

Provider: Healthcademia Education Italy S.r.l.

ID: 5293

Titolo: Innovazioni tecnologiche e protocolli sperimentali in parodontologia, chirurgia orale e ortognatodonzia: utilizzo dei growth factors, attualità cliniche e prospettive

Data: dal 03 al 05 settembre 2026

Sede: Aula Magna “G. Benedictis” – Policlinico di Bari

ID ECM: 491081

Discipline Accreditate: Medico Chirurgo (Allergologia Ed Immunologia Clinica; Anatomia Patologica; Anestesia E Rianimazione; Angiologia; Audiologia E Foniatria; Biochimica Clinica; Cardiochirurgia; Cardiologia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica E Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Continuità Assistenziale; Cure Palliative; Dermatologia E Venereologia; Direzione Medica Di Presidio Ospedaliero; Ematologia; Endocrinologia; Epidemiologia; Farmacologia E Tossicologia Clinica; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Ginecologia E Ostetricia; Igiene Degli Alimenti E Della Nutrizione; Igiene, Epidemiologia E Sanità Pubblica; Laboratorio Di Genetica Medica; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Malattie Metaboliche E Diabetologia; Medicina Aeronautica E Spaziale; Medicina Del Lavoro E Sicurezza Degli Ambienti Di Lavoro; Medicina Dello Sport; Medicina Di Comunità; Medicina E Chirurgia Di Accettazione E Di Urgenza; Medicina Fisica E Riabilitazione; Medicina Generale (Medici Di Famiglia); Medicina Interna; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Medicina Subacquea E Iperbarica; Medicina Termale; Medicina Trasfusionale; Microbiologia E Virologia; Nefrologia; Neonatologia; Neurochirurgia; Neurofisiopatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Neuroradiologia; Oftalmologia; Oncologia; Organizzazione Dei Servizi Sanitari Di Base; Ortopedia E Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Patologia Clinica (Laboratorio Di Analisi Chimico-Cliniche E Microbiologia); Pediatria; Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta); Psichiatria; Psicoterapia; Radiodiagnostica; Radioterapia; Reumatologia; Scienza Dell'alimentazione E Dietetica; Urologia);

Infermiere; Igienista dentale; Odontoiatra

Partecipanti: 150

Obiettivo Formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultra-specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Crediti: 21

Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Inchingolo e Prof. Gianfranco Favia

PROGRAMMA DETTAGLIATO

03 settembre 2026

08.30 Registrazione partecipanti

I SESSIONE

MODERANO: Paola Bassi, Saverio Capodiferro, Claudio Carone, Silvia Chieppa, Sharon Di Serio, Alessandra Laforgia, Emilio Nuzzolese

08.45 An overview of laser applications – **Saverio Capodiferro, Giuseppe d'Albis, Marta Forte**

09.05 Diagnostic-therapeutic care protocol in temporomandibular disorders – **Vito Crincoli**

09.25 Towards a predictive diagnosis: the role of machine learning in gingival inflammation in Down syndrome – **Gianna Dipalma, Federica Macri**

09.45 L'importanza della funzione muscolare orale nel trattamento ortodontico e parodontale – **Antonio Ferrante**

- 10.05 Informed consent in dentistry for innovative procedures implications – **Emilio Nuzzolese**
- 10.25 Endoscopically assisted oral surgery- **Stefano Cocis, Fabio Volpe**
- 10.45 Squamous cell carcinoma of the oral cavity, what's new?- **Chiara Copelli, P. Lovino, Alfonso Manfuso**
- 11.05 Effectiveness of Platelet-Rich Fibrin (PRF) in post-operative complications following impacted mandibular third molar surgery and in the treatment of dry socket – **Angelo Aliberti, Roberta Gasparro, Gilberto Sammartino**
- 11.25 From diagnosis to motivation: the new paradigm of digital orthodontics – **Mariagiovanna Ferraioli, Ludovica Nucci**
- 11.45 Orthodontics and Dental trauma – **Enrico Spinas, Alessio Verdecchia**
- 12.05 General anesthesia in pediatric special dentistry: the experience of a public dental unit – **Claudio Gallo**
- 12.25 Quad-Zygoma: advanced biomechanics and long-term outcomes – **Michele Cutillo**
- 12.45 Virtual surgical planning in maxillo-facial surgery – **Marco Sarcinella, R. Spinelli**

