Il conseguimento pratico della visita e della **diagnostica computerizzata** è finalizzato alla realizzazione di ortesi del piede, comunemente chiamate plantari, che ottimizzano la statica, la deambulazione e l'attività fisica.

Ecco quindi l'importanza dell'impiego di ortesi adeguate, che vadano al passo della tecnologia di F-Scan e che rispondano a specifiche tecniche quali:

- INDEFORMABILITA'
- TOLLERABILITA'
- ATOSSICITA'
- DURATA NEL TEMPO

I materiali impiegati sono quanto di meglio prodotto in questo momento nei laboratori di tutto il mondo (Francia - Germania - Stati Uniti).

Possiamo realizzare vari tipi di plantari:

- MORBIDI - per pazienti geriatrici, artritici e diabetici;
- MEDI - per bambini e sportivi;
- RIGIDI - per atleti di particolari discipline sportive quali sci, pattinaggio e ciclismo;
- AL CARBONIO - per i più svariati utilizzi.

La verifica computerizzata delle ortesi, realizzata non più solo in fase di statica ma soprattutto durante la dinamica del passo e della corsa, è il risultato di un lavoro di equipe: lo specialista che ritiene opportuno integrare il riscontro clinico con indagini oggettive; l'esperto di analisi computerizzata del cammino normale, patologico e del gesto sportivo; il tecnico ortopedico - infine - che realizza l'ortesi.