



PediLoc[®]

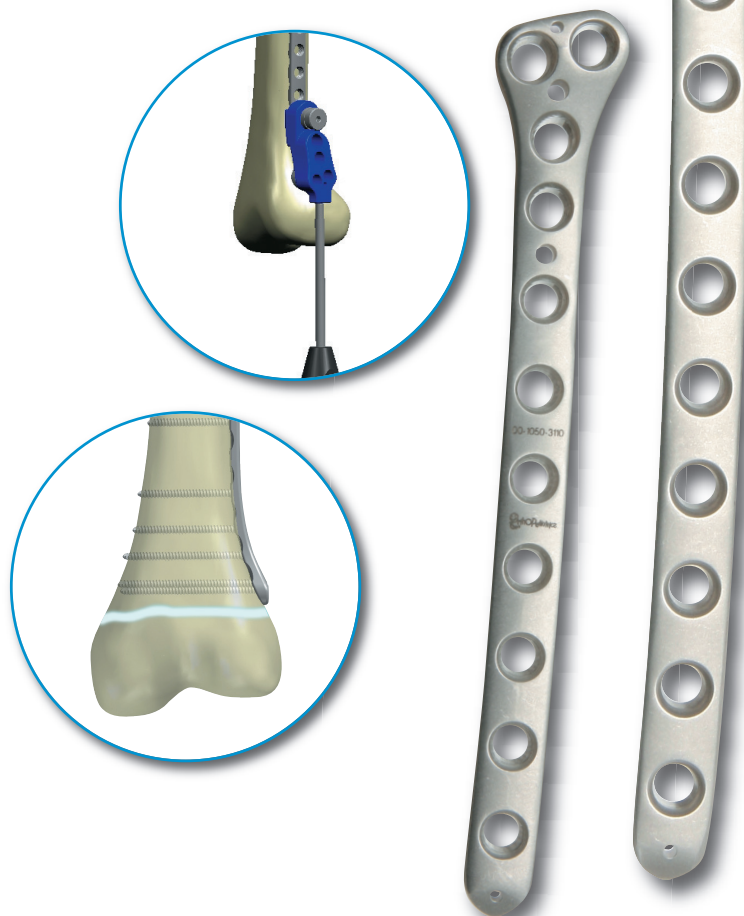
L'unica **placca** femorale specifica per l'anatomia pediatrica

PediLoc[®] Placca per stabilizzazione femorale

La **OrthoPediatrics** presenta la prima ed unica placca anatomica dedicata esclusivamente al trattamento delle fratture di femore e per le osteotomie in ambito pediatrico. Prima dell'avvento di **PediLoc Femur**, i chirurghi ortopedici sono stati costretti a ricorrere all'utilizzo off-label di placche diritte per adulti, compromettendo la resa anatomica, la funzionalità ed il consolidamento della frattura, rischiando di danneggiare le cartilagini di accrescimento del bambino.

PediLoc Femur eliminerà la necessità di eseguire piegature e sagomature intraoperatorie della placca, ed allo stesso tempo permetterà una migliore fissazione con viti sia bloccanti che non bloccanti. Inoltre, offrendo sia una sagomatura distale che una curvatura anteroposteriore delle placche, così come una variabilità dimensionale tra il foro 10-18 da 3,5 mm e un foro 12-20 da 4,5 mm, i chirurghi potranno adattare appropriatamente i presidi ai vari stadi di crescita scheletrica nei diversi pazienti, utilizzando una placca che di fatto "mima" il femore. Considerando anche la strumentazione unica che rende la tecnica sottomuscolare MIS, non solo possibile, ma semplice, il **PediLoc Femur** non ha rivali.

PediLoc Femur impone un nuovo standard per la stabilizzazione con viti e placca fornendo ai chirurghi l'unico prodotto al mondo anatomicamente appropriato, approvato dall'FDA per il trattamento delle fratture di femore e per le osteotomie in ambito pediatrico.