13.05 *Pausa*

II SESSIONE

MODERANO: *Gianna Dipalma, Alessio Danilo Inchingolo, Angelo Michele Inchingolo, Grazia Marinelli, Federica Macri*

- 13.30 Clinical protocols in the dental and temporomandibular joint (TMJ) management of pediatric patients with epidermolysis bullosa – **Lucia Giannini, Cinzia Maspero**
- 13.50 Analysis of the reliability of 3D Stereophotogramme-try under different head orientation conditions – **Alberto di Blasio, Marco di Blasio, Benedetta Vaienti**
- 14.10 Maxillary and mandibular growth factors and atrophies – **Roberto Conte**
- 14.30 AI assisted Gummy smile road map – **Bassel El Garwany, Islam Kassem**
- 14.50 State of the Art in Elastodontics – **Antonio d'Astore**
- 15.10 Role of growth factors in soft tissue and bone – **Erda Qorri**

III SESSIONE – ANTREC SECTION

MODERANO: *Francesca Calò, Gianna Dipalma, Gianleonardo Grossi, Rosalba Lagioia, Federica Macri, Carmen Mortellaro, Emilio Nuzzolese*

- 15.30 Use of autofluorescence and laser in the therapy of maxillary osteonecrosis – **Ilaria Giovannacci, Paolo Vescovi**
- 16.10 Novel advanced synchrotron imaging biomarkers for Oral and Maxillofacial Sciences – **Alessandra Giuliani, Carmen Mortellaro**
- 17.00 L-PRF Leukocyte Platelet Rich Fibrin: an innovative treatment for lower limb ulcers – **Enrico Rescigno**
- 17.40 Ozoile/Ozonides Stable, innovation in tissue regeneration processes – **Domenico Montesano**

IV SESSIONE

MODERANO: *Paola Bassi, Massimo Corsalini, Elisabetta De Ruvo, Daniela di Venere, Giuseppina Malcangi, Antonio Musciacchio, Emilio Nuzzolese, Benito F.P. Pennacchio*

- 18.30 Ozonized water and ozonized spray for oral disease: from in vitro studies to clinical experience – **Cinza Casu**
- 18.50 Prosthetic rehabilitation of post-surgical results of the upper jaw – **Massimo Corsalini**
- 19.10 Combined use of PRF and Buccal fat pad for chronic maxillary sinusitis secondary to peri-implantitis with oroantral communication: a case report – **Gianleonardo Grossi, Antonio Musciacchio**

- 19.30 Dental transpositions: clinical analysis, diagnostic assessment and treatment approaches – **Liviana Balestriere, Benito F.P. Pennacchio**
20.00 Chiusura dei lavori

04 settembre 2026

- 07:30 Registrazione dei partecipanti
08:30 Inaugurazione e Saluti istituzionali

I SESSIONE

MODERANO: *Saverio Capodiferro, Massimo Corsalini, Gianna Dipalma, Daniela di Venere, Luisa Limongelli, Giuseppe Marzo, Sandro Rengo, Francesco Sabatelli, Marco Tatullo, Gianluca Martino Tartaglia, Giuseppe Varvara*

- 09.15 Big reconstruction in dentistry – **Fabio Luis Bunemer Guerra**
10.00 All-on-4 classification: from diagnosis to surgical procedure – **Alessandro Berti Amorin Alcantara**
10.45 Zygomatic implantis: a reality in the rehabilitation of anthropic maxillae – **Reginaldo Mario Miglioranca**
11.30 Prevention, identification and treatment of aesthetic injectable treatments – **Patricia Oyole**
12.15 Coil width and implant stability: an in vitro study on polyurethane – **Adriano Piattelli, Margherita Tumedei**
12.45 Myofunctional elastodontic treatment using the new “PR” device after an adequate evaluation of periodontitis – **Luigi Guida, Giovanni Iuorio**
13.05 Association between periodontitis and atheromatous plaques: new omics perspectives in cardiovascular medicine – **Marco Severino, Claudia Theodora Truppa, Arianna Viarchi**
13.35 A rational approach to maxillary expansion with minimal invasiveness – **Giuliano Maino**
13.45 *Pausa*

