L'ANCORAGGIO SCHELETRICO
PER OGNI APPROCCIO
I TADs DIRETTI



Nicola **Derton** & Niki **Arveda**

eNetwork
CONNECTING PROFESSIONALS

osteocom
The dental learning platform

TADs diretti

l’ancoraggio scheletrico per ogni approccio

Le miniviti nella quotidiana pratica ortodontica e le ultime innovazioni nell’ancoraggio

di **Nicola Derton e Niki Arveda**
In collaborazione con **e-network**

Descrizione del corso online

I Dott. Nicola Derton e Niki Arveda vi danno il benvenuto nel primo video corso online dedicato alle miniviti ortodontiche creato in collaborazione con osteocom ed e-Network.
Per TADS diretti si intendono le miniviti inserite in autonomia dall’operatore senza il ricorso alla ConeBeam, alla progettazione digitale o ad alcuna dima chirurgica.

Cosa imparerai

Grazie a linee guida semplici ma indispensabili, è possibile applicare tali device in modo rapido, sicuro e meno traumatico possibile.
Dalle zone ideali di inserzione, alle molteplici biomeccaniche applicabili, verranno trattati tutti gli aspetti utili al professionista per un corretto utilizzo dei TADs diretti in ortodonzia attraverso l’ausilio di casi clinici, dalle diverse strategie terapeutiche ai casi su paziente adulto, fino alle nuove applicazioni con miniviti di ultima generazione.

Dopo il corso avrai tutti gli strumenti per:

- Riconoscere facilmente e valutare autonomamente i siti di inserimento favorevoli
- Posizionare a “mano libera” TADs Diretti nel mascellare , nei siti inter-radicolari vestibolari, sul tuber e sul rafe palatino mediano
- Usare trazioni dirette oppure creare unità di ancoraggio "Pseudoanchilosi" per avere l’ ancoraggio assoluto al lato palatale con devices confortevoli di minimo ingombro
- Usare i TADs Diretti superiori per chiusura spazi in arretramento dei frontali o mesializzazione dei molari senza controreazioni indesiderate
- Realizzare l'intrusione dei molari superiori ed inferiori, tramite Inrusion Screw System del palato
- Ottenere conTADs Diretti tra premolari e molari in arcata madibolare un arretramento "en masse" della dentatura inferiore
- Sfruttare Pseudoanchilosi o la Tecnica Derton-Perini per l’ uprighting dei molari
- Gestire con devices di dimensioni molto ridotte, in modo semplice ed ottimale, la ridistribuzione degli spazi e molti altri approcci nell’ ortodonzia pre-protesica

- Affrontare con facilità i canini inclusi; in particolare sviluppare, tramite sezionali su TADs Diretti, i diversi e specifici vettori di forza necessari nel percorso di tale trattamenti
- Padroneggiare la distalizzazione dell' arcata mandibolare in casi di camoufflage ortodontico di Classi 3 scheletriche
- Creare, a seconda delle diverse necessità cliniche di ogni diverso paziente, forze ortodontiche individualizzate per la centratura delle mediane e la soluzione dei cant del piano occlusale

Per facilitare l'immediata implementazione delle tecniche descritte, si è scelto di fornire un "doppio" contributo: un video **teorico** e un video **clinico-pratico per ogni tecnica.**

Si descrivono infine i **rischi potenziali** legati all'uso dei TADs, e vengono condivisi suggerimenti e spunti su come evitare di incorrere in tali problematiche e **come risolverle**.

Su misura per

Questo video corso on demand è rivolto a coloro che intendono **utilizzare le miniviti nella pratica ortodontica** e come parte dei programmi di educazione continua ortodontica avanzata. Possiamo dire che il programma non è limitato a nessun sistema TADs specifico, tuttavia il Dr. Derton utilizza il sistema PSM. Il corso è ideale per **ortodontisti e chirurghi.**

OK, ma come funziona?

Il corso comprende 4 ore di video teorici on demand e circa 2 ore di video clinici in 4K sulle procedure di inserimento e nuove applicazioni.
Ogni video lezione è strutturata secondo una logica modulare così da permettere al discente di seguire il percorso al ritmo che preferisce. Potrete vedere i video **quando desiderate, tutte le volte che volete e dall'APP potete anche scaricarli e vederli offline.**

Lezione 1 - (teoria) 70 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: Gli ancoraggi ortodontici e l'applicazione dei TADs diretti in sede vestibolare superiore
Descrizione

- Procedura clinica
- Metodiche di inserimento
- Scelta delle zone di sicurezza
- Rischi e complicanze
- *Presentazione di esempi clinici*

Lezione 2 - (teoria) 62 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: Applicazione dei TADs diretti in sede palatale
Descrizione

- L'applicazione inter radicolare dei TADs diretti palatali
- Inserimento self drilling dei TADs
- Indicazioni cliniche alle miniviti palatali
- Intrusion Screw System (ISS) per miniviti
- TADs nel Rafe palatino mediano
- *Presentazione di applicazioni cliniche*

