

# Splendido sorriso, massima discrezione

## L'apparecchio invisibile Incognito™

### Quali sono le caratteristiche innovative dell'apparecchio ortodontico Incognito?

Incognito è un apparecchio ortodontico che si posiziona sul lato interno (linguale) dei denti e risulta quindi invisibile. Grazie all'ausilio delle più moderne tecnologie informatiche e della robotica, ogni apparecchio viene realizzato su misura per ciascun paziente per risultare confortevole e garantire all'ortodontista l'efficienza clinica necessaria ad ottenere un'eccellente finitura del caso. La personalizzazione dell'apparecchio garantisce maggiore precisione e predicibilità di risultato. Normalmente dopo 2-3 settimane il paziente si abitua perfettamente alla presenza dell'apparecchio sia dal punto di vista della fonazione che della masticazione. Inoltre è dimostrato che questa tecnica riduce significativamente il rischio di carie: essendo la superficie interna dei denti più resistente alla demineralizzazione, gli attacchi linguali risultano meno aggressivi per lo smalto. Vorrei sottolineare un'altra caratteristica importante: Incognito è prodotto in lega d'oro e risulta quindi utilizzabile anche in soggetti con allergie ai metalli, ad esempio al nichel.

### Come entrano l'informatica e la robotica nella produzione di un apparecchio individualizzato?

Ogni singolo attacco ortodontico viene progettato e realizzato tramite un processo CAD CAM, mentre un robot si occupa della piegatura degli archi, la componente attiva dell'apparecchio. In questo

modo il tempo che il paziente passa sulla poltrona dello specialista si riduce grandemente perchè gli archi personalizzati sono già preparati e necessitano solo aggiustamenti minori.



### Per quali pazienti è indicato il trattamento con Incognito?

La tecnica di trattamento linguale nasce dall'esigenza di risolvere il disagio estetico che le classiche apparecchiature ortodontiche fisse possono generare nel paziente adolescente o adulto. L'apparecchio Incognito può comunque essere utilizzato in pazienti di tutte le età purchè la permuta dentale sia completata.

### Con quali vantaggi rispetto ad altre tecniche di trattamento "invisibili"?

Contrariamente alle mascherine o allineatori trasparenti, Incognito si è dimostrato efficace nel trattamento di tutti i tipi di disallineamento dentale e di conseguente inestetismo del sorriso. Ma vi sono altri vantaggi. L'apparecchio linguale è fisso sui denti e quindi lavora mediante

un fine controllo della posizione dentale nei tre piani dello spazio 24 ore al giorno consentendo una maggiore velocità di trattamento con miglioramento estetico del sorriso già a pochi mesi dal posizionamento dell'apparecchio. Inoltre, Incognito consente una migliore fonazione.

### L'apparecchio Incognito può essere applicato da qualsiasi ortodontista?

L'ortodonzia linguale può essere considerata una super specializzazione nel percorso formativo dello specialista in ortodonzia. In particolare, gli ortodontisti che applicano l'apparecchio linguale Incognito hanno seguito uno specifico e indispensabile corso di certificazione ed offrono quindi le competenze necessarie per utilizzarlo con successo.

### Alta tecnologia, materiali e tecniche innovative, ma su che tipo di esperienza possiamo contare?

Si tratta di una tecnica ben collaudata che sta rivoluzionando il settore. Personalmente la utilizzo dal 2004, ma i primi pazienti sono stati trattati nel 2000, pertanto esiste uno storico quasi decennale.

### Sarà questa l'ortodonzia del futuro?

L'apparecchiatura Incognito è un nuovo valido strumento nelle mani dello specialista. Sono certo che questi sistemi rappresentano la soluzione ad una crescente esigenza estetica nella popolazione oltre ad offrire un immenso valore di qualità e predicibilità di risultato nel trattamento ortodontico. Il rapido sviluppo tecno-

logico nella produzione delle apparecchiature ortodontiche consentirà sempre più l'individualizzazione del trattamento, obiettivo della moderna disciplina ortodontica. L'ortodonzia linguale con Incognito, già sviluppata ed insegnata a livello universitario in Francia e Germania, sta diventando una realtà anche italiana.

Dr. Gabriele Floria, Firenze  
*Odontoiatra Specialista in Ortodonzia*  
*Prof. a.c. Università di Firenze*  
*Direttore del Virtual Journal of Orthodontics*



**3M** Unitek