



**Una nuova filosofia
nel mondo degli allineatori**

fasaligners.com

Distributore Esclusivo per l'Italia



fas –

La novità nel mondo degli allineatori

Un altro sistema di allineatori? Niente affatto!

Gli allineatori sono presenti sul mercato da oltre due decenni e, nonostante i progressi compiuti in questi anni, la maggior parte dei sistemi presenta ancora lacune per quanto riguarda le opportunità terapeutiche e, ancor più, i risultati del trattamento.

Con **fas** abbiamo a disposizione un sistema di allineatori che considera questi trattamenti come fossero un terapie tradizionali con apparecchio fisso.

Con il sistema **fas** valutiamo con attenzione ogni singolo caso. Consideriamo cosa si può ottenere e quale soluzione terapeutica ideale. Siamo anche concreti nell'analizzare se un caso stia eccedendo i limiti di ciò che possa essere fatto con gli allineatori.



I vantaggi principali



I casi **fas** sono pianificati da un team di veri ortodontisti (quindi non da intelligenze artificiali o ingegneri) che esaminano ogni singolo caso attentamente, le sue opzioni e i suoi limiti nello stesso modo in cui pianificherebbero una terapia con apparecchi fissi.



I casi **fas** sono sempre pianificati in step. Questo permette di controllare meglio l'avanzamento del trattamento e le fasi seguenti saranno sempre pianificate in base alla situazione reale e non solo a quella programmata. Questo contribuisce ad ottenere risultati migliori e a ottimizzare la durata del trattamento.



La pianificazione del caso viene sempre effettuata utilizzando l'asse di rotazione reale del paziente e non solo la semplice previsione. Una delle considerazioni importanti per il trattamento è l'occlusione ortopedicamente stabile, per la migliore salute orale e stabilità a lungo termine. Per raggiungere questo obiettivo, possiamo inoltre integrare nella pianificazione le registrazioni dinamiche dei movimenti occlusali del paziente.



I casi **fas** possono anche essere progettati utilizzando i dati CBCT del paziente. Questo consente di visualizzare le radici reali, i tessuti molli reali e di avere una migliore visione delle caratteristiche dell'osso. Così, possiamo assicurarci che le radici siano sempre in una posizione stabile, che a sua volta consente risultati longevi e assicura che gli allineatori siano efficaci come devono.

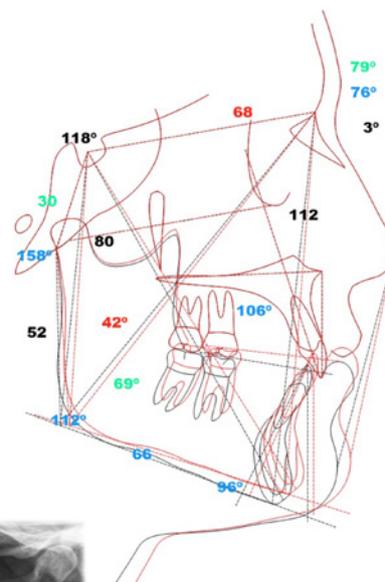
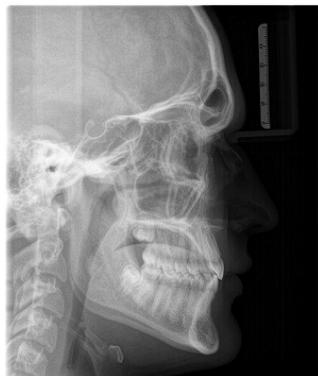
fas – Diagnosi

Ogni trattamento inizia con una diagnosi. Una diagnosi completa e accurata è la base per un trattamento ben pianificato. Così i trattamenti, insieme a un controllo continuo dei progressi, porteranno risultati funzionali ed estetici ottimali oltre ad una stabilità nel tempo.

Per raggiungere questo obiettivo, gli ortodontisti del centro di pianificazione **fas** utilizzano vari strumenti avanzati.

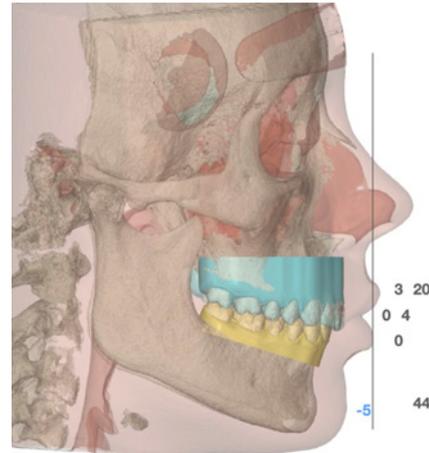
Dati 2D – radiografie laterali e panoramiche

Le radiografie laterali sono utilizzate, ad esempio, per i tracciati cefalometrici e per un obiettivo di trattamento visivo che aiuta a determinare le modifiche necessarie per la dimensione verticale.