Lezione 3 - (teoria) 44 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: I TADs diretti nell'arcata inferiore
Descrizione

- Indicazioni per l'utilizzo di mini viti mandibolari
- I siti di posizionamento inter radicolare
- Metodiche di inserimento drill free
- Le miniviti di ultima generazione
- La tecnica Derton-Perini
- Presentazione di applicazioni cliniche mandibolari

Lezione 4 - (teoria) 63 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: I TADs diretti extra radicolari
Descrizione:

- Indicazioni per l'utilizzo dei TADs extra radicolai
- I siti di posizionamento extra radicolare
- L'area retromolare come sito di ancoraggio
- Presentazione di applicazioni cliniche mandibolari

Lezione 5 - (clinica) 25 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: La tecnica di inserimento Buccal Shelf con TADs diretti
Descrizione:
Il video introduce la tecnica di inserimento Buccal Shelf extra-radicolare attraverso una presentazione teorica e una parte di video su modello per rappresentare al meglio le indicazioni di inserimento anatomiche con tutorial video.
Il video presenta inoltre una dimostrazioni chirurgica su paziente di inserimento con la modalità ReLIVE commentata dall'autore.

Lezione 6 - (clinica) 12 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: ReLIVE clinico di inserimento di TADs Buccal Shelf in mandibola
Descrizione:

Il video ReLive eseguito dal Dr. Nicola Derton con commento diretto, illustra il posizionamento bilaterale di miniviti in corrispondenza della linea obliqua esterna per il trattamento di un sovraffollamento anteriore.

Lezione 7 - (clinica) 10 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: ReLIVE clinico di inserimento TADs diretto inter-radicolare in mascella

Descrizione:
Il video ReLive eseguito dal Dr. Nicola Derton con commento diretto, illustra il posizionamento di 2 TADs diretti inter-radicolari con cacciavite diritto manuale senza preparazione.
La fase di inserimento delle miniviti illustra gli aspetti da valutare per un posizionamento anatomico ideale per l'ottenimento del migliore ancoraggio osseo.

Lezione 8 - (clinica) 43 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: ReLIVE clinico di inserimento TADs diretto in cresta infra-zigomatica

Descrizione:
Il video introduce la tecnica di inserimento in cresta intra-zigomatica attraverso una presentazione teorica e una parte di video su modello per rappresentare al meglio le indicazioni di inserimento anatomiche con tutorial video.
Il video presenta inoltre una dimostrazione chirurgica su paziente di inserimento con la modalità ReLIVE commentata dall'autore di 2 miniviti. Una minivite intra-zigomatica per un trattamento associato ad allineatore ed una minivite Minivite inter-radicolare in arcata superiore.

Lezione 9 - (clinica) 43 min
Autore: Nicola Derton e Niki Arveda
Titolo: ReLIVE clinico di inserimento TADs diretto per il trattamento di un canino incluso mediante TADs diretto inter-radicolare in sede palatale.

Descrizione:
Il video introduce la tecnica di inserimento in sede intra-radicolare palatale per il trattamento di un canino incluso. La lezione si sviluppa attraverso una presentazione teorica e una parte di video su modello per rappresentare al meglio le indicazioni di inserimento anatomiche con tutorial video.
Il video presenta inoltre una dimostrazione chirurgica su paziente di inserimento di 2 TADs palatali con ancoraggio il tutto in modalità ReLIVE commentata dall'autore.

BIO:

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). Relatore a convegni e corsi nazionali ed internazionali Relatore a Master di II livello in diverse Università Italiane. Autore di numerose 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

Dr. Niki Arveda
Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Pavia con votazione 110/110 e Lode.
Specializzato in Ortognatodonzia presso la Scuola di Specializzazione di Ortognatodonzia dell' Università di Ferrara con votazione di 50/50 e Lode.
Titolare di borsa di studio nell'anno 2014, 2015, 2016, 2017 presso l'Università Di Ferrara. Professore a contratto negli anni 2016, 2017, 2018 con incarico d'insegnamento di "Discipline odontostomatologiche" modulo "Odontoiatriapediatrica" presso l'Università di Ferrara. Membro del consiglio direttivo SI@LIGN (Società Italiana Allineatori) negli anni 2015 e 2016. Socio ATTIVO Accademia Italiana Ortodonzia
Socio SIDO (Società Italiana di Ortodonzia) – Socio WSLO (World Society of Lingual Orthodontics) - Socio AIOL(Associazione italiana Ortodonzia Linguale) – Socio WFO (world Federation Orthodontic)
Autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali. Relatore a convegni nazionali e internazionali.
Esercita la libera professione occupandosi di ortognatodonzia, pedodonzia e chirurgia in Ferrara (FE), Marina di Carrara(MS), Bologna (BO) e Erba (CO).




OS