-14.30 MRONJ: conoscenza, prevenzione, terapie
Carlo Lajolo, Romeo Patini, Università degli Studi di Roma Cattolica
Stefano Salgarello, Miriam Facchinetti, Università degli Studi di Brescia

15.00-15.30 Le nuove tecnologie in Chirurgia Orale Pediatrica
Gerardo La Monaca, Nicola Pranno, Università degli Studi di Roma La Sapienza

15.30-16.00 Discussione



Giovedì 11 giugno

Approcci combinati in Chirurgia e Ortodonzia: evidenze, innovazione e pratica clinica Best Oral Presentation

Presidenti di seduta: [Francesco Bennardo](#), [Diana Russo](#)

- 16.15-16.25 Aspetti chirurgici nel trattamento ortodontico dei canini mascellari inclusi
[Giuseppe Trapanese](#), Università degli Studi di Napoli Federico II
- 16.25-16.35 Workflow chirurgico-ortodontico supportato da IA: dalla diagnosi 3D alla guida chirurgica
[Antonio Pagliaro](#), Università degli Studi di Messina
- 16.35-16.45 Autotrapianto di elementi dentari inclusi: workflow digitale e pianificazione virtuale su modelli stereolitografici
[Filippo Minuti](#), Università degli Studi di Pisa
- 16.45-16.55 Protocollo chirurgico minimamente invasivo per l'espansione palatale assistita da miniviti (MISMARPE) in chirurgia ortognatica
[Tommaso Pizzolante](#), Università degli Studi dell'Aquila
- 17.00-17.10 Il deficit trasversale del mascellare superiore: strategie ortodontico-chirurgiche a confronto
[Vincenzo Greco](#), Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
[Matilde Ruozzi](#), Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 17.10-17.20 Correzione ortodontica-chirurgica delle alterazioni trasversali del mascellare
[Emanuele Disca](#), Università degli Studi di Catania
[Alessandro Donzelli](#), Università degli Studi di Napoli Vanvitelli
- 17.20-17.30 Le espansioni palatali: una nuova metodica di valutazione della maturazione ossea
[Enrico Razzani](#), Università Vita-Salute San Raffaele – Milano
- 17.30-17.45 Premiazione
sponsor del premio: 



Sala Polveri Mole Vanvitelliana



Giovedì 11 giugno

2nd International Conference
**Oral pre- and malignancies:
disease care from bench to the patient**

14.00-14.15 Saluti iniziali

[Lorenzo Lo Muzio](#), [Michele Davide Mignogna](#), [Umberto Romeo](#)

Presidenti di seduta: [Lorenzo Lo Muzio](#), [Andrea Santarelli](#), [Michele Davide Mignogna](#)

14.15-14.40 Digital transformation in Oral Pathology and Oral Medicine: the FOP-
Unicamp AI experience

[Pablo Vargas](#)

14.40-14.55 Decoding oral carcinogenesis: novel insights from copy number alteration
profiling in oral cancer and leukoplakia

[Lorenzo Azzi](#)

14.55-15.10 A machine learning approach to enhance the diagnostic accuracy of 13-
gene DNA methylation analysis from oral brushing

[Roberto Rossi](#)

15.10-15.25 Immersive technologies in oral oncology: extended reality and 3D printing in
enhancing patient care and “intelligent” surgery

[Lucrezia Togni](#)

15.25-15.40 Plasma-treated water solutions: a new therapeutic perspective in head and
neck cancer

[Vito Carlo Alberto Caponio](#), [Vittoria Perrotti](#)

Young Investigators session

Presidenti di seduta: [Andrea Ballini](#), [Vito Carlo Alberto Caponio](#), [Stefania Leuci](#)

15.50-16.05 From Bench to Bedside: why salivary biomarkers fail without rigorous
methodology

