

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale  
Seduta del ...7 aprile 2010.....

## STUDIO SULLA EFFICACIA DI STRUMENTARIO EXTRAMIDOLLARE NEL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA COMPONENTE FEMORALE NELLA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO

- EMBOLIZZAZIONE GRASSOSA.
- EMATOMA
- PERDITE EMATICHE
- MINI INVASIVITA

### RAPPORTO TRA INTERVENTI EFFETTUATI CON IL DISPOSITIVO INNOVATIVO E LA TECNICA TRADIZIONALE

DIPARTIMENTO NEURO MOTORIO  
UNITA' OPERATIVA DI ORTOPEDIA

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale  
Seduta del ...7 aprile 2010.....

## STUDIO SULLA EFFICACIA DI STRUMENTARIO EXTRAMIDOLLARE NEL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA COMPONENTE FEMORALE NELLA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO

- CASI RANDOM
- CONTROLLO CON MISURAZIONI POST OPERATORIE
- GRUPPO CONTROLLO OPERATI TRADIZIONALMENTE

**RAPPORTO TRA INTERVENTI EFFETTUATI CON IL DISPOSITIVO  
INNOVATIVO E LA TECNICA TRADIZIONALE**

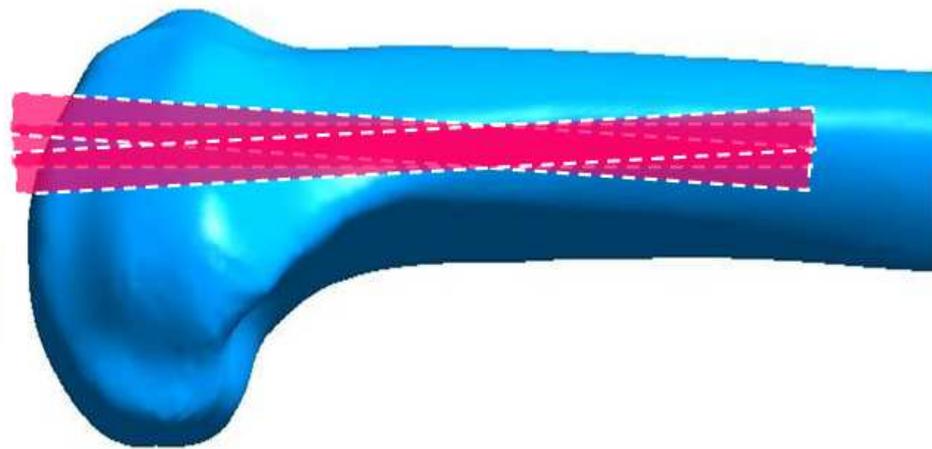
DIPARTIMENTO NEURO MOTORIO  
UNITA' OPERATIVA DI ORTOPEDIA

# STRUMENTARIO INTRAMIDOLLARE

Problema punto d'ingresso



5° Varus - 9° Valgus



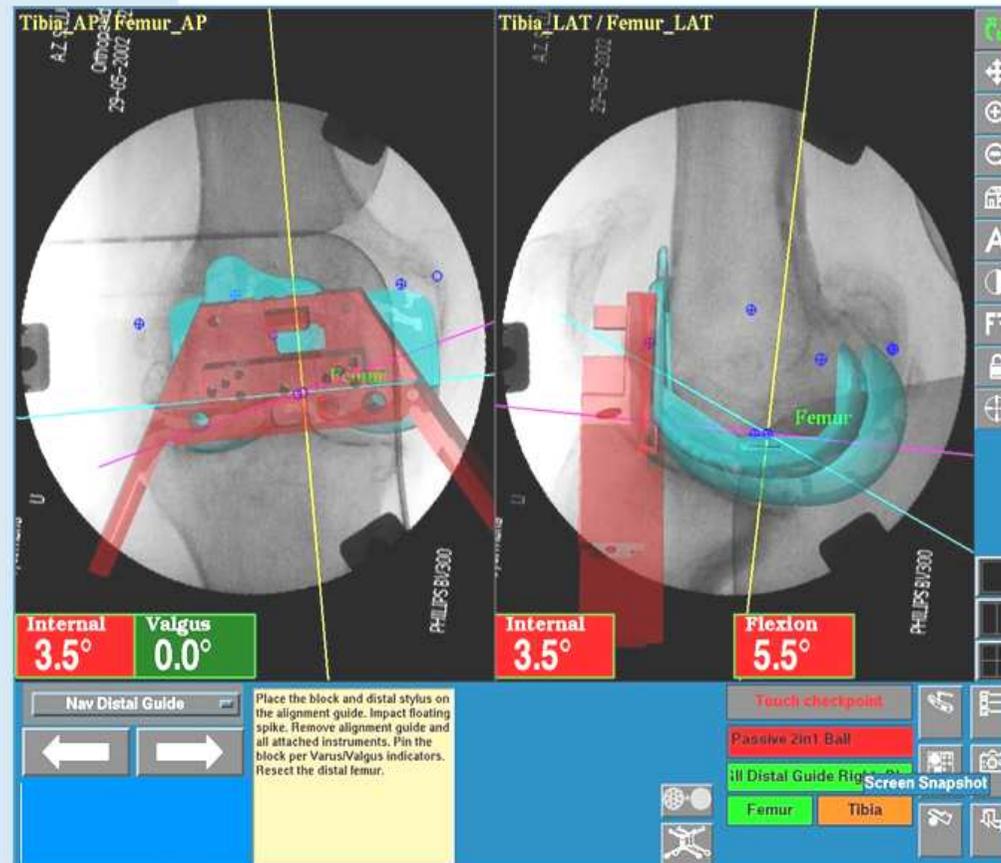
3° ext - 10° flex

*Bobyn J Arthropl 2000*

*Burton J Arthropl 2006*

# LA NAVIGAZIONE EXTRAMIDOLLARE

## Computer assisted EM alignment



# STRUMENTARIO EXTRAMIDOLLARE

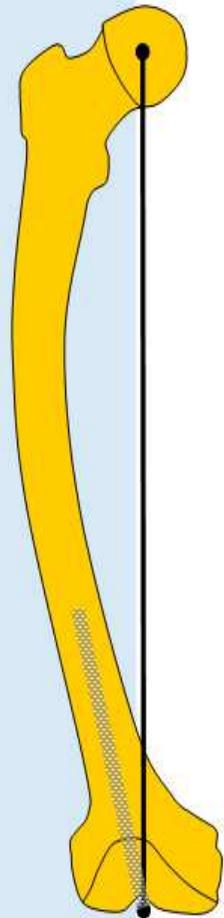
## EXTRA-BONE

STRUMENTARIO EXTRAMIDOLLARE PER LA RESEZIONE DEL FEMORE DISTALE

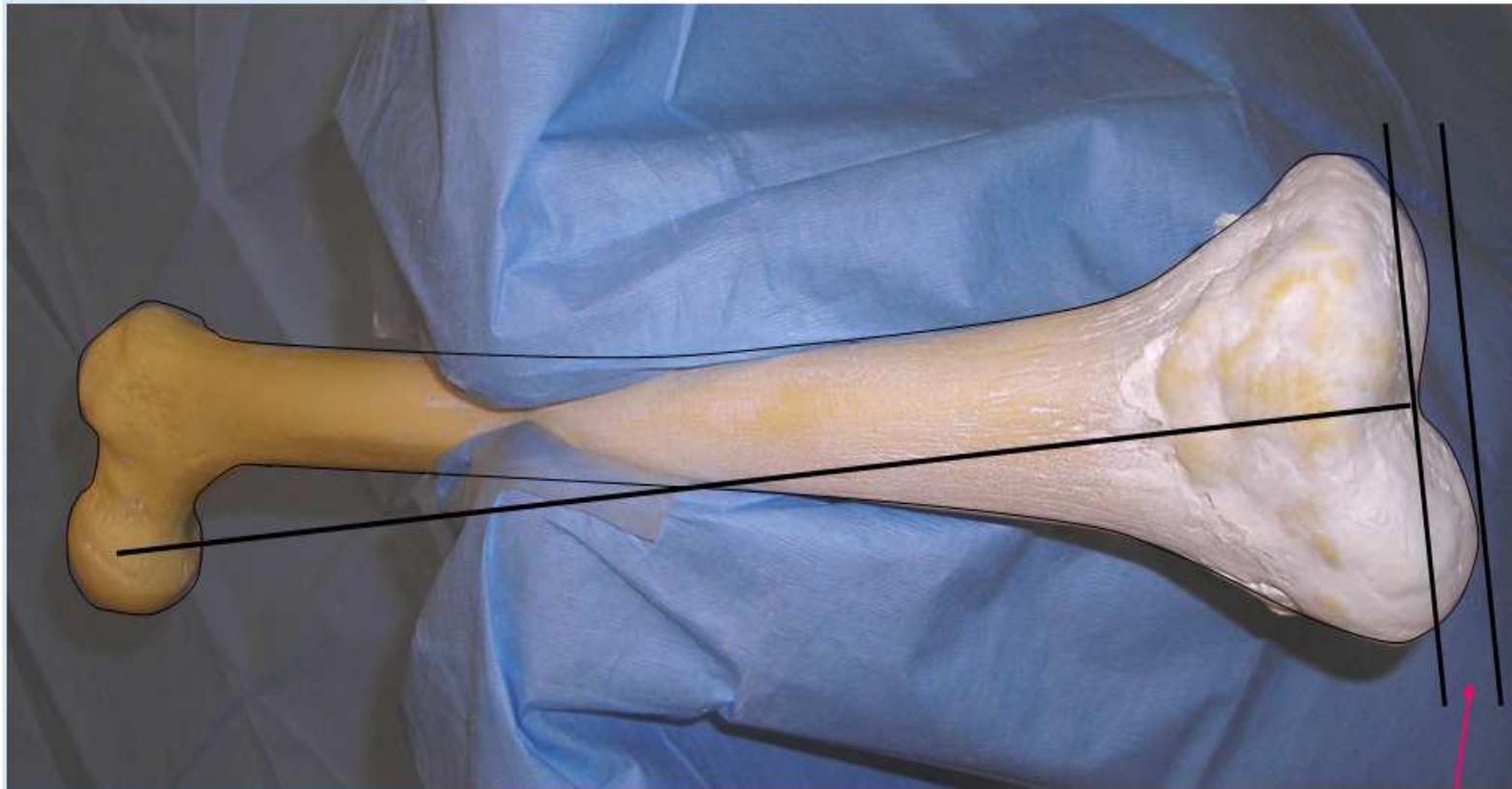


# STRUMENTARIO EXTRAMIDOLLARE

Indispensabile per casi particolari



# PIANO PREOPERATORIO PRECISO



9-10 mm