



PLANTARE DENOMINATO **PLN** (**PLANTARE LESIONI NEUROLOGICHE**)

Dopo lunghi studi e statistiche rilevate su più di 1.000 casi abbiamo constatato che le lesioni cerebrali comportano, oltre alle altre problematiche, anche una malformazione del piede in valgo pronato, che nella maggior parte dei casi possiamo definire replica di detta malformazione.

Consapevoli di questo abbiamo progettato un'ortesi che, con il principio del **doppio piano inclinato**, (**supinazione e adduzione del retro piede**), corregge tale deviazione riportando l'asse retro- avampodalico in posizione fisiologica e corretta, migliorando le capacità **"SENSOMOTORIE"** del soggetto.

La tecnica di costruzione usata è quella tradizionale: modello in positivo e applicazione mediante termoformatura dei materiali a varia densità e durezza, predefiniti o personalizzati per le diverse necessità. Questo tipo di lavorazione, a differenza del sistema ad asporto (senza usare il positivo) permette di ottenere la portata del tacco e la cambratura ottimali, requisiti indispensabili per una migliore correzione.

I calchi disponibili sono in due versioni **STANDARD** e **ALLARGATO** per piedi con calzate superiori. Inoltre possono essere **SEMILAVORATI** o **FINITI** con calzatura di riferimento.

Sarà comunque il tecnico ad ottimizzare l'ortesi attraverso le prove di congruenza.



www.diomedii.it / www.easyup-diomedii.com / www.cesarediomedii.it