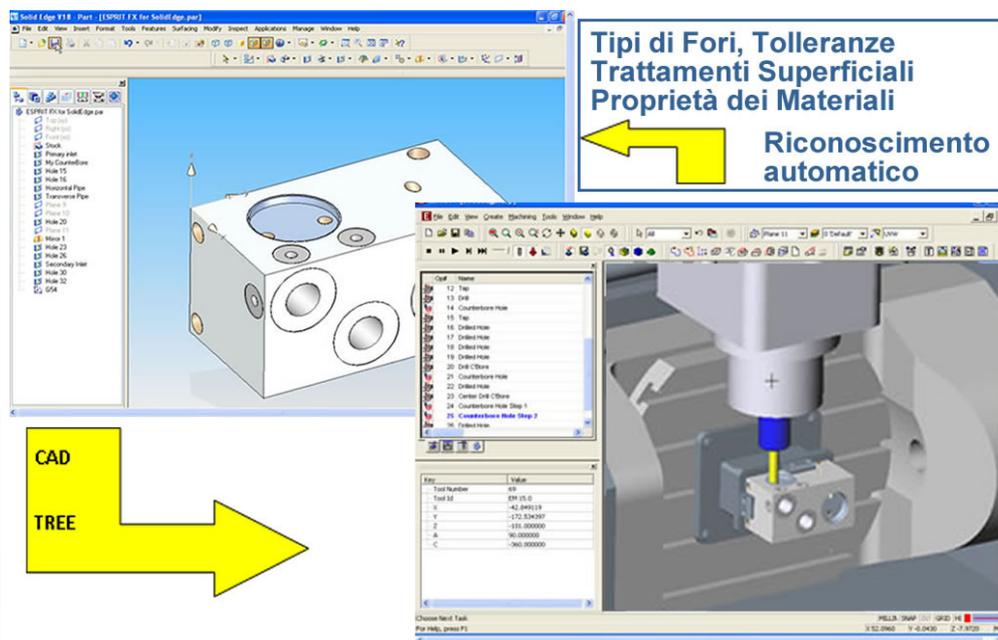


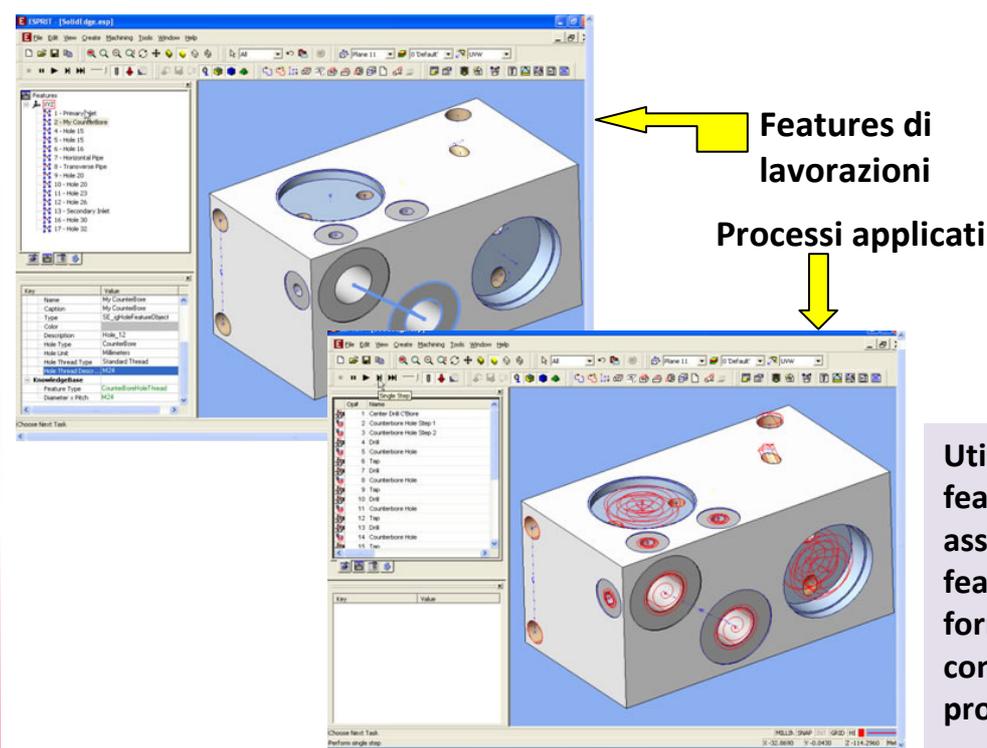
## ESPRIT FX

ESPRIT FX rappresenta la tecnologia più avanzata nell' *integrazione associativa CAD CAM*, che permette agli utenti di catturare automaticamente l'intento di progetto originale, definendo chiaramente ciò che l'utente deve lavorare con la Macchina Utensile e creare programmi più accurati e più velocemente.

Andando oltre il puro e semplice trasferimento della parte Geometrica, la tecnologia FX fornisce l'albero delle features originali del file CAD *direttamente all'interno dell'interfaccia utente di ESPRIT*, includendo pertanto l'intento di progetto originale in modo completo – *Lavorazioni, Tolleranze, Proprietà dei Materiali, Finiture superficiali, Dati di Gestione, etc.*



Queste caratteristiche di fabbricazione e le loro proprietà sono inseriti in un Data Base di conoscenze che aiutano l'utente nella selezione automatica su come processare il pezzo utilizzando le migliori tecniche esistenti.



La tecnologia Esprit FX è disponibile per vari sistemi CAD:

- ▶ Solidedge
- ▶ Solidworks
- ▶ Inventor
- ▶ Catia
- ▶ ProEngineer

Utilizzando la tecnologia FX le features CAD e le loro proprietà associate vengono mappate in features di lavorazione Cam, fornendo una definizione completa di "cosa" deve essere processato.