

In collaborazione con



Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia
Università di Roma "Tor Vergata"

Direttore: Prof.ssa P. Cozza

Corso di formazione Universitario per l'Odontotecnico in
"Tecnica Ortodontica di Laboratorio"



Ortodonzia e Implantologia

Sponsor



Dental Printer 3D



Consulenti Clinici:
Dr.ssa Fabiana Ballanti
Dr. Massimiliano Ciaravolo

Coordinatore Tecnico:
Odt. Ciro Pisano

Responsabile Reparto 3D OrthoPoint:
Odt. Ciro Jr. Pisano

Responsabile Reparto Ortodontico:
Odt. Gennaro Pisano

Via Due Portoni, 27 • 80131 Napoli • Italy
Tel/Fax 081 5462107 · laboratorio@ciropisano.com · www.ciropisano.com



UN'ESPRESSIONE ORTODONTICA
DI ECCELLENTE QUALITÀ



l'allineatore dentale
INVISIBILE



Da oltre 30 anni, il nostro laboratorio si occupa esclusivamente della ricerca e dello studio della tecnica ortodontica, avvalendosi delle più recenti tecnologie digitali al servizio dell'ortodonzia. La nostra esperienza offre soluzioni di alta qualità, efficaci ed efficienti, con elevati livelli di comfort per coloro che richiedono innovazione e rapidità, design ed eccellenti prestazioni.

Ciro Pisano
*Direttore e coordinatore tecnico del
Laboratorio Ortodontico Pisano srl*

LA NOSTRA AZIENDA...
...È LA VOSTRA AZIENDA!!



ORTODONZIA E TECNOLOGIA

La combinazione vincente tra forza innovativa e presenza di soluzioni tecnologiche rende il Laboratorio Ortodontico Pisano Srl una realtà Nazionale, a cui si rivolgono con fiducia migliaia di studi dentistici.

Il laboratorio investe sempre in sicurezza, in precisione ed in versatilità, per ottenere risultati ottimali che garantiscano la massima soddisfazione del Clinico e del paziente.

CONDIVIDERE, COMUNICARE ED INTERAGIRE

L'obiettivo del Laboratorio Ortodontico Pisano Srl, è agevolare la condivisione e l'interazione di informazioni, sia del clinico che del tecnico, per ogni singolo caso, al fine di **lavorare in parallelo per raggiungere elevati livelli di produttività stabili nel tempo**. A tale scopo, il team del laboratorio crea un costante filo diretto con gli ortodontisti tramite telefono, social network, Skype ed altre forme di comunicazione digitale.



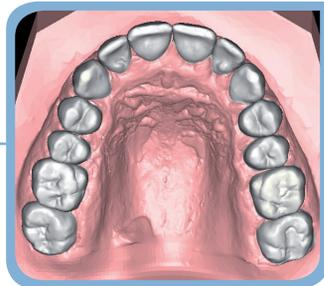
Anni di esperienza e di ricerca del Laboratorio Ortodontico Pisano srl si sono tradotti in un prodotto innovativo per l'allineamento dentale.

Instaligner® è diverso dai tradizionali **trattamenti** ed è composto da una serie progressiva di allineatori trasparenti rimovibili realizzati con materiale termoplastico d'avanguardia.

Lo **straordinario vantaggio** consiste nel mettere a disposizione dei propri pazienti un **metodo estetico più flessibile**, che consente loro di sfoggiare un bel sorriso senza alcun imbarazzo.

LA NOSTRA
SOLUZIONE TECNOLOGICA
PER L'ORTODONZIA

set-up
superiore



set-up
inferiore

UN'ANTEPRIMA ESCLUSIVA!

Prima di poter elaborare un piano di trattamento, il clinico, effettuerà lo studio dei records radiografici ed il rilievo delle impronte così da valutare la possibilità di utilizzare Instaligner.

Il laboratorio, seguendo le indicazioni cliniche fornite dal terapeuta, svilupperà **un piano di trattamento virtuale, l'InstaCheck®**, che consentirà di visionare il risultato finale prima di iniziare la terapia.

Il clinico, inoltre potrà eseguire analisi per mezzo di set-up virtuali, correggere, se presenti, eventuali alterazioni di movimenti dentali o accettare il piano terapeutico precedentemente concordato con il laboratorio.

In questo modo, l'odontoiatra potrà verificare che siano state rispettate sia le proprie disposizioni, sia l'effettiva fattibilità degli obiettivi preposti.

Quindi **InstaCheck® consente di monitorare i cambiamenti prima e durante il percorso** dando la possibilità al clinico di mostrare al proprio paziente, tramite un video ed un corredo iconografico, l'aspetto previsto per i suoi denti durante e a fine trattamento prima ancora di iniziare.