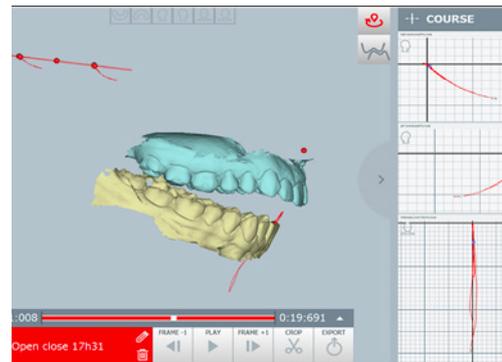
Dati 3D – scansioni e CBCT

La pianificazione del trattamento viene eseguita con un software. Per questo sono necessari modelli tridimensionali del paziente. Le CBCT consentono ai pianificatori di verificare la forma e la posizione delle radici reali permettendo di valutare la tipologia e la qualità dell'osso.



Dati 4D – Registrazioni dinamiche dei movimenti mascellari reali del paziente

Questi dati permettono di considerare i movimenti della mandibola e aiutano a trovare l'occlusione corretta per il paziente rispetto all'ATM.



fas – Wizard

Il nostro team sta pianificando per te! Ma la miglior proposta di trattamento può corrispondere alle tue aspettative solo sappiamo cosa vi aspettate!

Attraverso il **fas** Wizard è possibile fornirci le indicazioni individuali necessarie per pianificare il caso in base alle aspettative richieste.

La procedura guidata comprende sette sezioni dedicate in cui è possibile definire le modalità della progettazione:

1. Dimensione verticale
2. Dimensione trasversale (linee mediane)
3. Dimensione sagittale
4. Indice di Bolton
5. Limiti, precauzioni, avvertimenti
6. Ancoraggio (opzione)
7. STOP & GO®



Vertical Dimension

Mandibular center of rotation to be used *

- Mod.Jaw
- Articulator mounting
- CBCT
- Mod.Jaw & CBCT
- AXOPRISA
- No reference position (if none of the above are used)

Final position of the vertical dimension *

- Do not change
- Increase
- Reduce
- As needed

Leveling of the upper occlusal plane

Molars *

- Do not change
- Intrude
- Extrude
- As needed

Premolars *

- Do not change
- Intrude
- Extrude
- As needed

Incisors *

- Do not change
- Intrude
- Extrude
- As needed

Leveling of the lower occlusal plane

Molars *

- Do not change

Premolars *

- Do not change

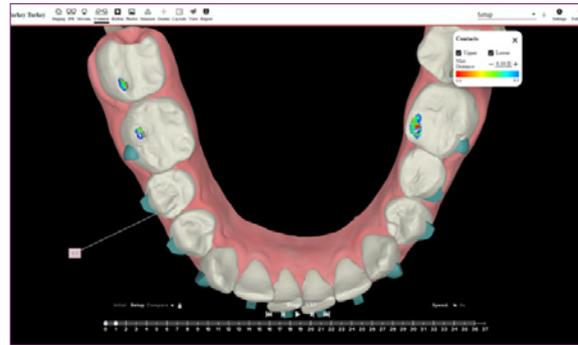
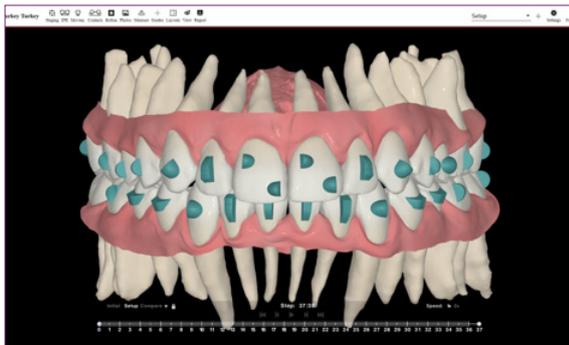
Incisors *

- Do not change

fas – OcclusalDesign®

OcclusalDesign® - lo strumento per visualizzare la proposta di trattamento e tutti i dettagli relativi al piano di trattamento.