II SESSIONE

MODERANO: *Daniela Adamo, Massimo del Fabbro, Alessio Danilo Inchingolo, Luisa Limongelli, Antonino Lo Giudice, Grazia Marinelli, Francesco Sabatelli, Sabina Saccomanno*

- 14.30 From birth: maternal and child dentistry as a strategic choice – **Luigi Paglia**
15.00 Artificial intelligence applied to science: a real support in modern orthodontics? – **Annalisa Monaco, Eleonora Ortu**
15.30 Function and aesthetics in full-arch immediate loading restorations – **Rosario Acampora**
16.00 Intraoral Videocapillaroscopy in the assessment of oral diseases and lesions: our experience – **Maria Contaldo, Rosario Serpico**

III SESSIONE

MODERANO: *Gianna Dipalma, Alessio Danilo Inchingolo, Angelo Michele Inchingolo, Gaetano Isola, Federica Macrì, Grazia Marinelli, Luigi Paglia*

- 16.30 OSA patient management with mandibular advancement devices – **Domenico Ciavarella, Mauro Lorusso**
17.00 Piezoelectric approach in oral and implant surgery – **Angelo Cardarelli**
17.30 TMD Management: new perspective – **Ahmed Shaaban**

IV SESSIONE

MODERANO: *Gianna Dipalma, Elisabetta De Ruvo, Daniela di Venere, Angelo Michele Inchingolo, Federica Macrì, Giuseppina Malcangi, Emilio Nuzzolese, Andrea Palermo, Marco Tatullo*

- 18.00 The hidden link between oral bacteria and depression: new clinical-laboratory associations – **Germano Orrù**
- 18.30 Beyond conventional dentistry: artificial intelligence as a new paradigm in periodontal care – **Gaetano Isola, Alessandro Polizzi**
- 19.00 Chiusura dei lavori

05 settembre 2026

- 08.30 Registrazione dei partecipanti

I SESSIONE

MODERANO: *Antonia Abbinante, Nunzio Cirulli, Gianna Dipalma, Fabio De Pascalis, Luisa Limongelli, Giuseppe Marzo, Sandro Rengo, Francesco Sabatelli, Marco Tatullo, Gianluca Martino Tartaglia*

- 09.25 Shaping the growing smile: an early neuromyofunctional approach for long-term efficiency and stability in dentomaxillofacial treatments – **Karim Rosero Martinez**
- 09.45 When function drives expansion: elastodontics and transversality control – **Filippo Cardarelli**
- 10.05 Cold plasma-treated implant surfaces: from wettability to biological response – **Antonio Scarano**
- 10.25 The emergence profile in implant prosthodontics: can we achieve more with the closed chamber concept? – **Davide Farronato**
- 10.45 A 50 year journey around Orthodontics – **Giampietro Farronato**
- 11.05 Tobacco and nicotine as major risk factors for oral health damage and oral cancer – **Daniela Adamo**
- 11.25 Prevent, intercept, collaborate: a new dialogue between pediatricians and pediatric orthodontics – **Sabina Saccomanno**
- 11.45 Hyaluronic acid and nano-microstructured silicon dioxide gel as an adjunct in root canal irrigation: a proposal for enhanced lubrication, cleansing and antimicrobial activity – **Pasquale Angrisani, Alfredo de Rosa**
- 12.05 Rational approach to palate expansion in adult patients – **Giuliano Maino**
- 12.25 Use of the educational sensory-based approach (ESBA) in orthodontic therapy for pediatric patients with Autism Spectrum Disorder (ASD) – **Denise Corridore, Giulia Zumbo**
- 12.45 Frenulotomy in newborns and infants: the Policlinico-GXXIII experience – **Luisa Limongelli**
- 13.05 Rapid maxillary expansion and olfactory function in growing subjects – **Giuseppina Laganà, Arianna Malara**
- 13.25 3D dentistry, from CBCT analysis to augmented reality – **Marco Farronato**
- 13.45 *Pausa*

