



<http://protesiinsilicone.blogspot.com>

# **LE PROTESI ad alta definizione Cosmesi in silicone**

**Erica Buzzi**

**Cell. +39347/1599270**

[www.protesiinsilicone.it](http://www.protesiinsilicone.it)

e-mail: [ericabuzzi@gmail.com](mailto:ericabuzzi@gmail.com)



[www.protesiinsilicone.it](http://www.protesiinsilicone.it)





[www.protesiinsilicone.it](http://www.protesiinsilicone.it)

e-mail: [ericabuzzi@gmail.com](mailto:ericabuzzi@gmail.com)

cellul.: +393471599270

**ERICA BUZZI – Consulente protesi ad alta definizione–cosmesi in silicone**





**Erica Buzzi**

**Cell. +39347/1599270**

**[www.protesiinsilicone.it](http://www.protesiinsilicone.it)**

**e-mail: [ericabuzzi@gmail.com](mailto:ericabuzzi@gmail.com)**



# Protesi funzionali ed estetiche



# LE FASI DI LAVORAZIONE



Per questo tipo di protesi il paziente deve presentarsi presso il laboratorio per la prima misura che potrà durare circa 7-8 ore, la seconda prova durerà un'ora circa (se si tratta di protesi di avampiede), per la consegna sarà necessaria circa mezz'ora.

Nella prima giornata si rilevano le misure con alginato, materiale usato anche dal dentista per il rilievo delle impronte dentali.

Le misure riguardano anche l'arto controlaterale che farà da riferimento durante le lavorazioni successive.

# LE FASI DI LAVORAZIONE



Dopo un intervallo di circa tre ore si procede alla prova cuffia, sulla quale si costruirà un prototipo grezzo dell'arto ricostruito.

In questo prototipo si guarda la lunghezza, l'eventuale posizione per una presa migliore e, a grandi linee, la forma.

Per ultimo si determina il colore sia dell'unghia che della pelle, che sarà riprodotta com'è nella particolare stagione in cui si prendono le misure. Se si prevede un maggiore uso della protesi durante il periodo estivo, si consiglia di fare un ciclo di lampade prima di venire per la misura.

Il procedimento per perfezionare la forma richiede un passaggio in cera del primo prototipo grezzo, che verrà elaborato confrontandolo con il rilievo fatto del controlaterale durante le prime misure.

# LE FASI DI LAVORAZIONE



La parte successiva della lavorazione è volta a ottenere uno stampo in gesso colato in più fasi sulla cera che, a gesso asciutto, andrà sciolta, ottenendo così lo spazio che sarà riempito dal silicone. La seconda prova è necessaria per le protesi di avampiede per permettere un allineamento e una prova dinamica, effettuata facendo camminare il paziente con un prototipo che sarà il materiale definitivo usato all'interno della protesi stessa. Successivamente la protesi di avampiede verrà coperta dal silicone che la renderà adatta anche come protesi da bagno.

# LE FASI DI LAVORAZIONE



Con questo sistema il paziente in una giornata prende misure, impronte e fa la mappatura del colore del piede/dita.

Per le protesi di dita e primo raggio viene fatta una prova di lunghezza, cammino e tenuta nel cammino. Non vi è protesi temporanea ma consegna solo del definitivo.

La consegna richiede una mezz'ora per verificare la tenuta della protesi e il suo confort.

Il risultato estetico come forma è sempre buono, come colore le variazioni di flusso sanguigno e di temperatura possono alterare il colore, soprattutto nelle pelli chiare. Durante le prime misure si cerca di cogliere il momento del colore più carico come flusso sanguigno per rendere meno visibili le differenze.

LE PROTESI AD ALTA COSMESI IN SILICONE SONO  
PROTESI FUNZIONALI ED ESTETICHE.  
PERCHE'?



# CARATTERISTICHE ESTETICHE E FUNZIONALI



La parte gialla è costituita da schiuma poliuretanicata molto morbida e confortevole per evitare dolore all'apice del moncone durante il passo.

