

StudioDentisticoCardarelli
 Dott. Ian Paul Cardarelli Medico - Chirurgo - Odontoiatra
 Galleria Ezzelino 5 - 35139 Padova (PD)
 Tel. 049 8758345 - Fax 049 8780008
 www.studiodentisticocardarelli.it

Un ragazzo torna a casa dopo essere andato dal dentista.
 fa ancora male il dente? - gli domanda il padre.
 Non lo so. - risponde il ragazzo.
 - l'ha tenuto il dentista...

IGIENE
 FACCETTE BIOMIMETICHE
 PAZIENTI ANSIOSI
 CEREC 3D
 IMPLANTOLOGIA
 ODONTOIATRIA INFANTILE
 INVISALIGN



Studio Dentistico Cardarelli

Galleria Ezzelino, 5 - 35139 Padova (PD)
 Tel. 0498758345 - Fax. 0498780008
 www.studiodentisticocardarelli.it

- INDICE - in questo numero troverete:**
- Dal famoso apparecchio dei denti in nichel ad una nuova tecnica completamente trasparente: *l'invisalign*
 - *Invisalign*: il trattamento

Dr. Cardarelli
 tutti i mercoledì
 9:00 - 10:00
 On Air su Radio Padova

**INVISALIGN PER GLI ADOLESCENTI:
 POSSIAMO DIRE BASTA ALL'APPARECCHIO DI METALLO?**

NON CI CREDERETE DI QUANTE COSE CAMBIERANNO CON L'APERTURA DEL NUOVO STUDIO...



...GRAZIE ANCHE ALL'ASSISTENZA DI TUTTI QUEI SANTI!!!

Vieni a visitare il sito www.studiodentisticocardarelli.it, troverai tanti argomenti e tante risposte alle tue domande..

Perché una newsletter.

Abbiamo deciso di proporre ai nostri pazienti, ma non solo nostri, una newsletter, per poter iniziare un discorso nuovo, nel quale l'odontoiatria rappresenti una parte dell'insieme di aspetti di cui sono composte la salute e la sanità. Per questo il nostro studio ha deciso di parlare più approfonditamente di aspetti odontoiatrici, tecniche avanzate e nuove soluzioni per i sorrisi, ma di lasciare la porta aperta anche ad altri argomenti che contribuiscono al benessere dei singoli come pure al benessere della collettività. Dunque, parleremo di nuovi modi per affrontare fenomeni sociali come l'età che avanza, le liti tra coniugi, la disabilità, i disagi giovanili, le patologie più gravi e ad oggi difficilmente guaribili e tanto altro. Perché non ci rivolgiamo solo ai nostri pazienti? Perché tutti almeno per un giorno siamo stati o saremo pazienti e, quindi, per tutti è importante conoscere e conoscersi, per sapersi prendere, sapersi ascoltare, sapere cosa si vuole e dove si può arrivare. Chiedi in Studio, se hai dubbi o curiosità.

Rivolgiti al Dr. Cardarelli per saperne di più su quanto trattato nelle nostre newsletter.

DAL FAMOSO APPARECCHIO DEI DENTI IN NICHEL AD UNA NUOVA TECNICA COMPLETAMENTE TRASPARENTE: L'INVISALIGN

Invisalign è costituito da una serie di denti trasparenti e rimovibili con la funzione di allineare i denti sottostanti, che viene utilizzata sia da dentisti che ortodontisti in alternativa al tradizionale apparecchio dentale di metallo, ad oggi più di 36.000 dentisti negli Stati Uniti, più di 55.000 dentisti nel mondo lo adottano, vi sono più di 1370 dipendenti nel mondo e sono stati prodotti più di 2milioni prototipi nel mondo a 3 anni dalla sua invenzione (2005).

VANTAGGI

Il vantaggio più immediato e ovvio di questo tipo di trattamento è **estetico**: l'allineatore è completamente trasparente quindi molto meno visibile e riconoscibile del tradizionale apparecchio. Questo consente a questa soluzione ortodontica d'essere estremamente popolare tra gli adulti che desiderano raddrizzare i propri denti senza soluzioni metalliche comunemente utilizzate dai più piccoli e dagli adolescenti. Inoltre, gli allineatori Invisalign vengono venduti come tra i più comodi della categoria: grazie alla possibilità di rimuovere l'apparecchio con semplici movimenti è possibile mangiare senza l'ingombro di strutture metalliche.