II SESSIONE

MODERANO: *Massimo Corsalini, Gianna Dipalma, Alessio Danilo Inchingolo, Francesco Inchingolo, Federica Macrì, Grazia Marinelli, Andrea Palermo, Marco Tatullo*

- 14.20 Digital applications and AI-based tools in orthodontic clinical settings – **Antonino Lo Giudice**
- 14.40 All-on-X immediate loading rehabilitations: surgical-prosthetic workflow – **Lucio Verrastro**
- 15.00 Biological versatility and the role of design in intra-mucosal implants: implications for peri-implant tissues – **Stefano Mummolo, Tommaso Pizzolante**
- 15.20 Expansion versus extractions in growing patients – **Vincenzo Quinzi**

- 15.40 A comparative analysis of efficacy of torque limiting devices provided by different dental implant manufacturers – **Gaetano Marenzi**
- 16.00 Management of atrophic jaws: bone augmentation versus zygomatic and pterygoid implants – **Kenan Ferati, Arbëresha Bexheti-Ferati**
- 16.20 Artificial intelligence in oral surgery – **Luigi Laino**
- 16.40 Advanced microanalytical insights into dental biomaterials – **Giovanna Orsini, Flavia Vitiello**
- 17.00 Diagnosis and treatment of Class II malocclusions: application of Artificial Intelligence – **Alessandra Lucchese**
- 17.20 Metabolomic approach to autism spectrum disorder: potential role in odontologic research – **Andrea de Giacomo, Antonio Gnoni, Dario Sardella**
- 17.40 Pterygoid implant: from anatomy to clinical practice – **Luigi Grivet Brancot**
- 18.00 Surgical and non-surgical management of intrabony defects: new advances in Periodontology – **Andrea Blasi, Leopoldo Mauriello**

III SESSIONE

MODERANO: *Daniela Adamo, Michele Covelli, Massimo del Fabbro, Elisabetta De Ruvo, Felice Lorusso, Alessio Danilo Inchingolo, Giuseppina Malcangi, Grazia Marinelli, Emilio Nuzzolese, Sabina Saccomanno, Giuseppe Varvara*

- 18.20 New insurance coverage: the Gelli Law and the new regulations on facial aesthetic medicine – **Paolo Coprives**
- 18.40 Orthodontic approach in pediatric patients with Obstructive Sleep Apnea (OSAS): the importance of multidisciplinary management – **Lucia Memè**
- 19.00 Assessment of masticatory muscle activity and self-reported symptoms (MARS-Q) – **Maria Maddalena Marrapodi, Martina Mezzacapo, Giuseppe Minervini**
- 19.20 Management of oroantral communications using platelet-rich fibrin: our experience – **Fabio Maglito**
- 20.00 Consegna attestati e Premiazione poster
- 20.20 Ripasso dei concetti chiave necessari al superamento del questionario online di verifica di apprendimento ECM
- 20.30 Chiusura dei lavori

RAZIONALE

Il presente congresso si propone di offrire un aggiornamento multidisciplinare sulle più recenti innovazioni in odontoiatria, chirurgia orale, ortodonzia, implantologia e medicina orale, con particolare attenzione all'integrazione delle nuove tecnologie digitali, dell'intelligenza artificiale e delle terapie rigenerative nella pratica clinica quotidiana. Attraverso il contributo di esperti nazionali e internazionali, saranno approfonditi protocolli diagnostico-terapeutici avanzati, approcci minimamente invasivi, gestione dei pazienti fragili e nuove prospettive nella riabilitazione orale complessa. Il programma favorisce il confronto scientifico e l'aggiornamento professionale su evidenze cliniche, innovazione tecnologica e percorsi terapeutici personalizzati, promuovendo una visione moderna e interdisciplinare dell'odontoiatria orientata al miglioramento della qualità delle cure e della sicurezza del paziente.