- » Analisi avanzata dell'indice di Bolton
- » Tipologia di arcata
- » Sovrapposizioni, prima e dopo
- » Punti di contatto e occlusione
- » Fasi terapeutiche e step
- » Pianificazione IPR
- » Attachments e modifiche programmate



fas – STOP & GO®

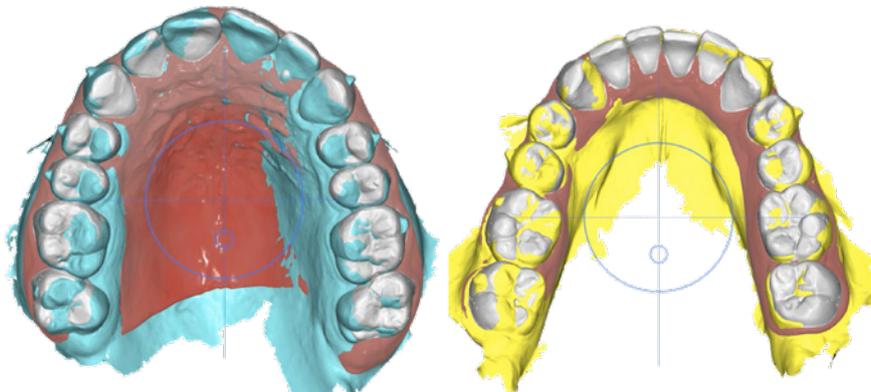
Con **fas** compact e pro è possibile richiedere due STOP & GO® opzionali da integrare nel piano di trattamento.

STOP & GO® è una fase di verifica che permette la ripianificazione dopo le fasi critiche di un piano di trattamento. Una volta raggiunto lo STOP, il clinico può valutare se proseguire con la pianificazione iniziale o richiederne una nuova.

Se tutto è conforme al piano di trattamento previsto, si prosegue con la pianificazione prevista e dopo la vostra conferma, riceverete gli allineatori restanti, pianificati all'inizio.

In caso contrario, è sufficiente effettuare una nuova scansione e il nostro team pianificherà un nuovo trattamento sulla base delle scansioni inviate.

L'opzione STOP & GO® evita trattamenti inefficienti, consentendo il massimo controllo della terapia. Si eviterà che il paziente indossi allineatori meno efficaci, che possano prolungare inutilmente la durata del trattamento, eliminando inoltre lo spreco degli allineatori inizialmente prodotti e che sarebbero inutili a causa del trattamento modificato.



fas – Il protocollo del trattamento

Oltre al progetto della terapia, riceverai anche la guida al trattamento **fas**, che mostra il riepilogo di tutte le informazioni importanti con uno schema molto intuitivo.

Treatment guide FAS PRO

Patient's name: Tullio Tullio_21
Treatment type: 2D or 3D Super aligner / 2.0 or 3D Super aligner

Legend:
 - Intentional: Intentional motion (red arrow), Intentional distal (blue arrow), Intentional mesial (green arrow)
 - Retention: Retention (yellow arrow), Retention (purple arrow), Retention (orange arrow)
 - Missing: Missing Teeth (grey circle)

SPECIAL INSTRUCTIONS

- Top and Bottom aligner No. 22
- Retention on aligner No. 1, 2, 3
- Retention on aligner No. 4, 5
- Intentional distal motion with orthodontic wax recommended on 17 and 27 quadrant

PLASTIC THICKNESS

- Buccal border cut away
- Lingual border cut away
- Hard wax from 04, 20
- Soft wax from 04, 20
- Soft wax

FAS PRO Treatment Considerations

PRACTITIONER'S RESPONSIBILITY

The practitioner is responsible for signing the informed consent form and explaining the special considerations to each patient.

As with other orthodontic treatments, the use of aligners may involve some of the risks listed in the informed consent.

Prior to and during treatment, oral health should be optimal and should have been evaluated by a clinician.

Teeth with restorations (crowns, veneers, large composite restorations, endosseous teeth) may not move as scheduled, such restorations may need to be replaced at the end of treatment.

Regular visits to the general dentist should be scheduled during treatment to ensure oral health.

After the use of dental aligners there is often a need for occlusal adjustment by selective grinding to improve interdigitation.

In the event of the need for surgical assistance, the responsibility lies with the treating clinician.

TREATMENT PLAN

The proposed treatment plan (FAS PRO) includes initial planning (Dokusaligner), 170P and 00 and up to three intermediate re-planning phases and additional finishing aligners if necessary. It is important to know that, due to biological factors, teeth may not move exactly as programmed, and additional aligners or auxiliary techniques may be required to achieve the result shown in the virtual simulation.

