

## INFINITY nel dettaglio.

L'impianto Infinity è un impianto affidabile per tutte le procedure cliniche, dalla singola sostituzione di un dente mancante all' all-on-4 e all-on-6.

Infinity non solo aiuta e semplifica il protocollo chirurgico per il Dottore ma è pensato per marginare il dolore e possibili danni derivati dalla normale procedura chirurgica.



La punta arrotondata dell'impianto comprime il nervo ma non lo può danneggiare definitivamente. Il paziente è così tutelato da possibili fastidi permanenti.

I tre punti di scarico presenti lungo l'impianto impediscono la compressione dell'osso durante l'inserimento, garantendo così una corretta vascolarizzazione e una migliore osteointegrazione dell'impianto.

Le spire aggressive dell'impianto permettono un facile e corretto inserimento a bassa velocità, facilitando il posizionamento dello stesso. Questo significa una procedura più veloce ed un inserimento più preciso.

Infinity è sinonimo di qualità, affidabilità e durevolezza.

Impianti e componenti protesiche sono garantite e certificate CE e rappresentano il risultato di 20 anni di ricerca e sviluppo dell'azienda.

Per qualsiasi informazione l'Azienda è a disposizione per ulteriori informazioni. Il vostro Studio Dentistico di fiducia sarà felice di fornirvi qualsiasi chiarimento riguardo la procedura chirurgica e la corretta manutenzione post operatoria.



**1 IMPIANTO  
3 CONNESSIONI DIVERSE  
1 UNICO KIT**

**Sede commerciale:  
C.so G. Matteotti 3/bis  
10121 Torino (TO)**



011 4546197



info@gimadental.com

[www.gimadental.com](http://www.gimadental.com)  
[www.implantologiacompatibile.com](http://www.implantologiacompatibile.com)

## LA FELICITA' DI UN BEL SORRISO



**L'IMPORTANZA DEGLI IMPIANTI  
DENTALI NEL QUOTIDIANO E COME  
INFLUENZANO LA QUALITA' DELLA  
NOSTRA VITA.**

## Il sorriso e la sua importanza.

L'importanza del sorriso non va trascurata. Infatti è proprio con il sorriso che esprimiamo la nostra gioia, allegria, sicurezza e fiducia in noi stessi. Un bel sorriso naturale ci aiuta a sentirci meglio e ad infondere nel prossimo un'immagine positiva di noi stessi. I denti svolgono non solo una funzione estetica e psicoemotiva, ma sono anche lo strumento che ci permette di masticare e gustare il cibo. Basta un leggero fastidio per rovinare quello che sarebbe altrimenti un'esperienza gustativa positiva. La prevenzione gioca un ruolo molto importante in questo contesto e può prevenire problemi parodontali e la perdita dei denti più fragili.

### Cosa succede quando si danneggia o si perde un dente?

Le cause possono essere molteplici: ereditarie, un incidente, una malattia, una cattiva igiene orale, ma indipendentemente dalla causa le conseguenze possono avere un effetto negativo sul nostro quotidiano.

I denti infatti non sono elementi a sé, bensì un sistema complesso. Di conseguenza ogni singolo dente svolge un ruolo importante, mantenendo i denti vicini allineati e stimolando l'osso durante la masticazione. La mancanza di uno o più denti può portare a un disallineamento dentale e al riassorbimento dell'osso non più stimolato dalla masticazione.



Oggi, l'odontoiatria moderna ci fornisce un'ampia gamma di soluzioni per la riabilitazione dei denti danneggiati o la sostituzione dei denti mancanti. Il vostro dentista vi saprà consigliare la soluzione migliore per il vostro caso.

## L'impianto dentale: vantaggi



In quali casi vi verrà proposto un impianto dentale?

- mancanza di un solo dente,
- mancanza di più denti,
- mancanza di tutti i denti (edentulia).

L'implantologia dentale è in grado di restituire dei denti che si avvicinano per caratteristiche e funzionalità ai denti naturali e permette al paziente di tornare a sorridere con tutti i suoi denti in tempi brevi. In pratica, l'impianto andrà a sostituire la radice del dente e si salderà, tramite osteointegrazione, all'osso circostante.

Uno dei vantaggi di avere un impianto rispetto ad un ponte, è che l'impianto non andrà ad influenzare la dentatura circostante, a differenza di un ponte, che limiterà la dentatura sana. Inoltre, l'impianto servirà a prevenire il riassorbimento osseo, che si verifica in mancanza della radice del dente. Il ponte, al contrario, non andrà a sopperire la mancanza della radice e porterà a lungo termine al riassorbimento osseo.

La stabilità ed il comfort sono altri fattori da prendere in considerazione: l'impianto si salda all'osso mandibolare tramite osteointegrazione (stabilità) donando comfort e replicando la funzione del dente naturale a differenza di un ponte che resterà mobile. Un impianto è definitivo, se si pratica un'igiene orale corretta e non si soffre di patologie particolari, mentre un ponte dovrà essere sostituito dopo una media di sette anni.

## Perché scegliere un impianto Gimadental?

Gimadental Srl è leader nel settore Odontoiatrico ed è specializzata in Implantologia e Chirurgia e vanta un'esperienza lunga vent'anni nel proprio settore di riferimento. Tutta la gamma è prodotta e confezionata in Italia e ogni lotto è accuratamente controllato post produzione dai tecnici interni e a lotto dall'Università e dal Politecnico di Torino.

Innovazione e tecnologia sono alla base della ricerca scientifica dell'azienda, che in questo modo aderisce e rispecchia i più alti standard di qualità.

### Obiettivo principale: la salute del paziente.

Gimadental infatti pensa costantemente a come migliorare il proprio prodotto in modo da offrire soluzioni sempre più estetiche e che si avvicinino il più possibile alla funzione masticatoria naturale.

Il sistema implantare Gimadental è realizzato in titanio medico di grado 4 ed i monconi in titanio medico di grado 5; il titanio è di altissima qualità e di origine Americana.

Il **trattamento di superficie**, il fattore chiave di qualsiasi impianto che andrà a favorire o meno una rapida osteointegrazione, avviene tramite doppia mordenzatura acidata, dal colletto alla punta: secondo letteratura attualmente il migliore trattamento disponibile. Più nello specifico, il trattamento superficiale MPA è ottenuto da una doppia mordenzatura omogenea per consentire il più favorevole alloggiamento per le cellule osteoblastiche, così da accelerare l'osteointegrazione, mentre grazie alla sua rugosità aumenta la superficie di contatto osso impianto.

Il trattamento di **decontaminazione**: ha lo scopo di pulire nel modo più accurato possibile la superficie degli impianti. L'obiettivo di ogni processo di pulizia superficiale è quello di portare la superficie del materiale al massimo grado di pulizia compatibile con l'atmosfera in cui si trova. Il trattamento si esegue con una serie di 13 lavaggi, solventi e vasche ultrasuoni, il cui scopo è l'eliminazione della contaminazione ed infine avverrà il trattamento di pulizia e decontaminazione della superficie, mediante plasma freddo innescato ad Argon.

La **sterilizzazione** avviene per irraggiamento Beta.