

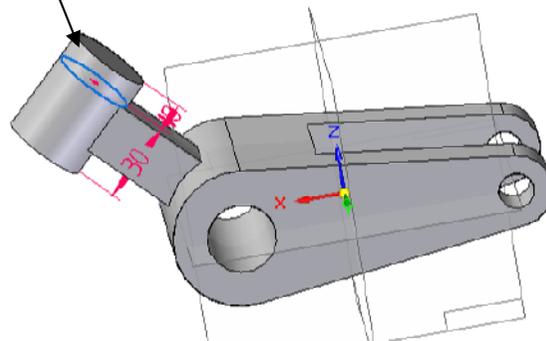
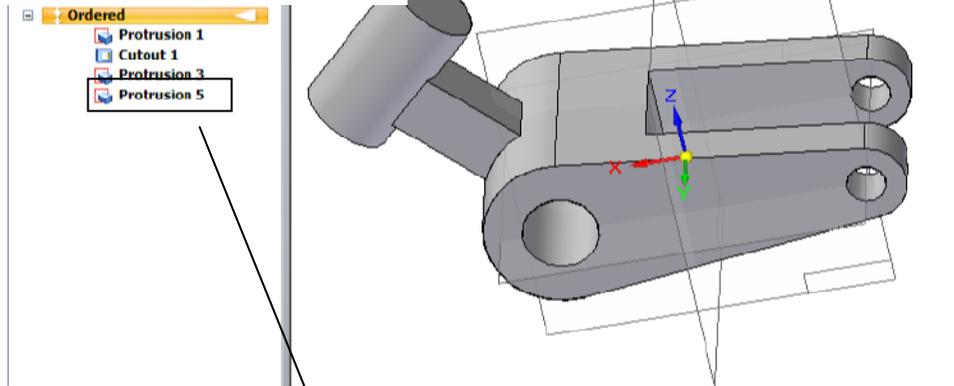
LabCAD: Esercizio02

commenti alle varianti:
versB e versC

Lo scopo di questi appunti è quello di:

- mostrare altre strategie di modellazione
- fissare il concetto di estensione delle feature normali

versB

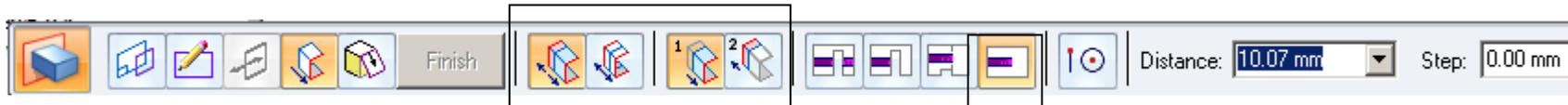


Sai rispondere?

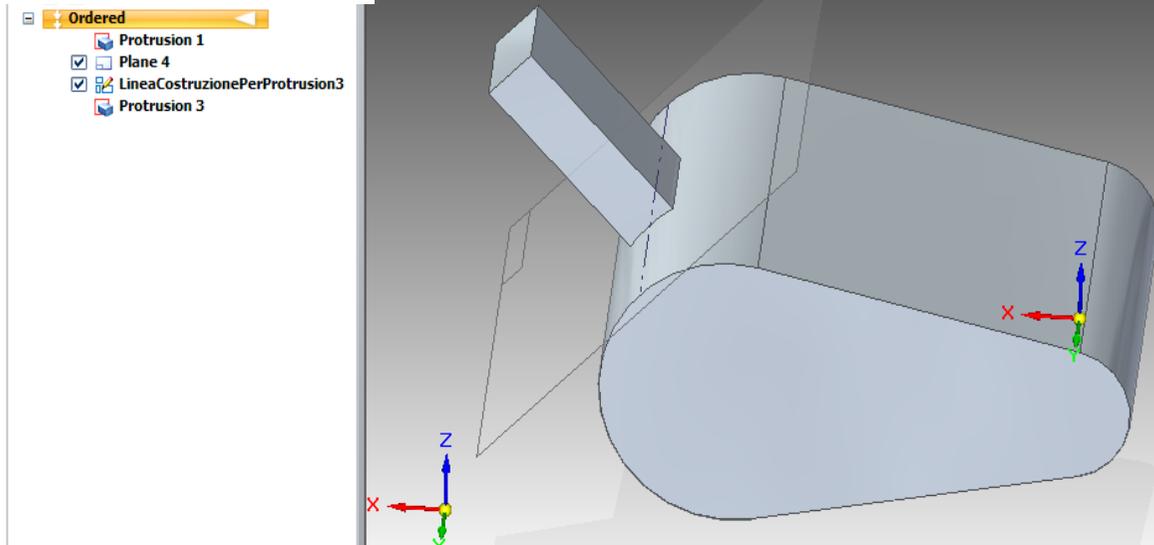
Protrusion3:
qual è il suo profilo? Su quale piano?

Protrusion5:
qual è il suo profilo? Su quale piano?

Estrusione normale con ESTENSIONE NON SIMMETRICA, in valore finito da entrambi i lati (Lunghezza totale = 30 mm)



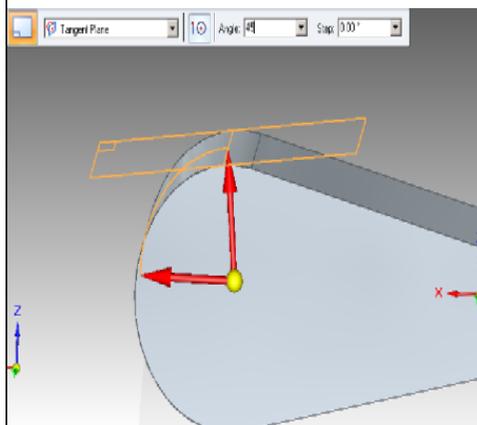
versC



Protrusion3 è realizzata come estrusione normale con ESTENSIONE NON SIMMETRICA di un profilo rettangolare su piano inclinato a 45° e tangente a Protrusion1

- Per garantire SEMPRE il contatto con la superficie curva, una delle due estensioni deve essere di tipo "ESTENDI FINO AL PROSSIMO"

Definizione Piano tangente a superficie



Per garantire il corretto posizionamento del rettangolo sul piano è stata creata una linea di costruzione (con il comando "Schizzo") di riferimento.

Questo schizzo NON interviene nel disegno dei volumi!

A questo punto come completeresti il modello?