

Ancoraggio scheletrico con TADs DIRETTI alveolari ed extra alveolari: la semplificazione del paradigma

Sede del corso: Best Western Plus Tower Hotel Bologna viale Lenin n. 43, Bologna

Data: sabato 07 novembre 2026

Direttore scientifico e docente: Dottor Nicola Derton

Per odontoiatri max 25 partecipanti tot ore totali 9 di cui pratiche 2

PROGRAMMA DEL CORSO

sabato 07 novembre 2026

Ore 08.30 – 09.00 registrazione partecipanti

09.00 – 11.00: Le basi razionali dei TADs Diretti: siti alveolari roadmap arcata superiore lato vestibolare/palatale – applicazioni cliniche

11.00 – 11.15: COFFEE-BREAK

11.15 – 13.00: Siti extra-alveolari arcata mandibolare: Alignerscrew buccal step / buccal shelf–inserimento ed applicazioni cliniche

13.00 – 14.00: LIGHT LUNCH

14.00 – 16.00: Siti alveolari: Roadmap arcata inferiore lato vestibolare e area retromolare F.F.N. la guida digitale brevettata. Aspetti tecnici per la valutazione del Clinico. Siti extra-alveolari arcata mascellare. Alignerscrew IZC/ tuber. Inserimento ed applicazioni cliniche

16.00 – 18.00: ESERCITAZIONE PRATICA

Applicazioni miniviti in supporti di osso artificiale per provare la forza di torque e la direzione di inserimento

18.00 – 18.30 Domande sulla parte pratica

18.30 – 19.00 Chiusura lavori, conclusioni e domande, consegna dei test e questionari ECM e delle schede di valutazione

PRESENTAZIONE E OBIETTIVO DEL CORSO

L'ancoraggio scheletrico rappresenta oggi una delle evoluzioni più significative in ortodonzia, consentendo un ampliamento concreto delle possibilità terapeutiche. L'impiego di TADs diretti e indiretti permette al clinico di selezionare, in base al quadro diagnostico e agli obiettivi di trattamento, la soluzione più appropriata per ogni singolo caso, migliorando il controllo biomeccanico, la predicibilità e l'efficacia dei risultati.

Dalla moderna classificazione dei TADs (Indiretti/Diretti; Derton et al., 2021), si rivolge particolare attenzione all'integrazione nella terapia fissa o con allineatori dei TADs diretti, oggi sempre più utilizzati per alcune esigenze cliniche (ovviamente non tutte, per esempio non sono adatti alle tecniche MASPE) per la loro semplicità, l'inserimento veloce e minimamente invasivo, a mano

libera o per chi lo desidera sotto dima NO FEAR GUIDE, senza applicazione di dispositivi fabbricati in laboratorio che alle volte possono essere complessi. Vengono approfondite le principali applicazioni biomeccaniche, distinguendo tra utilizzo di viti intra- ed extra-alveolari, con riferimento agli approcci clinici per il trattamento delle malocclusioni di Classe II, Classe III e morso aperto, nonché per la gestione di movimenti complessi quali intrusioni e distalizzazioni o retrazioni en masse in ambo le arcate

Ampio spazio è dedicato all'integrazione dei TADs nei protocolli terapeutici ibridi, evidenziandone l'efficacia nella gestione di disinclusioni, estrusioni, uprighting molari, controllo del tip e movimenti corporei e viene presentato il sistema guidato F.F.N. – NO FEAR SYSTEM, come supporto all'inserimento sicuro e predicibile dei Tads inter-radicolari, in particolare per operatori meno esperti o che non vogliano stressarsi.

L'approccio didattico si basa su casi clinici, procedure operative di inserzione e indicazioni pratiche, con l'obiettivo di fornire ai partecipanti strumenti concreti per affrontare in modo razionale e semplificato anche malocclusioni di media o elevata complessità, utilizzando eventualmente dispositivi biomeccanici eseguiti con facilità alla poltrona, compatti, efficienti e ben tollerati dal paziente (sezionali e leve su Tads).

Circa 2 ore del corso prevede una sessione pratica, durante la quale i partecipanti potranno sviluppare la necessaria confidenza manuale attraverso l'inserimento di TADs su modelli di emi-mandibola e blocchi di osso sintetico a diversa densità. Particolare attenzione sarà rivolta al controllo della forza manuale e alla corretta gestione dell'inclinazione tridimensionale del cacciavite, nonché all'esecuzione di inserimenti con diverse angolazioni rispetto alla superficie di riferimento, al fine di migliorare precisione e controllo della tecnica.

Sarà infine dimostrato l'utilizzo del sistema guidato NO FEAR SYSTEM mediante guide progettate digitalmente e realizzate tramite stampa 3D, con applicazione specifica all'inserimento inter-radicolare palatale.

CURRICULUM BREVE DOCENTE

DR. NICOLA DERTON:

Specialista in Ortodonzia Istruttore Tweed Foundation (Tucson-Arizona);

Accademia Italiana di Ortodonzia Regular member; Italian Board of Orthodontics (IBO); European Board of Orthodontics (EBO); Commissione esami IBO (2019-2021), Relatore a convegni e corsi nazionali ed internazionali; Relatore a Master di II livello in diverse Università Italiane; Autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali e 2 libri di testo sulle Miniviti Ortodontiche; Professore a/c Università di Trieste Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia Clin.Assist. Professor, Orthodontics – United Campus of Malta; Coordinatore Scientifico SIDO Spring Meeting 2022; Membro del Consiglio Direttivo AidOr 2023.