[Bojan Poposki](#), Università degli Studi di Skopje, Macedonia del Nord



Sala Boxe Mole Vanvitelliana



Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia



Società Italiana di Patologia e Medicina Orale

Giovedì 11 giugno

- 16.05-16.20 Artificial Intelligence-assisted three-dimensional stereophotogrammetric evaluation of facial aesthetic changes after radiotherapy in head and neck tumors
[Anna Schiavelli](#), Università degli Studi di Roma Cattolica
- 16.20-16.35 Precision medicine and therapeutic perspectives in head and neck oncologic lesions
[Maria Eleonora Bizzoca](#), Università degli Studi di Palermo
- 16.35 -16.50 Diagnostic pitfalls in oral squamous cell carcinoma patients: field experience and literature evidence
[Martina Coppini](#), Università degli Studi di Palermo
- 16.50-17.05 Beyond clinical inspection: AI applications for early detection of oral potentially malignant disorders and oral cancer
[Paolo J. Fantozzi](#), Università degli Studi di Roma La Sapienza
- 17.05-17.20 Oral oncogenesis: emerging evidence and translational implications
[Gennaro Musella](#), Università degli Studi di Foggia
- 17.20-17.35 The prognostic role of peripheral and intratumoral immunophenotype in oral potentially malignant disorders
[Simone Liguori](#), Università degli Studi di Napoli Federico II
- 17.35-18.00 Premiazione Young investigators Award



Giovedì 11 giugno

Masterclass
Step into implantology: la base del tuo futuro

14.00-16.00 **Carlo Borromeo, Massimo Pasi**



Masterclass
**Protocolli di terapia parodontale minimamente invasiva.
Quando è indicato l'uso di un biomateriale?**

16.30-17.15 **Marisa Roncati**



Giovedì 11 giugno

Cerimonia Inaugurale

18.00-20.15 Coro Studentesco dell'Università Politecnica delle Marche [Sing the Future](#)

Saluto delle Autorità

Letture Introduttiva

L'intelligenza artificiale per il patrimonio culturale: vedere, ricostruire, comprendere

[Paolo Clini](#)

Apertura del Congresso

20.15 Welcome cocktail presso foyer della prima galleria del Teatro delle Muse
riservato solo ai Docenti, agli Ospiti ed ai Faculty



Venerdì 12 giugno

Sessione plenaria Intelligenza Artificiale e Odontoiatria

08.45-09.00 Apertura dei lavori

[Lorenzo Lo Muzio](#), [Andrea Santarelli](#)

Presidenti di seduta: [Antonio Barone](#), [Giacomo Oteri](#), [Fernando Zarone](#)

09.00-09.30 Intelligenza Artificiale e workflow digitale integrato nella patologia chirurgica delle ossa mascellari

[Luigi Laino](#)

09.30-10.00 L'evoluzione della protesi totale nell'era dell'intelligenza artificiale

[Lucio Lo Russo](#)

10.00-10.45 Radiologia volumetrica e odontoiatria di precisione: integrazione di protocolli low-dose, intelligenza artificiale e workflow digitali

[Salvatore Distefano](#), [Massimo Dozza](#), [Giacomo Nagni](#)

10.45-11.15 *Break*

Presidenti di seduta: [Marco Baldoni](#), [Mario Capogreco](#), [Leonardo Trombelli](#)

11.15-12.00 Large language models in Medicine: opportunities in procedural medicine, surgery and dentistry

[Bradford J. Wood](#)

12.00-13.00 A scientific approach to untangling the myths of peri-implantitis (live streaming session)

[Hom-Lay Wang](#)

13.00-14.15 *Break*



Venerdì 12 giugno

Presidenti di seduta: [Ersilia Barbato](#), [Giorgio Gastaldi](#), [Amerigo Giudice](#)

14.15-14.45 Predizione e prognosi in parodontologia: come l'intelligenza artificiale sta cambiando la stratificazione clinica e il supporto decisionale
[Giuseppe Troiano](#)

14.45-15.30 Intelligenza artificiale e accuratezza diagnostica in odontoiatria: confronto con il clinico e implicazioni per il decision making
[Francesco Mannocci](#)