SORRISO AD OGNI STEP

Una volta accettato il piano di trattamento verranno prodotti ed inviati, al medico, una serie di allineatori trasparenti personalizzati ed i rispettivi modelli prototipati e contrassegnati da un numero progressivo con allegato l'InstaCheck® (protocollo operativo), che mostrerà, a seconda del caso, le diverse opzioni operative:

- Eventuale applicazione di Attachment (mediante mascherina di trasferimento contrassegnata dal N° 0);
- Eventuale stripping (da effettuare prima di inserire l'allineatore N°1).

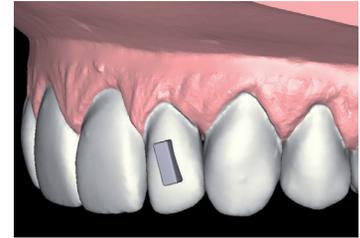
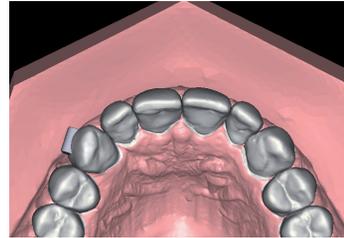
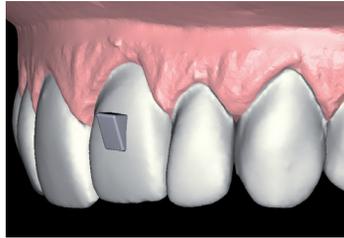
Successivamente verrà applicato l'allineatore N°1 (spessore 0,8 mm) programmato con un movimento dentale (0,2 - 0,25 mm ogni step). La mascherina, nei primi giorni, svilupperà determinate forze per cui il paziente avvertirà una "certa pressione".

Il primo allineatore verrà sostituito con il successivo solo quando non eserciterà più la pressione prestabilita (assenza di frizione), questo avverrà circa ogni 20 giorni.

Man mano che si procederà con la serie di mascherine programmate, i denti inizieranno a spostarsi a poco a poco, fino a raggiungere, gradualmente, la posizione finale prevista.

Durante questo arco di tempo, sarà necessario fissare visite di controllo in studio per monitorare i progressi e assicurarsi che tutto proceda per il meglio con il trattamento. Per questo motivo, il clinico consegnerà al paziente solo una mascherina per volta.





Attachment

Vengono applicati per il controllo biomeccanico di particolari movimenti dentali presenti nel set-up.



Stripping

L'entità dello stripping è prescritta nell'ultima pagina dell'InstaCheck®. Può essere effettuato manualmente o con strumenti motorizzati. Dopodiché è indispensabile misurarlo mediante appositi calibri (IPR-Distance Control®).

Si ringraziano per le fotografie cliniche concesse

Dott.ssa Giulia Fortini, (Firenze) · Dott. ssa Elisabetta Carli, (Massa-Carrara) · Dott. Alvise Caburlotto, (Venezia)

VANTAGGI INSTALIGNER®



Individuali

Le mascherine si adattano in modo eccezionalmente preciso alla morfologia dei denti. Grazie al contatto diretto, il controllo dei movimenti dentari è più preciso e i risultati sono più predicibili. Un piano di trattamento realizzato su misura per ogni singolo paziente.

Trasparenza

L'assenza di difetti strutturali permette alla luce di filtrare e dare quindi un effetto ancora più naturale. Inoltre, la superficie perfettamente liscia e le proprietà del materiale limitano la ritenzione di pigmenti mantenendo il livello iniziale di trasparenza. Gli allineatori Instaligner sono pressoché invisibili, difficile notarne la presenza.

Comfort Ideale

Instaligner® è tagliato in maniera regolare e dritta all'altezza della sommità dei margini gengivali per consentire maggiori valori di ritenzione. Inoltre i bordi sono rifiniti a mano con particolare cura garantendo margini arrotondati e privi di irregolarità per evitare irritazioni alla gengiva o al cavo orale. Ne risulta una mascherina più efficace e più confortevole per il paziente.

Elasticità e Resistenza

L'allineatore Instaligner® ha un grande indice di resistenza alla frattura ed all'usura. L'elevata qualità ed elasticità del materiale utilizzato producono forze leggere e costanti per un maggior controllo dei movimenti dentali senza causare traumi.

Rimovibili

Possono essere rimossi in qualsiasi momento, per mangiare, bere, lavarsi i denti o per le occasioni speciali, consentendo, quindi, di mantenere in tutta semplicità la funzionalità e l'igiene orale generale. Lo stile di vita del paziente non cambia e contribuisce ad una migliore salute dentale futura.

UNA SCELTA TRASPARENTE... ...PER PROBLEMATICHE EVIDENTI!

Instaligner® è un sistema in grado di trattare agevolmente un'ampia varietà di malocclusioni, da movimenti dentali di lieve entità fino a casi più complessi. Affollamento dentale lieve o severo, chiusura degli spazi interdentali, morso crociato, morso profondo, morso inverso, recupero di spazio utile per

l'inserzione di impianti sono solo alcune delle problematiche di allineamento che possono essere risolte con il dispositivo Instaligner®.

