

PROVIDER ECM: S.I.D.O. - SOCIETA' ITALIANA DI ORTODONZIA

ID PROVIDER ECM: 4927

TITOLO EVENTO: TRATTAMENTO ORTODONTICO CON ALLINEATORI TRASPARENTI

SEDE: <https://sido.salavirtuale.com/>

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Daniela Garbo

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA: Medico Chirurgo (tutte le discipline),
Odontoiatra, Igienista Dentale

NUMERO POSTI: 1500

OBIETTIVO FORMATIVO: 2 - Linee guida - protocolli – procedure

Al termine del corso il discente sarà in grado di valutare criticamente la letteratura sugli allineatori trasparenti, riconoscere le indicazioni cliniche appropriate e integrare i dati scientifici nella propria attività professionale.

NUMERO CREDITI ECM: 42

COSTO: Soci S.I.D.O. gratuito, Non Soci S.I.D.O. euro 500

DATE: dal 15 luglio al 31 dicembre 2026

ABSTRACT

Gli allineatori trasparenti rappresentano oggi una delle modalità terapeutiche più richieste in ortodonzia, sostenuti da un crescente interesse sia clinico sia scientifico. Questo corso di formazione a distanza propone una revisione critica delle evidenze scientifiche attualmente disponibili sull'efficacia del trattamento con allineatori, mettendola a confronto con i risultati clinici osservati nella pratica quotidiana.

Verranno analizzati i principali studi presenti in letteratura, con particolare attenzione ai livelli di evidenza, ai limiti metodologici e alle differenze tra i movimenti dentali predicibili e quelli di più difficile controllo (rotazioni, estrusioni, movimenti radicolari). Il percorso formativo intende chiarire quali indicazioni cliniche siano supportate da solide prove scientifiche e quali richiedano invece cautela, favorendo un approccio basato sull'evidenza.

Attraverso l'esame di casi clinici, il corso illustra le potenzialità e i limiti degli allineatori, il ruolo di attachment e ausiliari, la gestione della biomeccanica e l'importanza della compliance del paziente. Obiettivo finale è fornire al clinico gli strumenti per una selezione consapevole dei casi, una corretta pianificazione terapeutica e una comunicazione realistica dei risultati attesi, colmando il divario tra ciò che la ricerca dimostra e ciò che si ottiene nella pratica.

PROGRAMMA

Modulo 1: Video

- Trattamento con allineatori: cosa possiamo realmente aspettarci? Un riassunto del paper della Consensus
- Fantastico è ben più che sola plastica!
- Il mio viaggio con gli allineatori a stampa diretta
- Terapia delle Classi II con avanzamento mandibolare nel paziente in crescita
- Strategie per la correzione di II Classe con elastici e allineatori nel paziente in dentizione permanente
- Pianificazione customizzata dei casi estrattivi con Aligner: verso un'ortodonzia più sicura

Modulo 2: Materiale testuale

Sezione 1: Biomeccanica, materiali e sicurezza degli allineatori trasparenti

- Alla ricerca dell'ordine nei movimenti disordinati: una revisione aggiornata della biomeccanica degli allineatori trasparenti
- Citotossicità in vitro di diversi materiali termoplastici per allineatori trasparenti
- Microplastiche e nanoplastiche nell'odontoiatria clinica e nell'ortodonzia: lisciviazione, implicazioni per la salute e prospettive future. Una revisione narrativa
- Comportamenti dimensionali dei retainer trasparenti stampati direttamente rispetto a quelli termoformati in relazione alle variazioni della distribuzione del contatto occlusale misurate con T-scan dopo invecchiamento intraorale: uno studio clinico prospettico

Sezione 2: Efficacia, predicibilità e indicazioni cliniche

- Indicazioni e limiti della terapia con allineatori trasparenti: uno studio internazionale di consenso Delphi modificato
- Efficacia e precisione degli allineatori trasparenti nella correzione della Classe II senza estrazione: una revisione sistematica della distalizzazione e della rotazione dei molari mascellari nella dentatura permanente
- Prevedibilità del movimento mesiodistale dei molari superiori e inferiori con allineatori trasparenti: una revisione sistematica

