

## VINCENZO LAINO

### ORTOPEDIA SPORTIVA

#### BIOGRAFIA

Vincenzo Laino, dopo aver lavorato per oltre 15 anni in Svizzera per una delle ortopedie più rinomate del Canton Ticino – gestendo tutto il settore riguardante i plantari computerizzati – nel 2008 decide di mettersi in proprio e apre Ortholab Como. È Fondatore e CEO dell'ortopedia ed è specializzato nello studio, progettazione e realizzazione di ortesi plantari su misura e nella fornitura di dispositivi medici finalizzati alla cura e prevenzione delle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico. Il suo team è composto da tecnici ortopedici laureati presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di laurea in Tecniche Ortopediche. Lavora con un sistema CAD-CAM interamente computerizzato, realizzando plantari che vanno dall'uso sportivo professionistico a quello quotidiano.

#### METODO E TECNOLOGIA

Lo scanner ParoContour legge fedelmente la forma del piede nella sua tridimensionalità e ne interpreta ogni dettaglio e caratteristica, fornendo ai tecnici le informazioni necessarie per la progettazione digitale di un plantare su misura. I tecnici elaborano interventi e correzioni sul calco 3D fino ad arrivare ai valori ottimali per il raggiungimento della posizione neutra dell'articolazione. I dati vengono poi trasmessi alla fresa a combinazione numerica che inizia la lavorazione. La lavorazione manuale rimane fondamentale per la rifinitura dell'ortesi. L'esperienza maturata nel corso degli anni e l'alta specializzazione nella progettazione e realizzazione di plantari permettono a "Enzo" di lavorare per grandi campioni di alcune tra le più importanti squadre di calcio e basket italiane ed estere, e di seguire una moltitudine di atleti di varie discipline. Il sistema di misure per analisi del passo permette di esaminare la distribuzione delle forze/pressioni in fase statica, dinamica e in corsa, valutando la necessità dell'utilizzo di plantari.