

# Invisalign per teen-ager nuova cura ortodontica

Autore: Dott. Carlo **DE RYSKY**

*Ortodonzia e Implantologia*

*V.le della Libertà, 4a*

*Pavia*

*Tel. 0382.24192*

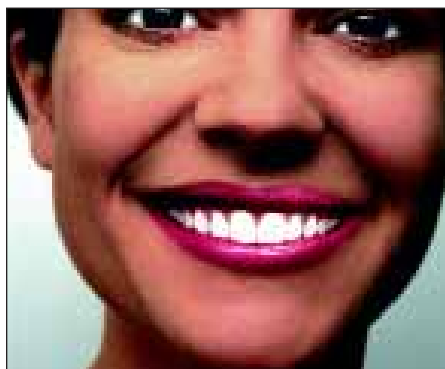
*www.derysky.it*

Sono ormai alcuni anni che è stata introdotta anche in Italia la sistematica Invisalign, una cura ortodontica praticamente invisibile e particolarmente delicata. Essa utilizza, invece delle solite placchette e fili metallici, una serie di mascherine trasparenti da calzare sui denti, che gradualmente li spostano fino a far loro raggiungere la posizione desiderata.

Questo trattamento, brevettato e prodotto esclusivamente, su prescrizione e progettazione dello specialista, dalla Align Technology di Santa Clara in California, nasce espressamente come cura ortodontica per gli adulti.

Oggi, dopo dieci anni di applicazione e circa un milione di pazienti trattati in tutto il mondo, sulla base delle esperienze accumulate è stato possibile estendere l'orizzonte d'uso anche agli adolescenti che hanno ancora alcuni denti permanenti ancora non erotti.

A fronte di un costo essenzialmente identico a quello di una cura ortodontica tradizionale, la cura Invisalign Teen offre numerosi vantaggi, sia pratici che funzionali.



Innanzitutto la cura è altamente estetica; consiste infatti in una serie di mascherine (allineatori) trasparenti facilmente rimovibili dal paziente che, calzate sui denti, con studiata gradualità provocano i movimenti dentali desiderati.

Questi allineatori poi, sono sottilissimi (meno di un millimetro di spessore) e lisci: non causano quindi alcun fastidio alla lingua ed all'interno delle guance.

Il non dover utilizzare più placchette e fili elimina anche tutti gli inconvenienti dovuti al loro distacco ed rottura: niente fastidi e dolore, o corse urgenti dal dentista per riparazioni impreviste. Si può dire che il paziente, già dall'inizio della cura sa quali e quanti (e quando) saranno i suoi appuntamenti fino alla sua conclusione.

Tra i vantaggi funzionali, poiché gli allineatori sono facilmente rimovibili, abbiamo la possibilità di una corretta igiene orale, con l'eliminazione delle carie e delle discolorazioni che si possono presentare durante le tradizionali cure a causa delle ingombranti apparecchiature non rimovibili.

Ancora, poiché i movimenti dentali sono altamente selettivi, questa cura risulta più breve delle cure tradizionali. La possibilità di raggiungere i risultati finali desiderati da parte delle cure Invisalign è la medesima delle cure



tradizionali, ma molto dipende dall'esperienza del professionista che la applica, poiché tutta la complessità di questo trattamento sta nella fase di progettazione.

La cura Invisalign viene infatti progettata con un particolare software, sviluppato appunto dalla Align

Technology, che permette di visualizzare i movimenti dentali prescritti dallo specialista, verificandone l'entità, la fattibilità e la distribuzione nel tempo; questo software permette eventualmente anche al paziente di interagire con lo specialista, esprimendo i suoi desideri ed il suo parere sui movimenti dentali che si andranno a compiere.

A progettazione terminata lo specialista ed il paziente conosceranno il numero delle mascherine necessarie per compiere la cura e quindi la durata della cura ed il numero di appuntamenti necessari per concluderla. E' possibile, inoltre, utilizzare le mascherine come veicolo per gel

sbiancanti: da apparecchio antiestetico, la cura ortodontica diventa così mezzo di miglioramento della bellezza del sorriso su due fronti, allineamento dei denti e loro colore.

Per i ragazzi con i denti ancora in crescita, la cura prevede, oltre ad alcune modifiche progettuali, che riguardano lo specialista, anche alcune caratteristiche dedicate alle specificità dell'adolescenza, come le mascherine di sostituzione e gli indicatori di utilizzo. Queste attenzioni sono dedicate a semplificare l'uso delle mascherine ed a rendere più lineare lo sviluppo della cura anche per i pazienti più giovani, mantenendo tutte le attrattive di una tecnica nata per gli anni 2000.



CONSIGLIATO DAL FARMACISTA

## LIBERI DI ESSERE IN FORMA



**NUOVO 3S.** Snellente-Saziante-Sgonfiante-coadiuvante nell'ambito di diete ipocaloriche controllate. Utile per favorire il conseguimento delle sensazioni di sazietà e la fisiologica eliminazione di liquidi.

**Modalità d'uso:** si consiglia di assumere un misurino da 20 ml, 2 volte al giorno (10 ml) di prodotto diluito in un bicchiere d'acqua, preferibilmente mezz'ora prima del pasto principale.

**NUOVO 3D.** Depurativo-Disintossicante-Drenante che grazie all'elevata concentrazione di estratti di piante può essere utile per favorire la fisiologica depurazione ed eliminazione dei fluidi dell'organismo.

**Modalità d'uso:** si consiglia di assumere un misurino da 20 ml, 2 volte al giorno (10 ml) di prodotto diluito in un bicchiere d'acqua, preferibilmente lontano dai pasti.



**PHYTOGARDA s.r.l.** - Via Tone, 23 - 37010 Pastrengo (VR)  
Tel. (+39) 045 6770222 - fax (+39) 045 6770531 - info@phytogarda.it - www.phytogarda.it