Sezione 3: Terapia con allineatori trasparenti nel paziente in crescita

- Prevedibilità degli allineatori trasparenti nel raggiungimento dell'espansione dell'arcata dentale pianificata durante la dentizione mista: una revisione sistematica e una meta-analisi
- Efficacia degli allineatori trasparenti per l'espansione mascellare nei pazienti in fase di crescita: una revisione sistematica e una meta-analisi
- Effetti del trattamento con allineatori trasparenti nei pazienti in fase di crescita: una revisione sistematica

Sezione 4: Effetti funzionali e trattamento dei casi complessi

- L'effetto del trattamento con allineatori trasparenti sull'attività dei muscoli masticatori (massetere, temporale) negli adulti: una revisione sistematica e una meta-analisi
- Terapia con allineatori trasparenti associata alla chirurgia ortognatica: una revisione esplorativa

Calcolo Durata formative e relativi crediti ECM

- Ore formative relative al parametro "Tempo di consultazione" = 20 ore formative
"Tempo di consultazione" = conteggio "ore video" del Modulo 1 + conteggio "caratteri testuali" + "tabelle/immagini" del Modulo 2
- Ore formative relative al parametro "Tempo di Approfondimento" = 8 ore formative
"Tempo di Approfondimento" = stabilito nel 40% del "Tempo di consultazione"
- Ore formative totali = 28
- Previsto Tutoraggio e ambiente di collaborazione tra i discenti

FACULTY SCIENTIFICA

NOME COGNOME	PROFESSIONE	PROFESSIONE LAVORATIVA	DESCRIZIONE ATTIVITA'
Daniela Garbo	Odontoiatra	Presidente SIDO Titolare Studio ortodonzia	Laurea in Medicina e Chirurgia Specializzazione in Odontostomatologia Specializzazione in Ortodonzia

VINCENZO D'ANTO'

Invia

Il Prof. Vincenzo D'Antò ha conseguito la Laurea in Odontoiatria, la Specializzazione in Ortognatodonzia, un Master in Dolore Orofaciale e un Master in Ortodonzia Linguale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II; e la Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica presso l'Università dell'Aquila e un Master in Odontoiatria del Sonno presso l'Università di Bologna. Ha completato due dottorati di ricerca. Il Dott. D'Antò è membro di IADR, EOS, AAO, WFO e SIDO, nonché Past President della SIBOS. È autore di oltre 130 pubblicazioni scientifiche e ha tenuto relazioni in più di 40 paesi. Svolge attività di Associate Editor per le riviste AJO-DO, PIO, OCR, JAO e siede nell'editorial board di numerose altre riviste. Il dott. D'Antò ha ricevuto il Robert Frank Award (2004, 2005, 2009) e l'Hatton Award (2006) dell'IADR, il premio SIDO (numerose volte dal 2007 in poi), l'EOS Houston Award (2012), il premio Tiziano Baccetti (2016) e il premio FEO per il miglior articolo (2025).

GIORGIO OLIVA

2016

Laurea in Odontoiatria e protesi dentale
Ortodonzia
Università Cattolica del Sacro cuore di Roma

2016 - 2019

Specializzazione in Ortognatodonzia
Ortodonzia
Università degli studi di Brescia

Docente in corso formazione per ASO, ANDI Brindisi anno 2019-2020

Docente in corso per crediti formativi ASO, ANDI Puglia 2020

Tutor del corso di laurea in odontoiatria dell'Università degli studi di Brescia, 2020-2022

Membro Effettivo e Delegato ANDI presso il tavolo tecnico Digitalisation in Dentistry, E-Health and Artificial Intelligence (ERO-FDI)
Consigliere Pro.O.F dal 2022

