



Maniscalco
IL BENESSERE SI VEDE



LABORATORIO PROTESI OCULARI

CENTRO CONVENZIONATO ASL E INAIL

Il Laboratorio Protesi



Il centro è gestito dal dott. Girolamo Maniscalco, ortottista laureato presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Palermo.

La formazione in ocularistica del dott. Maniscalco proviene dalle migliori scuole universitarie europee, dove continua a frequentare periodi di stage formativi.

Il Laboratorio protesi utilizza macchinari di ultima generazione e materie prime di eccellenza, anallergiche e biocompatibili.

Le tre fasi di realizzazione di una protesi oculare

L'intero processo di lavorazione viene svolto all'interno del laboratorio. La presenza del paziente permette di risparmiare tempi e incrementare precisione e comfort.

1

IMPRONTA

Il lavoro inizia con un'impronta della cavità che ospiterà la protesi. Si realizza un modello provvisorio su cui effettuare le prove di movimento, di tolleranza, morfologiche e volumetriche, prima di iniziare la lavorazione sulla protesi definitiva.

2

COSTRUZIONE

Sulla base del modello realizzato e delle prove effettuate, si costruisce la protesi in PMMA (polimetilmetacrilato) e si disegna l'iride, la pupilla e tutti i particolari che caratterizzano l'espressività dell'occhio.

3

APPLICAZIONE

L'applicazione viene eseguita entro circa 48-60 ore dall'avvio della lavorazione. L'aspetto estetico è sorprendentemente realistico, in quanto le scale di colorazione e di profondità dell'iride sono confrontate direttamente sul paziente e non adattate su modelli predefiniti, come accade quando la protesi è realizzata in assenza del paziente.

Materiali e tecniche di qualità



Le protesi sono realizzate in PMMA (polimetilmetacrilato), polimero anallergico e privo di cadmio. Tutte le fasi della costruzione avvengono con l'utilizzo di materiali certificati e biocompatibili.

Costruite con la tecnica del calco, la protesi rispetta i parametri morfo-volumetrici della cavità, alla quale si adatta perfettamente.

Le protesi sono interamente dipinte a mano per conferire all'iride una colorazione naturale.

Solo eccellenza per i pazienti



Ottica Maniscalco è l'unico centro della Sicilia occidentale a disporre di un sistema di analisi, progettazione e costruzione di protesi oculari su misura.

Le protesi oculari sono interamente realizzate all'interno del laboratorio di Palermo. Questo garantisce assistenza personalizzata e cura dei dettagli, senza alcun tipo di intermediazioni.

Sole 48 ore dall'impronta della cavità alla consegna della protesi finita.



Maniscalco

IL BENESSERE SI VEDE

Ottica Maniscalco

Palermo, corso Tukory, 76/80

Tel. 091.6512683

www.otticamaniscalco.com | laboratorio@otticamaniscalco.com

Reg. Ministero Salute n° ITCA01022377