15.30-16.00 Orthodontics 4.0: la Rivoluzione Digitale tra efficienza e precisione
[Marco Migliorati](#)

16.00-16.30 *Break*

Presidenti di seduta: [Raffaella Docimo](#), [Nicola Scotti](#), [Lucia Tettamanti](#)

16.30-17.15 Artificial intelligence in dentistry: education, clinical practice and the evolving digital workflow
[Livio Yoshinaga](#)

17.15-18.00 Scientific publishing in the age of AI: writing, ethics and editorial perspectives
[Rebecca Shreeve](#)



Venerdì 12 giugno

Simposio Intelligenza Artificiale tra tradizione e innovazione

09.00-09.15 Introduzione
[Iole Vozza](#)

Presidenti di seduta: [Giovanna Orsini](#), [Scilla Sparabombe](#)

09.15-09.45 Intelligenza Artificiale e Intelligenza Naturale
[Gianna Maria Nardi](#)

09.45-10.15 L'IA nel rispetto delle norme medico-legali
[Claudio Radice](#), [Maria Cristina Panzeri](#)

10.15-10.45 L'IA in Medicina Orale
[Umberto Romeo](#), [Piero Papi](#)

10.45-11.15 L'IA in Parodontologia
[Roberto Farina](#)

11.15-11.45 *Break*

Presidenti di seduta: [Massimo Corsalini](#), [Rita Politangeli](#)

11.45-12.05 L'evoluzione della prevenzione orale: personalizzazione e cambiamento comportamentale
[Michele Leoni](#)

12.05-12.25 L'AI: progresso inevitabile o scelta consapevole?
[Andrea Butera](#), [Benedetto Trapani](#)

12.25-12.45 Opportunità, limiti ed integrazione nei processi formativi
[Alessandro Chiesa](#)

12.45-13.05 Oltre l'evidenza clinica: come l'IA riscrive i protocolli di ricerca
[Davide Pietropaoli](#)

13.05-13.15 Take home message
[Iole Vozza](#)



Biorepair
ORAL CARE



Sala Polveri Mole Vanvitelliana



Venerdì 12 giugno

2° Simposio Le competenze del Tutor clinico: coach, feedback e valutazione formativa

09.00-09.15 Saluti iniziali

Presidenti di seduta: [Luigi Generali](#), [Maddalena Manfredi](#), [Livia Ottolenghi](#)

09.15-09.45 Le competenze del tutor clinico in odontoiatria: lezione interattiva
[Fabrizio Consorti](#), [Antonella Lotti](#), [Rossella Melcarne](#)

09.45-10.45 Coaching e i suoi strumenti
[Fabrizio Consorti](#), [Antonella Lotti](#), [Rossella Melcarne](#)

10.45-11.00 *Break*

11.00-12.00 Come dare un feed back efficace
[Fabrizio Consorti](#), [Antonella Lotti](#), [Rossella Melcarne](#)

12.00-12.30 Valutazione formativa e sommativa: caratteristiche e strumenti
[Fabrizio Consorti](#), [Antonella Lotti](#), [Rossella Melcarne](#)

12.30-13.00 Valutazione finale di gradimento e prospettive future
[Fabrizio Consorti](#), [Antonella Lotti](#), [Rossella Melcarne](#)



Masterclass Vantaggi della simulazione virtuale nella formazione clinica simulata

13.00-13.20 [Gianmarco Baima](#)

 **SARATOGA** 50 years
human centered
innovation



Sala Boxe Mole Vanvitelliana

Venerdì 12 giugno

Simposio Laser e Medicina Rigenerativa: nuove frontiere di interazione tissutale

Presidenti di seduta: [Alessandro Del Vecchio](#), [Ilaria Giovannacci](#), [Enrico Rescigno](#),
[Francesco Spadari](#), [Paolo Vescovi](#)

09.00-09.40 Cavo Orale, Morfologia e Pixel: come la Fisica e l'Intelligenza Artificiale
rivoluzionano l'Odontostomatologia e la Patologia Orale
[Carmen Mortellaro](#), [Alessandra Giuliani](#)