AMBROSINA MICHELOTTI

Laureata in Scienze Biologiche nel 1980, in Odontoiatria nel 1984 e Laurea Honoris Causa in Odontoiatria presso l'Università di Malmö (Svezia) nel 2018. Specialista in Ortodonzia. Professore ordinario di Ortodonzia e Gnatologia Clinica. Direttore della Scuola di Specializzazione in

Ortodonzia e del Master in “Dolore orofacciale e Disordini Temporomandibolari” presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II. Diplomata dell’Italian Board of Orthodontics e dell’European Board of Orthodontics. Autore di oltre 200 articoli su riviste scientifiche internazionali e coautore di 20 capitoli di libri. Presidente dell’Italian Board of Orthodontics (2020-2021), della European Society of Oral Physiology (2024), della SIG-Orofacial Pain della IASP (2026) e presidente eletto della Società Italiana di Ortodonzia (SIDO – 2028). Editor in Chief della rivista Orthodontic and Craniofacial Research, Associate Editor dell’European Journal of Oral Science e del Journal of Oral Rehabilitation.

PAOLA COZZA

Paola Cozza è attualmente Professore Ordinario della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia Saint Camillus International University of Health Sciences. Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Si è laureata con lode in Medicina (MD), e Specializzata in Odontostomatologia (DDS) presso l’Università di Roma, La Sapienza, Italia, nel 1988. Specializzata in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale (SM) presso l’Università degli Studi di Napoli, Federico II, Italia, nel 1991 Socio della Società Italiana di Ortodonzia (S.I.D.O.) e Presidente nel 2017. Autrice di 20 libri, ha pubblicato numerosi articoli su riviste internazionali, sull’American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics e Progress in Orthod. La sua attività di ricerca è focalizzata principalmente sui problemi ortodontici e ortopedici nei pazienti in crescita e sulla terapia con allineatori.

CAMILLA MOLINARI

Laureata in odontoiatria e protesi dentaria e specializzata in Ortodonzia nel 2012 presso l’Università di Ferrara. Ha frequentato diversi corsi in tema di estetica orale e periorale, ottenendo un Master di II livello presso l’Università di Parma. Ha collaborato alla pubblicazione di testi e articoli scientifici presso l’università di Ferrara, Bologna e Padova. Professore a contratto presso l’università di Padova dal 2020. Socio Attivo delle seguenti società scientifiche: SIED (Italian Society of Dental Aesthetics), POIESIS (Perioral and oral integrated esthetic sciences international society), AIDOR (Italian Academy of Orthodontics), IAED (Italian Academy of Esthetic Dentistry), EBO (European Board of Orthodontics), DDS (Digital Dentistry Society), DSD Master. Invisalign Clinical Speaker 2019-24. Smartee KOL dal 2025. Dental Monitoring KOL dal 2020 Co-Founder con Prof. Tommaso Mascetti of Re-Shape Educational Relatrice a diversi Master e Congressi nazionali e internazionali.

ENZO PASCIUTI

Laureato in odontoiatria a Milano nel 2004, si specializza in Ortognatodonzia nel 2007 presso la medesima università dove rimane poi come professore a contratto fino al 2012. Titolare dal 2014 di uno studio ortodontico a Tradate (VA), ha trattato più di 3000 pazienti con gli allineatori invisibili. Dal 2018 tiene corsi sugli allineatori a cui hanno partecipato più di 1500 colleghi italiani. Invitato come speaker ai più importanti eventi internazionali sugli allineatori (EAS, Sialign, TPAO) ha tenuto corsi e lectures in più di 25 diverse nazioni del mondo. Nel 2019 ha conseguito l’Italian Board of Orthodontic Aligner (IBOA) e l’European Board of Orthodontists (EBO) e nel 2023 ha conseguito l’European Board of Aligner Orthodontics (EBAO). Ha insegnato i suoi protocolli sugli allineatori dal 2019 al 2022 come professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione dell’università di Tor Vergata a Roma.