

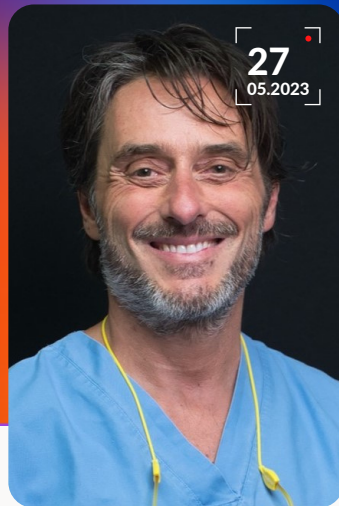
**Dr. Nicola Derton**  
Specialista in Ortodonzia

**27 maggio 2023**

# Le nuove miniviti ortodontiche Roadmap ed istruzioni per l'uso

Focalizzato sull'ortodonzia quotidiana, questo corso è dedicato ai Tads Diretti: sono descritti in modo semplice e dettagliato i protocolli testati per le miniviti ad inserimento alveolare e quelle extra-alveolari con modalità "mano-libera" o guidata con F.F.N NO FEAR SYSTEM.

Attraverso la discussione di casi clinici è illustrata la vasta gamma di applicazioni, con particolare attenzione agli aspetti pratici



**BIOMAX**

**ORTEAM**  
orthodontic technologies

**Ortospecialized**

# 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



# PROGRAMMA GIORNATA

9:00 - 13:00

- Le basi razionali dei TADs Diretti
- Siti intra-alveolari: roadmap arcata superiore lato vestibolare/palatale, rafe e tuber. Inserimento ed applicazioni cliniche

11:00 - 11:30

Coffee break

11:30 - 13:00

- Siti extra-alveolari arcata mandibolare. Alignerscrew buccal step / buccal shelf-inserimento ed applicazioni cliniche

13:00 - 14:30

Lunch time

14:30 - 16:00

- Siti intra-alveolari
- Roadmap arcata inferiore lato vestibolare e area retromolare  
Inserimento ed applicazioni cliniche
- F.F.N. la guida digitale brevettata. Aspetti tecnici per la valutazione del Clinico

16:00 - 16:30

Coffee break

16:30 - 18:00

- Siti extra-alveolari arcata mascellare. Alignerscrew IZC/ tuber.  
Inserimento ed applicazioni cliniche

## Milano Verticale | UNA Esperienze

Sala meeting Torri di Porta Nuova  
Via Carlo De Cristoforis 6/8  
Milano 20124

*Evento in fase di accreditamento  
Previsti 8 crediti*

### Costo del Corso

euro 320,00 + IVA  
euro 200,00 + IVA per specializzandi

Segreteria organizzativa: [corsi@orteam.it](mailto:corsi@orteam.it)  
Segreteria scientifica e Provider ECM: [centrocorsi@edizionimartina.com](mailto:centrocorsi@edizionimartina.com)



## In sintesi...

Oggi, per ottenere l'ancoraggio scheletrico in Ortodonzia sono a disposizione i nuovi Tads Diretti ed i Tads Indiretti che sono in grado di fornire al professionista, di volta in volta, lo strumento adatto ad ogni diverso caso clinico, in base all' inquadramento diagnostico e piano di trattamento.

Questa recente classificazione (Derton et. al. International Orthodontics 2021) illustra in modo semplice e lineare quanto segue:

i Tads Diretti (International Orthodontics 2021. Derton, et al.), sempre più spesso in abbinamento a sectionals, cantilever, pseudoanchilosi o traslatori di punto di applicazione di forza singola a supporto scheletrico (JCO 2017. Derton, Lupini, Cozzani), sono impiegati ad entrambe le arcate, vengono inseriti autonomamente dall'operatore con minimo tempo e difficoltà, non si servono di un apparecchio ortodontico costruito in laboratorio e di base non necessitano di dima per inserimento anche se è a disposizione dell'utente che desidera sentirsi più sicuro, la sistematica di inserimento guidato F.F.N. NO FEAR SYSTEM per ogni tipo di vite è la prima ed unica dotata di brevetto europeo.

Le 2 famiglie di Tads diretti differenti, specificamente progettati per inserimento nell'osso alveolare (bh, rh, micro) oppure extra-alveolare (alignerscrew in Cresta Infra Zigomatica, Tuber, Buccal step e Buccal shelf), rappresentano un approccio efficace, ergonomico e non dispendioso diverse situazioni, in ortodonzia fissa e con allineatori: in particolare arretramento "en masse" oppure sequenziale dell'arcata superiore, arretramento "en masse" oppure disto-tipping sequenziale dell'arcata inferiore, distalizzazione molari superiori, disinclusione canini e molari, estrusioni ed intrusioni, uprighting pre-protetico e gestione specifica mini-invasiva della posizione di singoli denti come lingualizzazione o vestibolarizzazione nei casi di scissor o cross bite.

I Tads Indiretti sono viti di fissaggio al palato del paziente di un apparecchio ortodontico costruito in laboratorio, dedicati in esclusiva al mascellare superiore e sono di certo il gold standard per l'espansione scheletrica del mascellare a fine crescita ed altri quadri selezionati come ad esempio la protrazione "en masse" della dentatura superiore per chiusura spazi nelle agenesie o movimenti asimmetrici all'arcata superiore.

Da protocollo di sicurezza, richiedono sempre cone-beam, progettazione digitale e dima, pertanto il prezzo biologico ed economico è superiore a quello dei Tads Diretti ma per determinati quadri clinici risultano preferibili nel rapporto costo/beneficio

---

Al termine della sessione il partecipante avrà gli strumenti necessari all'applicazione di questi utili devices in modo sicuro e potrà fornire anche ai propri pazienti il trattamento più consono a seconda delle diverse necessità del caso in esame, tanto nell'ortodonzia tradizionale filo-bracket che in quella con allineatori

---

Con appropriata integrazione dell' uso di tali ausiliari nei protocolli, alcuni casi Aligners possono essere condotti più agevolmente con la possibilità di gestire la correzione di tipo torque di singoli elementi dentari, le derotazioni e movimenti dentali corporei come nella chiusura degli spazi estrattivi (Derton, Greco)