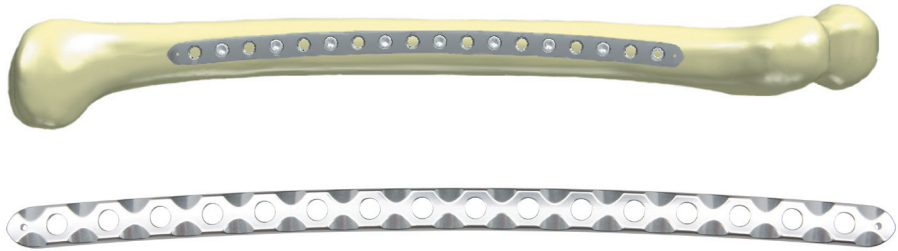


Caratteristiche e vantaggi

- La curvatura antero-posteriore è adatta all'anatomia del femore pediatrico
- L'approccio mininvasivo e la strumentazione innovativa consentono l'inserzione percutanea
- Ogni placca può accogliere viti non bloccanti o bloccanti ad angolo fisso in ogni foro, permettendo di ottenere una struttura stabile, fissa, resistente alla compressione.
- Grazie all'ampia scelta di dimensioni si adatta alle caratteristiche di una grande varietà di pazienti
- Aumenta la stabilità sui chiodi pressofusi o flessibili
- Permette una miglior stabilità rispetto all'ingessatura o ai chiodi flessibili
- Strumentazione semplice da utilizzare

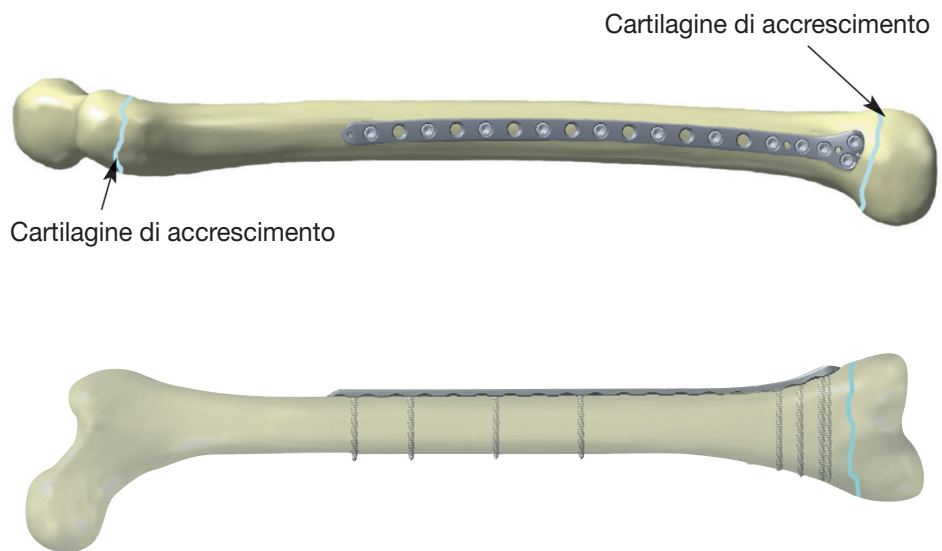
PediLoc® Placca curva per stabilizzazione femorale

- Curvatura antero-posteriore per mimare il femore pediatrico – permette il fissaggio bicorticale su piani multipli
- Disponibile da 3,5 mm e 4,5 mm in varie lunghezze
- Design che permette un contatto minimo della parte inferiore con minor interferenza col periostio



PediLoc® Placca sagomata per stabilizzazione femorale

- Curvatura antero-posteriore per mimare il femore pediatrico – permette il fissaggio bi corticale su piani multipli
- La sagomatura metafisaria permette un fissaggio più stabile
- I chiodi ad angolo fisso rimangono paralleli al piano delle cartilagini di accrescimento
- Disponibile da 3,5 mm e 4,5 mm in varie lunghezze



Questo prodotto o parti di esso vengono prodotti su licenza della Case Western Reserve University e del Cleveland Museum of Natural History.