09.40-10.00 Impiego di Zinco L-Carnosina nelle patologie erosive del cavo orale
[Pierpaolo De Francesco](#)

10.00-10.20 Il laser nella chirurgia dei tessuti molli orali: alternativa o gold standard?
[Gianluca Tenore](#)

10.20-10.40 Isto-patologia connettivo-capillare e Laser a Diodi
[Martina Bosisio](#)

10.40-11.00 Utilizzo della tomografia a coerenza ottica nella diagnosi e monitoraggio
delle patologie odontostomatologiche
[Alessio Gambino](#)



Aula Didattica Mole Vanvitelliana

Venerdì 12 giugno

Corso
Beyond Periodontology:
patient-based approach, ricerca e innovazione clinica

10.00-13.00 [Mauro Merli](#)



Sala Domitilla Mole Vanvitelliana



Venerdì 12 giugno

Simposio Dalla paura alla padronanza: guida pratica alla endodonzia di tutti i giorni

Presidente di seduta: [Eugenio Pedullà](#)

11.30-12.00 Cavità d'accesso: equilibrio tra mini-invasività ed esigenze cliniche
[Giovanni Mergoni](#)

12.00-12.30 Protocolli di irrigazione e falsi miti in Endodonzia: un aiuto pratico per superare le incertezze cliniche
[Raffaella Castagnola](#)

12.30-13.00 Restauro post-endodontico: criteri decisionali e soluzioni cliniche per una riabilitazione predicibile
[Vincenzo Tosco](#)

13.00-13.30 Perché i trattamenti endodontici possono fallire? Cause e soluzioni
[Luigi Generali](#)



Venerdì 12 giugno

Simposio

Funzione ed estetica in odontostomatologia. Workflow digitali operativi nelle cure personalizzate

- 14.00-14.15 Saluti iniziali
[Maria Grazia Cannarozzo](#)
- 14.15-15.00 La terapia implantare nel paziente parodontale: workflow personalizzati digitali tra funzione ed estetica
[Nicola Marco Sforza](#)
- 15.00-15.45 Il workflow digitale in chirurgia ed implantologia
[Raffaele Vinci](#)
- 15.45-16.30 Dalla complessità alla funzione: protesi fissa in un paziente con sindrome di Kohlschutter-Tonz ed amelogenesi imperfetta
[Carmelo Leocata](#), [Riccardo Spampinato](#)
- 16.30-17.00 AI e nuove tecnologie nella personalizzazione delle cure
[Roberto Lo Giudice](#)
- 17.00-17.30 Approccio progressivo alla perdita di tessuto: i materiali nella clinica di precisione
[Francesco Puleio](#)
- 17.30-18.00 Radiologia volumetrica e intelligenza artificiale nell'odontoiatria di precisione: verso una gestione personalizzata del paziente fragile
[Salvatore Distefano](#)



Venerdì 12 giugno

Masterclass

**Le riabilitazioni impianto-protesiche nel terzo millennio:
nuove prospettive cliniche**

14.00-15.00 **Raffaele Vinci, Michele Manacorda**



Masterclass

**Clinica, evidenze e algoritmi:
il ruolo della CBCT nell'implantologia di precisione tra
gold standard e integrazione dell'intelligenza artificiale**

15.00-16.00 **Salvatore Distefano**



Simposio

**Un riunito senza ansia né dolore:
comfort e sicurezza per il paziente e per l'operatore**

Presidente di seduta: **Gastone Zanette**

16.30-18.30 **Christian Bacci, Elisa Pistollato**



Sala Domitilla Mole Vanvitelliana

Venerdì 12 giugno

Simposio Conservativa ed Endodonzia: sapere per insegnare

- 14.30-14.45 Introduzione
[Luigi Generali](#)
- 14.45-15.45 40 anni di Conservativa: l'evoluzione di una disciplina
[Angelo Putignano](#)
- 15.45-16.45 40 anni di Endodonzia: l'evoluzione di una disciplina
[Sandro Rengo](#)