FAS PRO Treatment Considerations

CASE SPECIFICATIONS

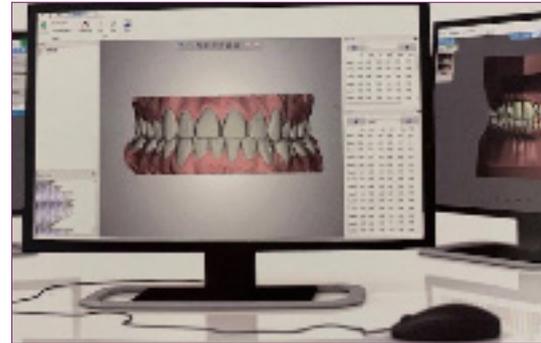
It is important to know that the movements shown in 26, 41 y 43 are complex and may require auxiliary techniques to be fully completed.

Due to the characteristics of the patient's gingiva, tooth movement may lead to recession. Because of this, it is important to schedule follow-up periodontal appointments, periodontal regeneration techniques may be necessary after orthodontic treatment.

fas – Flex e Target

Valutazione gratuita del caso

Inserendo le foto e le radiografie del paziente nel portale, il nostro team le valuterà la possibilità di una terapia con allineatori trasparenti e consiglierà il pacchetto più adatto per il trattamento.



fas Flex – piccoli movimenti

Pianificazione iniziale e allineatori necessari per il trattamento. La quantità di allineatori sarà scelta dal clinico.

fas Target – casi ideali

Pianificazione iniziale con un massimo di 20 allineatori* e rifinitura fino a 5 allineatori*.

*(ogni arcata)



fas – Compact

fas Compact – casi medi o complessi

OcclusalDesign® fino a 25 allineatori*, una ripianificazione intermedia fino a 15 allineatori* e una pianificazione per la rifinitura con 5 allineatori* (*ogni arcata).

È inoltre possibile richiedere lo STOP & GO® (opzionale).



fas Compact *con radici* (richiede CBCT) – casi medi o complessi

OcclusalDesign® basato su radici reali con un massimo di 25 allineatori*, una ripianificazione intermedia con massimo di 15 allineatori* e una pianificazione per la rifinitura con un massimo di 5 allineatori* (*ogni arcata).

È possibile richiedere lo STOP & GO® (opzionale).

fas – PRO

fas PRO – casi medi o complessi

OcclusalDesign® senza limiti di allineatori, con un massimo di due ripianificazioni intermedie e una pianificazione per la rifinitura.

È possibile richiedere due STOP & GO® (opzionale).



fas PRO *con radici* (richiede CBCT)

– casi medi o complessi

OcclusalDesign® basato su radici reali senza limiti di allineatori, con un massimo di due ripianificazioni intermedie e una pianificazione per la rifinitura.

È possibile richiedere due STOP & GO® (opzionale).

fas – Il portale

Abbiamo creato un sito web dedicato dove è possibile registrarsi e gestire tutti i trattamenti con **fas**. Visita il sito www.fasaligners.com e clicca su „REGISTRATION“ in alto a destra.



fas –

Come registrarsi nel portale e accedere

Inserisci i dati nel modulo di registrazione.

Il tuo account verrà creato e successivamente riceverai i dati di accesso via e-mail.

The image shows a registration form with a dark background and white text. It is divided into two main sections: 'Clinic | Clínica' and 'User | Usuario'. The 'Clinic' section includes fields for the legal name, email, phone, address, city, ZIP code, and country. The 'User' section includes fields for name, surname, and email. A 'Submit | Enviar' button is located at the bottom.

Clinic | Clínica

Legal name of the clinic | Nombre legal de la clínica: *

E-Mail: *

Phone | Teléfono: *

Address | Domicilio: *

City | Ciudad: * ZIP | CP: * Country | País: *

User | Usuario

Name | Nombre: *

Surname | Apellido: *

E-mail: *

Submit | Enviar



Distributore esclusivo per l'Italia:
OrthoPiù S.r.l.

Viale Libertà, 14/e · 27100 Pavia
Tel 0382.23267 · Fax 0382.307188
info@orthopiu.it · www.orthopiu.it

fas aligner system
www.fasaligners.com

FORESTADENT
Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151
75172 Pforzheim
www.forestadent.com
info@forestadent.com


GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS