

Innovazione in Ortodonzia Pediatrica: Le Piste di Planas – La tecnica all'avanguardia

Corso con il Prof. Marcos Gribel, Dr Santiago Pastore Isaza Penco e Dr. Andrea Masciandaro

📍 **TARANTO** – 10, 11 e 12 settembre 2026

Presso Studio Dr. Masciandaro

📍 **BOLOGNA** – 17, 18 e 19 settembre 2026

Presso Studio Dr. Isaza

Presentazione del Corso

Le **Piste di Planas** rappresentano una delle metodiche più efficaci ed ampiamente studiate nell'ambito dell'ortodonzia pediatrica. Ideate dal Prof. Pedro Planas, modificata dal Prof. Marcos Gribel, e fondate sui principi della **Riabilitazione Neuro-Occlusale**, questa tecnica si distingue dall'ortodonzia tradizionale, che spesso si limita allo spostamento meccanico dei denti, ponendo invece al centro il ripristino dell'equilibrio funzionale del sistema stomatognatico durante la crescita.

L'approccio neuro-funzionale consente di guidare correttamente lo sviluppo delle basi ossee, della muscolatura e delle articolazioni temporo-mandibolari, favorendo una crescita armonica e stabile nel tempo.

Grazie alle moderne tecnologie digitali, oggi la tecnica di Planas può essere integrata con strumenti di ultima generazione, rendendo il trattamento ancora più preciso, predicibile e confortevole per il piccolo paziente.

Caratteristiche Principali delle Piste di Planas

- **Tipologie di applicazione**

Le Piste di Planas possono essere:

- **Dirette (fisse)**, incollate direttamente sui denti;
- **Indirette**, integrate all'interno di dispositivi mobili.
Entrambe le soluzioni guidano la mandibola verso una posizione funzionalmente corretta.

- **Azione funzionale neuro-sensoriale**

Le piste dirette esercitano una guida neurologica e sensoriale; le piste indirette non applicano forze dirette sui denti. In entrambi i casi l'azione principale coinvolge la muscolatura e le ATM, stimolando uno sviluppo cranio-facciale equilibrato.

- **Libertà di movimento mandibolare**
Consentono movimenti laterali fisiologici, fondamentali per una corretta funzione masticatoria, spesso limitata da altri dispositivi ortodontici.
- **Versatilità clinica**
Indicate per il trattamento di morsi crociati, morsi profondi, asimmetrie facciali e numerose alterazioni funzionali.

Vantaggi per il Paziente Pediatrico

- **Elevata sicurezza e biocompatibilità**
- **Facilità di utilizzo** e ottima compliance del bambino
- **Trattamento efficiente ed indolore**
- **Stabilità a lungo termine:** l'intercettazione precoce riduce la necessità di terapie complesse o chirurgiche in età adulta

Integrazione con le Tecnologie Digitali

- **Scansione intraorale 3D**
Eliminazione delle impronte tradizionali con maggiore precisione progettuale e comfort per il paziente.
- **Progettazione digitale personalizzata**
Realizzazione di dispositivi su misura con elevata accuratezza tramite il laboratorio odontotecnico.
- **Monitoraggio remoto**
Possibilità di controllo dei progressi clinici tramite applicazioni dedicate.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il corso è rivolto a **Odontoiatri, Ortodontisti, Pedodontisti e Odontotecnici**.

L'obiettivo è fornire competenze pratiche e teoriche per l'utilizzo di una tecnica semplice, efficace, sicura e clinicamente predicibile.

Il Prof. **Marcos Gribel** illustrerà l'evoluzione della tecnica di Planas, dal workflow analogico al digitale, approfondendone le applicazioni cliniche.

Moduli Didattici

1. Principi di Ortodonzia Pediatrica

- Crescita cranio-facciale
- Sviluppo funzionale
- Eruzione dentale

2. Tecniche Avanzate in Ortodonzia Pediatrica

- Integrazione dell'odontoiatria digitale
- Semplificazione dei flussi clinici
- Prevenzione e trattamento precoce delle malocclusioni

3. Diagnosi Digitale Avanzata

- Importanza della diagnosi precoce
- Utilizzo della tecnologia 3D
- Valutazione cranio-facciale tridimensionale (Protocollo del Prof.Gribel)
- Analisi delle vie aeree superiori
- Diagnosi delle malocclusioni infantili:
 - Componenti facciali
 - Occlusali
 - Articolari
 - Funzionali
 - Dinamiche mandibolari
 - Analisi tridimensionale

Sessioni Cliniche e Casi Reali

- Applicazione delle **Piste di Planas dirette ed indirette modificate dal Prof. Gribel** su pazienti con diverse tipologie di malocclusione.
- Follow-up di pazienti in terapia e a trattamento concluso, con valutazione dei risultati a lungo termine.

Indicazioni Terapeutiche

- Prevenzione e trattamento delle malocclusioni:
 - Classi I, II e III
 - Morso aperto
 - Morso profondo
 - Morso crociato
- Terapia intercettiva in dentizione decidua e mista.

Dimostrazione Tecnica

- Presentazione dei dispositivi utilizzati dal Prof. Gribel
- Applicazione combinata delle Piste di Planas dirette
- Tecniche di molaggio selettivo