Venerdì 12 giugno

Simposio Nuove generazioni in odontoiatria: tra competenze, tecnologia, identità professionale e rappresentanza sindacale

Presidenti di seduta: **Umberto Romeo, Marco Meleti, Gabriele Cervino, Corrado Bondi**

Focus ANDI

15.00-16.00 Identità professionale, rappresentanza sindacale e strumenti a supporto della professione odontoiatrica
Adornino Rossi, Corrado Bondi, Gabriele Cervino

Comunicazioni Orali

16.00-16.20 Impatto del settore odontoiatrico sull'inquinamento ambientale
Fulvia Galletti

16.20-16.40 Odontoiatria conservativa eco-friendly: prevenzione o trattamento? I risultati dell'OMS
Marta Mazur

16.40-17.00 Ottimizzazione dei procedimenti chirurgici con la tecnologia magnetodinamica
Francesca Baldi

17.00-17.20 Scaffold bioattivi e biomimetici: un nuovo sistema per il rilascio locale di farmaci
Teresa Vicidomini

17.20-17.40 Profilo metabolico salivare nella progressione dalla mucosa orale sana al carcinoma squamocellulare
Rita Antonelli

17.40-18.00 Strumentazione sottogengivale con NaOCl e acido ialuronico
Graziano Zappalà

18.00-18.20 Un nuovo questionario per lo screening dell'iposalivazione nei soggetti che riferiscono Xerostomia: il Real Hyposalivation Survey
Anita Groppi



Sala Boxe Mole Vanvitelliana



Sabato 13 giugno

5° Memorial Annamaria Girardi

**Intelligenza artificiale tra potenziamento tecnologico
e rischio di delega: il valore delle competenze umane**

**Dalla tecnologia alla relazione: come l'intelligenza artificiale
supporta la pratica clinica, mantenendo centrale il valore
delle competenze umane nel percorso di cura**

Presidente di seduta: [Corrado Paganelli](#)

08.45-10.00 Assistente IA: organizzazione e gestione dell'agenda di studio
[Marino Bindi](#)

10.00-11.15 Il ruolo dell'ASO nell'era delle moderne tecnologie
[Corrado Paganelli](#)

11.15-11.45 Discussione e confronto

11.45-13.45 Intelligenza artificiale in odontoiatria: pro e contro psicologici
[Francesca Cancellada](#)

13.45-14.00 Chiusura lavori scientifici



VII PhD Day

09.00-09.20 Apertura lavori

[Marco Tatullo](#), [Lorenzo Lo Muzio](#)

Presidenti di seduta: [Romeo Patini](#), [Marco Tatullo](#), [Giuseppe Troiano](#)

Comunicazioni Orali

09.20-09.30 Meccanismi di ferroptosi nel carcinoma orale: implicazioni prognostiche e target terapeutici

[Alessandro Antonelli](#), Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

09.30-09.40 Riabilitazione di siti edentuli atrofici supportata da impianti con tecnica SPAL semplificata per l'aumento osseo o con aumento dei tessuti molli: uno studio clinico randomizzato

[Chiara Franzini](#), Università degli Studi di Ferrara

09.40-09.50 Predizione delle riacutizzazioni del lichen planus. orale con modelli di machine learning: studio pilota

[Alessandro Polizzi](#), Università degli Studi di Catania

09.50-10.00 AI applications in Dentistry: from diagnosis to Smile Design

[Paolo Staffinati](#), Università Politecnica delle Marche

10.00-10.10 Evaluation on the implant surface following insertion protocols: an in vitro study

[Gian Marco Podda](#), Università degli Studi di Roma La Sapienza

10.10-10.20 Repeated unstimulated whole saliva sampling as a strategy to improve diagnostic accuracy

[Maria Eleonora Bizzoca](#), Università degli Studi di Palermo

10.20-10.30 Topical anticonvulsants in Burning Mouth Syndrome: a retrospective real-world study