La parte sottile nera è una lastra in fibra di carbonio che permette di dare la spinta quando si fa il passo.

L'invasatura e l'esterno sono di silicone estetico, adatti al bagno al mare e in piscina.

# I Vantaggi :

- Igiene, la cuffia interna si può lavare ed anche la protesi esternamente si può lavare.
- Possibilità di mettere un gel in corrispondenza di ulcera, inglobata nella cuffia in silicone per evitare peggioramenti e favorire la guarigione.
- Morbidezza durante il passo, massimo comfort durante il passo
- Lastra in carbonio ( sottile o spessa a seconda del peso corporeo) permette un passo naturale perché dà la spinta necessaria alla camminata.
- La caviglia è più libera rispetto a soluzioni tradizionali e al contempo si può camminare senza scarpe al mare, sotto la doccia, in casa, senza pericolo di cadere.
- Comodo per lavarsi sotto la doccia, evita che eventuale medicazione si bagni.
- Permette di poter di nuovo andare in spiaggia e nuotare o altri sport come la bicicletta.
- Si possono indossare sandali aperti e recuperare una dimensione psicologica del quotidiano più normale grazie alle qualità estetiche di forte similitudine nella ricostruzione dell'arto.

# PROTESI PER AMPUTAZIONI DEL PRIMO RAGGIO E DITA

- Non c'è la soletta in carbonio, la spinta viene data dal silicone.
- La protesi arriva fino a metà piede.
- Non serve l'utilizzo di colla perché abbracciano il dorso del piede.
- L'interno è in schiuma morbida e gel di silicone.

## **SINGOLE DITA :**

- A seconda dell'amputazione ( serve un moncone di min 1 cm) si indossano con acqua tipo ventosa, abbracciano come un ditale o possono essere sostenute da un anellino in silicone al dito di fianco.
- Le unghie sono in silicone.
- Tutto viene personalizzato.

# Cover di gamba

- Il rivestimento di una protesi di gamba è personalizzato a livello della colorazione e della forma, in particolar modo nella parte del piede.
- Si può bagnare e usare per andare al mare.

# La patente

Con amputazione di primo raggio non è necessaria la patente speciale.

E' invece obbligatoria la patente speciale e l'uso della protesi per amputazioni di tipo chopart e trans metatarsale.

# **Le cose che possono danneggiare una protesi in silicone**

- Esposizione prolungata alla luce del sole, sbiadisce il colore in superficie della protesi
- Il calore
- Varechina, anticalcare, solventi a base di acetone
- Evitare oggetti taglienti come scogli, conchiglie, forbici, spille ecc

# F.A.Q

Quanto tempo deve passare dall'amputazione al momento della prima visita per fare la protesi?

Le ferite devono possibilmente essere guarite e il moncone sgonfio, approx 3 mesi o più almeno. E' sempre meglio dare una protesi per far camminare il paziente al fine comunque di evitare che la caviglia si blocchi. Il rischio è che non recuperi più bene se sta troppo ferma.

La protesi estetica in silicone è adatta per piede diabetico?

Sì, perché la protesi viene fatta con la misura della medicazione per avere lo spessore della medicazione stessa in modo da non comprimere parti con piaghe ed ulcere che altrimenti peggiorano.

Come regularsi con il nomenclatore tariffario?

L'ausl riconosce da nomenclatore: protesi o parziale di piede, cuffie di scorta e altri codici indicati dal medico per poter raggiungere "un preventivo riconducibile accettabile" per la ditta che produce queste protesi. E così vale anche per le protesi di arto superiore.

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

[www.protesiinsilicone.it](http://www.protesiinsilicone.it)

e-mail: ericabuzzi@gmail.com

cellul.: +393471599270

**ERICA BUZZI – Consulente protesi ad alta definizione - cosmesi in silicone**