

Le soluzioni protesiche conometriche sviluppate dalla Impladent con il nome commerciale **CONELock** rappresentano un approccio innovativo in impianto - protesico, basato sull'utilizzo di connessioni a frizione meccanica (cono-morse) tra le componenti protesiche. Questo sistema permette di ottenere una chiusura stabile e priva di cementi o viti, con vantaggi sia biologici che meccanici.

La Impladent negli anni ha perfezionato il progetto affidandosi alla tecnologia digitale, sfruttando le potenzialità di strumenti ad alta precisione come Scanner ad elevato ingrandimento e stampanti digitali che riproducono fedelmente la realtà buccale del paziente.

Infatti per assicurare un prodotto che soddisfi le aspettative del Clinico, ci avvaliamo della tecnologia CAD – CAM che personalizza ogni singolo caso rispettando l'anatomia del paziente che dopo essere stata processata dai nostri software, viene elaborata e riprodotta fedelmente da torni e fresatori precisi e all'avanguardia che garantiscono un risultato al massimo nella precisione e eccellente.

## **Cos'è una protesi conometrica**

Un sistema conometrico (o a cono morse) si basa sull'accoppiamento di due componenti coniche – una maschio e una femmina – che, una volta inserite con pressione, creano una connessione frizionale ermetica. Questa caratteristica elimina microspazi in corrispondenza dell'interfaccia Pilastro moncone - protesi, riducendo il rischio di infiltrazioni batteriche e migliorando la stabilità meccanica.

## **Tipologie di soluzioni protesiche conometriche**

### **1. Corona singola su impianto conometrico**

- Indicato per elementi singoli.
- La corona si connette al moncone tramite frizione (senza cemento).
- Facilita la rimozione e il riadattamento in caso di necessità.

### **2. Ponti o strutture multiple su impianti**

- Le strutture vengono ancorate mediante abutment conometrici multipli.
- È possibile ottenere soluzioni rimovibili solo dal clinico con strumenti dedicati.

### **3. Protesi “full arch” conometrica (tipo “Conometric Bridge”)**

- Indicate per riabilitazioni totali su impianti (ad esempio su 4–6 impianti).
- La struttura è priva di cemento e viti.
- Maggior igiene e semplicità di manutenzione nel tempo.

## **Vantaggi principali**

- Assenza di cemento ⇒ riduzione del rischio di peri - implantite.
- Sigillo batterico ottimale grazie all'accoppiamento conometrico.
- Riduzione delle sollecitazioni meccaniche sull'impianto.
- Estetica migliorata, poiché non vi sono viti o fori di accesso.
- Protesi rimovibili dal clinico per manutenzione o riparazioni.



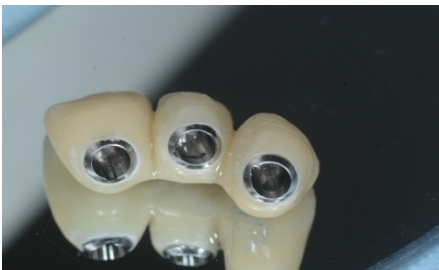
Pilastro moncone conelock personalizzato



"Link": accessorio da incollare sulla protesi e alloggiato sul Pilastro Conelock in conometria



Estratto di un caso chirurgico con pilastri Conelock con sopra alloggiati i Link pronti ad ospitare la protesi dentaria



Estratto di un caso protesico con i Link icollati nella protesi dentaria



Caso ultimato con protesi conometrica.

**E notevole l'assenza di viti che rende altamente estetica la protesi grazie alla precisione ottenuta con i mezzi tecnologici in possesso della Impladent**