[Gennaro Musella](#), Università degli Studi di Foggia

10.30-10.40 Confronto tra modelli di Intelligenza Artificiale e Chirurghi Orali nell'identificazione di interazioni farmacologiche clinicamente rilevanti nella chirurgia degli ottavi inclusi

[Claudia Angelino](#), Università degli Studi di Bologna



Sabato 13 giugno

- 10.40-10.50 Acido ialuronico reticolato nella rigenerazione dei tessuti orali: dagli studi in vitro all'applicazione clinica
[Roberta Iaria](#), Università degli Studi di Parma
- 10.50-11.00 Dalla leucoplachia orale al cancro: analisi dei determinanti microbiologici, genetici, istopatologici e omici nella progressione maligna
[Veronica Caria](#), Università degli Studi di Milano Statale
- 11.00-11.30 Discussione



Masterclass The last mile of Research: using AI to accelerate scientific writing and publication

- 11.30-12.00 [Nishchay Shah](#)



Sabato 13 giugno

Sessione Plenaria Intelligenza Artificiale e Odontoiatria

09.00-09.15 Saluti iniziali

Presidenti di seduta: [Roberta Lione](#), [Silvia Pizzi](#), [Edoardo Stellini](#)

09.15-09.45 Riflessioni e nuove possibilità formative in odontostomatologia al tempo dell'AI

[Giuseppina Campisi](#)

09.45-10.30 Navigating digital transformation in Oral Pathology and Oral Medicine: the fop-UniCamp AI experience

[Pablo Vargas](#)

10.30-11.00 *Break*

Presidenti di seduta: [Umberto Romeo](#), [Andrea Santarelli](#)

11.00-11.30 L'Odontoiatria nell'era algoritmica: autonomia clinica, responsabilità e bioetica dell'IA

[Luisa Borgia](#)

11.30-12.00 **Tavola Rotonda**

AI, Etica e l'evoluzione in campo odontoiatrico

Discussants: [Roberto Di Lenarda](#), [Enrico F. Gherlone](#), [Lorenzo Lo Muzio](#),
[Livia Ottolenghi](#), [Corrado Paganelli](#), [Antonella Polimeni](#)



Sabato 13 giugno

Simposio Sigillo apicale e coronale: dalla diagnosi restaurativa al successo endodontico

Presidente di seduta: **Michele Simeone**

- 09.30-10.00 La tecnica carrier-based come chiave del sigillo endodontico: indicazioni ed utilizzo
Ludovico Pasinato
- 10.00-10.30 Cementi bioceramici: evidenza scientifica ed applicazioni cliniche
Francesco Iacono
- 10.30-11.00 Soluzioni per gestire gli insuccessi endodontici
Chiara Pirani
- 11.00-11.30 Dal sigillo coronale al restauro definitivo: il percorso verso il successo endodontico
Matteo Papaleoni



Sala Domitilla Mole Vanvitelliana



Sabato 13 giugno

Cerimonia di chiusura

12.00-13.00 Assegnazione del premio intitolato a Tiziano Baccetti
sponsor del premio: 

Premiazione PhD Day Award

Premiazione dei Migliori Poster e Menzioni d'Onore
sponsor dei premi:



13.00-13.15 Cerimonia di chiusura del 33° Congresso Nazionale CDUO
Presentazione 34° Congresso Nazionale CDUO2027



Auditorium Mole Vanvitelliana



Riunioni Istituzionali

Giovedì 11 giugno

Sala Ridotto Teatro delle Muse

15.00-16.15 Assemblea Conferenza dei Presidenti
dei Corsi di Laurea Magistrale
in Odontoiatria e Protesi Dentaria



16.30-17.45 Assemblea Collegio dei Docenti Universitari
di discipline Odontostomatologiche