Qualunque sia il problema, il risultato sarà un sorriso più armonico che il paziente vorrà mostrare a tutti.

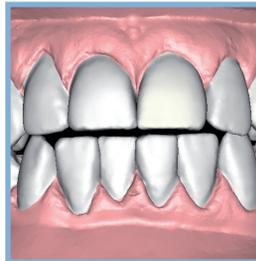
morso profondo



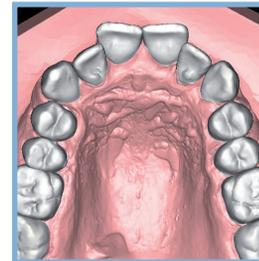
diastema



morso aperto



affollamento lieve



affollamento severo





IL TEMPO CHE NON CONTA

Il tempo richiesto per completare il trattamento con gli allineatori Instaligner® varia in base al singolo caso, a seconda della complessità della problematica di allineamento dentale; ma il fattore tempo non incide negativamente sul paziente, perchè Instaligner® è pensato per adattarsi al suo stile di vita.



LIBERTÀ QUOTIDIANA

Gli allineatori Instaligner® trasformano il sorriso senza interferire con la vita quotidiana, non alterano minimamente la fonasi e risultano facili da gestire, oltre a non avere bisogno di particolare assistenza.

Sono numerati progressivamente e vengono inseriti con estrema facilità

sui denti del paziente, per correggere diversi disallineamenti delle arcate dentarie, migliorandone l'estetica e di conseguenza il sorriso.

Basta un sorriso per aumentare la fiducia in se stessi, l'autostima e la felicità!







INSTALIGNER®, UN SORRISO INFINITO

Studi dimostrano che senza alcuna contenzione anche i denti allineati tendono a ritornare gradualmente nella loro posizione originaria, un problema comune che riguarda tutti i trattamenti ortodontici, ma fortunatamente è facilmente risolvibile.

Il Laboratorio Pisano srl, infatti, prevede la realizzazione dell'ultimo allinea-

tore con uno spessore maggiore (1 mm) consentendo di proteggere il sorriso, a fine cura ed in futuro. Infine verranno predisposti retainer da cementare.

Ci sono voluti tempo, esperienza e denaro per creare il nuovo sorriso e per avere la certezza che duri per molti anni.

QUANTO COSTA UN NUOVO SORRISO?

Il fattore prezzo è molto importante. Analogamente a tutti gli altri trattamenti ortodontici, il costo di Instaligner® dipende dalle caratteristiche del caso specifico, dalla sua complessità e dalla sua durata. Tuttavia InstaCheck® è uno strumento indispensabile per poter effettuare una proiezione dei costi complessivi. **Con Instaligner® potrete così offrire ai vostri pazienti i vantaggi di questo sistema di trattamento avanzato e allo stesso tempo dare slancio alla crescita del vostro studio.**

VANTAGGI NEI SERVIZI

- supporto ed assistenza, sia tecnica che clinica, durante tutto il periodo del trattamento, in Italia e con personale italiano;
- risparmio di tempo alla poltrona rispetto ad altre metodiche che si traduce in un costo della terapia inferiore;
- diagnosi e correzioni in corso di trattamento comprese nel prezzo iniziale;
- invio mascherine in diversi step (su richiesta);
- ritiro delle impronte e consegna delle mascherine tramite corriere;
- tempi di consegna e di ritiro adattabili alle esigenze del clinico;
- materiale di marketing ed illustrativo per la sala d'attesa gratuito.

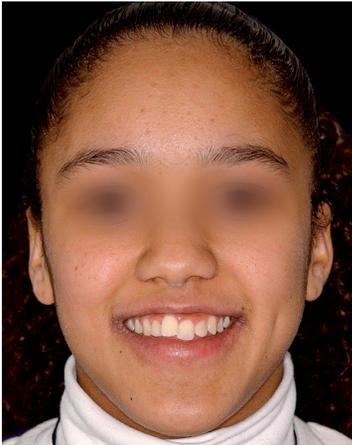


INSTALIGNER® ESTETICA E RISULTATI PREDICIBILI

Case Report

N° allineatori » 14 Superiori + meccanica fissa linguale semplificata inferiore
Periodo trattamento » 14 mesi

STATO INIZIALE



STATO FINALE





N° allineatori » 12 Inferiori
Periodo trattamento » 12 mesi

STATO INIZIALE



STATO FINALE



N° allineatori » 11 Superiori ed 11 Inferiori
Periodo trattamento » 11 mesi

STATO INIZIALE



STATO FINALE



N° allineatori » 16 Superiori ed 14 Inferiori
Periodo trattamento » 16 mesi

STATO INIZIALE



STATO FINALE



I tempi terapeutici variano a seconda del grado dell'affollamento dentale, dai movimenti richiesti e dalla collaborazione del paziente.