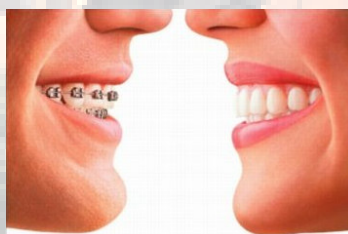


Altri vantaggi di Invisalign

Clinicamente, gli allineatori Invisalign evitano molti effetti collaterali causati dagli apparecchi fissi tradizionali, ad esempio l'effetto sulle gengive e sui tessuti. Gli apparecchi di tipo fisso sono conosciuti per il fatto che causano radici dei denti più corte in molti pazienti, per la demineralizzazione e la degenerazione dei denti (50% dei casi) che avviene per l'impossibilità di rimuovere l'apparecchio sia quando si mangia che quando si puliscono i denti.

L'igiene orale

Nel caso di trattamento con Invisalign è possibile rimuovere l'apparecchio per bere, mangiare, lavarsi i denti o per i controlli dal proprio dentista, dunque viene garantita un'ottima igiene orale anche durante il trattamento.



Tecnica computerizzata

I trattamenti pianificati tramite software sono di prassi all'interno di un trattamento Invisalign, dunque - come in tutti i trattamenti di tipo computerizzato - il paziente potrà conoscere l'esito finale del trattamento, vedere il modello del piano di intervento, conoscere i tempi entro cui verrà raggiunto il termine del trattamento, potrà confrontare quanto proposto con altri piani di cura e, pertanto, prendere decisioni mirate e consapevoli rispetto all'uso o meno di Invisalign, secondo le proprie priorità.



Tempistiche

È stato riscontrato come il trattamento con Invisalign sia di più breve durata che altri tipi di trattamento d'ortodonzia, vi sono studi su larga scala che provano una riduzione da 40 a 18 mesi di lavoro, nonostante non si debbano dimenticare tecniche ancora più veloci, quali ad esempio l'implantologia.

INVISALIGN: IL TRATTAMENTO

Il trattamento inizia con una visita in cui l'ortodontista sviluppa un'impronta della dentatura, i raggi x e le fotografie panoramiche dei denti del paziente. Questo materiale viene poi inviato ai laboratori della Align Technology.



Le rilevazioni vengono fatte utilizzando la tecnica TAG (computer tomography) dalla quale vengono poi realizzati modelli tri dimensionali. I tecnici da questo lavorano su ciascun dente sul modello computerizzato e lo modificano nella posizione che si vuole ottenere nel risultato finale. Il software simulerà i vari movimenti che i denti faranno nelle varie fasi, simulazione che l'ortodontista revisionerà e avallerà usando le tecniche messe a disposizione dalla Align Technology. Una volta ricevuta l'approvazione verrà prodotto un allineatore in resina per ciascuna fase che il computer ha simulato, set che sarà poi spedito all'ortodontista.



L'apparecchio a volte viene attaccato ai denti che si vogliono 'ruotare' o spostare più degli altri. I pazienti possono esigere anche fino a tredici diverse incollature.

Il 'riavvicinamento' consiste in un processo attraverso il quale si lavora sul contatto tra denti per garantire una migliore integrazione. Questa, in caso di necessit - rappresenta una delle fasi del trattamento.

Un trattamento di tipo standard dura circa un anno, la cosa pu - dipendere dalla complessit - del trattamento stesso. Un trattamento semplice (denti n - troppo vicini n - troppo separati) pu - risultare pi - breve di 20 settimane, questo viene chiamato programma Invisalign Express. Sebbene l'allineatore sia rimovibile deve essere indossato per 20 - 22 ore al giorno per evitare di ritardare i tempi di trattamento; di converso se non verrà indossato sistematicamente l'apparecchio, i tempi di trattamento si allungheranno.

Una volta che il trattamento con gli allineatori sar - terminato fissatori di materiale simile alla plastica vengono applicati durante le ore notturne.

Come per tutti gli altri sistemi ortodontici, il paziente avr - 'flessibilit -': la posizione finale dei denti non - data definitivamente dall'ultimo allineatore,

se il paziente vorrà modificare la posizione finale perchè quella raggiunta non gli è congeniale, potranno essere ordinati altri allineatori inclusi nel prezzo originale del trattamento. Questa fase è chiamata 'di rifinitura'.