Venerdì 12 giugno

Sala Boxe Mole Vanvitelliana

13.15-15.00 Direttori delle Scuole di Specializzazione
in Chirurgia Orale



Sala Polveri Mole Vanvitelliana

13.30-14.30 Direttori delle Scuole di Specializzazione
in Ortognatodonzia



16.45-18.00 Giunta Didattica di Conservativa ed Endodonzia



Sabato 13 giugno

Sala Polveri Mole Vanvitelliana

09.00-13.00 LXXXVII Assemblea Nazionale Associazione
Italiana Studenti Odontoiatria



Informazioni generali

Sede del Congresso

Mole Vanvitelliana | Banchina Giovanni da Chio, 28 | Ancona

Entrata obbligatoria da Porta Pia.

Solo la Cerimonia Inaugurale si terrà al Teatro delle Muse in Piazza della Repubblica, 16.

Badge e segreteria congressuale

Tutti i partecipanti dovranno stampare il proprio badge tramite il qr-code personale, ricevuto per email.

I Desk della segreteria elettronica per la stampa sono posizionati all'entrata del Magazzino Tabacchi, a disposizione dei partecipanti dalle ore 09.00 dell'11 giugno.

NB: Solo i Docenti CDUO dovranno recarsi presso il desk Docenti per il ritiro del loro badge.

Si ricorda di indossare sempre il proprio badge all'interno delle aree congressuali

Segreteria CDUO

Il Desk CDUO per i Professori di Ruolo ed i Ricercatori MEDS-16A (ex MED 28), MEDS-15B (ex MED 29) e MEDS-26A/26B/26C/26D (ex MED 50), situato presso il Magazzino Tabacchi, è a disposizione nei seguenti giorni ed orari:

11 giugno | dalle ore 09.00 alle ore 16.30

12 giugno | dalle ore 08.30 alle ore 17.30

13 giugno | dalle ore 08.30 alle ore 12.00

Tutti i Docenti tesserati potranno ritirare il proprio badge, il kit congressuale e l'invito per la cena sociale (per chi ne avrà fatto richiesta).

Non sarà possibile rinnovare in sede la quota sociale.

Info point

All'entrata del Magazzino Tabacchi è a disposizione un info point nei seguenti giorni ed orari:

11 giugno | dalle ore 09.00 alle ore 17.30

12 giugno | dalle ore 08.30 alle ore 17.30

13 giugno | dalle ore 08.30 alle ore 11.30

Wifi

Wifi gratuito utilizzando le seguenti reti:

nome: Mole WiFi-Hotspot password: *iscrizione tramite google*

nome: Mole external password: @kr3g9@P



Eventi sociali

Giovedì 11 giugno

Cerimonia Inaugurale presso il Teatro delle Muse (Piazza della Repubblica, 16), ore 18.00.
Al termine seguirà un Welcome cocktail, riservato ai soli Docenti ed Ospiti, presso il foyer della prima galleria del Teatro.

Venerdì 12 giugno

Cena sociale presso il Fortino Napoleonico a Portonovo (Via Poggio, 166), ore 20.30.
Saranno previsti dei transfer con pullman dedicati dal parcheggio adiacente la Mole Vanvitelliana a Portonovo con rientro a fine cena.

Sarà possibile ritirare l'invito al Desk Segreteria Congressuale nei seguenti giorni ed orari:

11 giugno | dalle ore 09.00 alle ore 17.30

12 giugno | dalle ore 08.30 alle ore 16.00

Previa disponibilità di posti, sarà possibile acquistare il ticket di partecipazione al costo di € 120,00.

Sabato 13 giugno

Cerimonia di Premiazione presso l'Auditorium, ore 12.00.

Attestato di partecipazione

I partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto all'attestato semplice di partecipazione che sarà caricato, entro 7 gg dal termine del congresso, nell'area personale della piattaforma di iscrizione DeskOnline, previa effettiva partecipazione.

Sessione poster

I 765 poster sono consultabili per tutta la durata del congresso in appositi e-totem nell'Area Expo. Tutti gli abstract inviati saranno pubblicati come supplemento della Rivista Dental Cadmos, entro dicembre.

I migliori poster di ogni categoria verranno premiati sabato 13 giugno, alle ore 12.00, presso l'Auditorium della Mole Vanvitelliana.

Tutti i vincitori riceveranno l'abbonamento gratuito alla rivista Dental Cadmos, per 1 anno.

Best Poster – CDUO Scientific Award

Gli Autori dei poster vincitori, uno per ciascuna area disciplinare, saranno invitati a sviluppare il proprio lavoro in forma di articolo in extenso da sottomettere alla rivista internazionale Minerva Dental and Oral Science (Impact Factor 1.6; indicizzata in Web of Science, Scopus e PubMed). Gli articoli accettati saranno pubblicati in modalità Open Access e l'Article Processing Charge (APC) sarà integralmente coperto dal CDUO.



Si ringraziano



Making Your Life Better.



PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —
Salute Orale Professionale



invisalign

iTero

exocad





Calendario sessioni poster

TOPICS	CODICI	GIORNO	ORARIO	TOTEM
Chirurgia maxillo- facciale	da CMF01 a CMF22	venerdì	11.00	3
Chirurgia orale 1	da CHO01 a CHO22	giovedì	10.00	3
Chirurgia orale 2	da CHO23 a CHO44	giovedì	12.00	2
Chirurgia orale 3	da CHO45 a CHO66	venerdì	09.00	1
Chirurgia orale 4	da CHO67 a CHO88	venerdì	10.30	2
Chirurgia orale 5	da CHO89 a CHO110	sabato	09.00	2
Conservativa	da CO01 a CO14	giovedì	11.30	4
Endodonzia 1	da END01 a END16	giovedì	10.00	1
Endodonzia 2	da END17 a END32	giovedì	16.00	2
Gnatologia	da GNA01 a GNA26	sabato	09.00	1
Implantologia 1	da IMP01 a IMP20	giovedì	14.30	4
Implantologia 2	da IMP21 a IMP40	giovedì	15.30	1
Implantologia 3	da IMP41 a IMP58	venerdì	14.00	4
Laser in odontostomatologia	da LA01 a LA14	giovedì	17.00	1
Materiali dentari 1	da MAT01 a MAT14	venerdì	09.00	2
Materiali dentari 2	da MAT15 a MAT28	venerdì	12.30	2
Odontoiatria pediatrica 1	da PED01 a PED26	giovedì	14.00	2
Odontoiatria pediatrica 2	da PED27 a PED51	giovedì	16.30	4
Odontoiatria pediatrica 3	da PED52 a PED77	venerdì	14.00	1
Odontoiatria preventiva e di comunità 1	da PC001 a PC023	giovedì	13.30	1
Odontoiatria preventiva e di comunità 2	da PC024 a PC046	giovedì	14.00	3
Ortodonzia 1	da ORT01 a ORT26	venerdì	09.00	3
Ortodonzia 2	da ORT27 a ORT52	venerdì	11.00	1
Ortodonzia 3	da ORT53 a ORT78	venerdì	14.00	2
Ortodonzia 4	da ORT79 a ORT104	venerdì	14.00	3
Ortodonzia 5	da ORT105 a ORT130	venerdì	16.00	1
Ortodonzia 6	da ORT131 a ORT155	sabato	09.00	3
Parodontologia 1	da PAR01 a PAR25	giovedì	10.00	4
Parodontologia 2	da PAR26 a PAR49	giovedì	16.00	3
Patologia e medicina orale 1	da PAT01 a PAT26	giovedì	10.00	2
Patologia e medicina orale 2	da PAT27 a PAT50	giovedì	11.30	1
Patologia e medicina orale 3	da PAT51 a PAT74	venerdì	09.00	4
Patologia e medicina orale 4	da PAT75 a PAT98	sabato	09.00	4
Protesi 1	da PRO01 a PRO18	giovedì	12.00	3
Protesi 2	da PRO19 a PRO36	venerdì	11.00	4







www.cduo.it