

Passion | Vision | Commitment | Power | Performance | Value

*The most powerful CAM software ever.*

Bruno Monelli

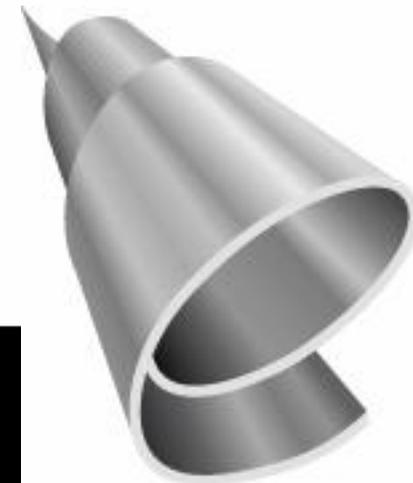




*The most powerful CAM software ever.*



**Benvenuti !!!!**



ision | Commitment | Power | Performance | Value



The Right Choice



*The most powerful CAM software ever.*



# *The most powerful CAM software ever*

## Ö impegno

® Focalizzati solo sul CAM

## Ö visione

® Sensibilità e competenza

## Ö passione

® Entusiasmo



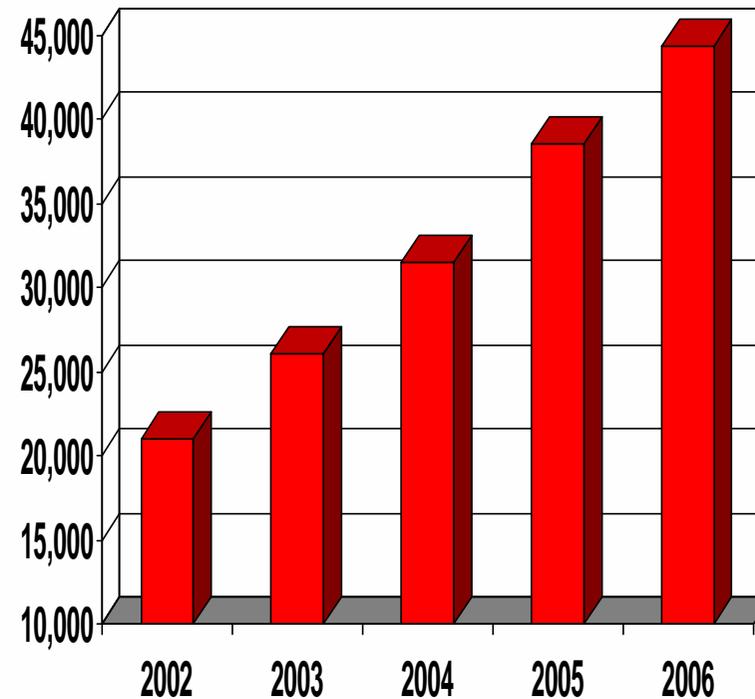


The most powerful CAM software ever.



## Fatturato RADDOPPIATO dal 2002 al 2006!

- Rilasciate oltre **45,000 Licenze**
- Oltre **\$26 milioni** di software rilasciato lo scorso anno
- **Circa 100 dipendenti diretti** nel mondo



vision | Commitment | Power | Performance | Value



The most powerful CAM software ever.

# Espansione mondiale e cambiamenti strategici



- Nuovo ufficio Cinese, Shanghai
- Espansione in R&D
  - ® 21% degli utili nel 2006

ision | Commitment | Power | Performance | Value





The Right Choice



The most powerful CAM software ever.



## ○ Le tecnologie

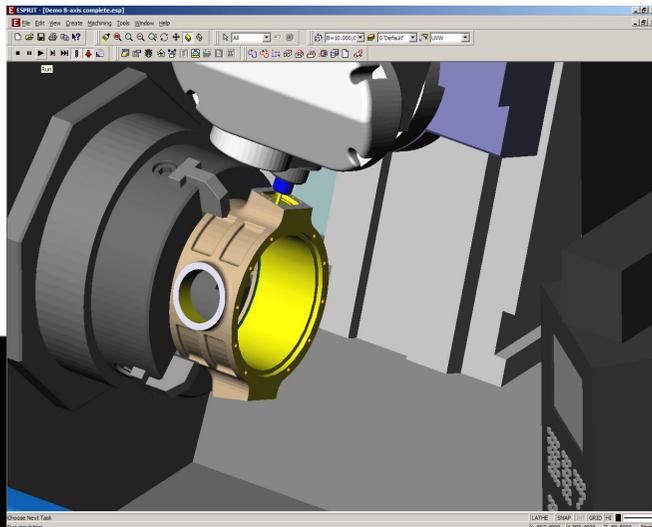
- ® Fresatura 2-5 assi
- ® Tornitura 2-22 assi
- ® EDM 2-5 assi
- ® Centri di fresatura-tornitura

○ Programmazione di qualsiasi macchina utensile

○ Lavorazione di qualsiasi parte geometrica

○ Post processor universali

○ Verifica realistica delle collisioni





The most powerful CAM software ever.

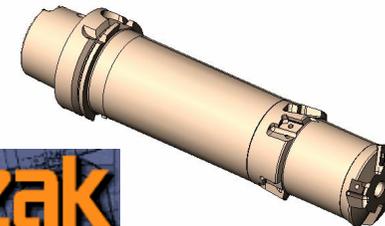
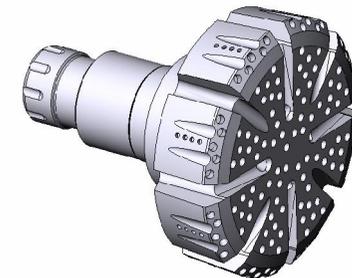
# Configurazioni pre-confezionate per macchine multifunzione



- Comprendono:
  - Ⓜ Configurazione macchine
  - Ⓜ Post Processor certificati
  - Ⓜ Esempi



**MORI SEIKI**  
THE MACHINE TOOL COMPANY



- Applicazioni speciali
  - Ⓜ Testate direttamente nelle sedi dei costruttori.

**Mazak**



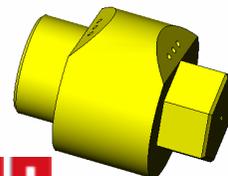
- Disponibili ad esempio per:

- Ⓜ Mori Seiki
- Ⓜ Tsugami
- Ⓜ Nakamura-Tome
- Ⓜ Citizen
- Ⓜ EMCO Maier

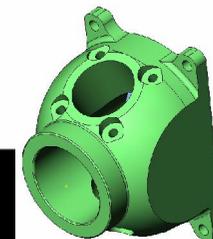
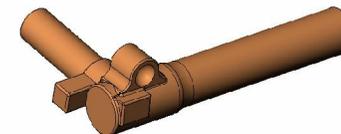
**LOKUMA**



**Marubeni Citizen-Cincom Inc.**

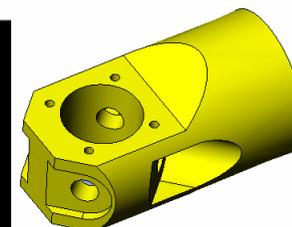
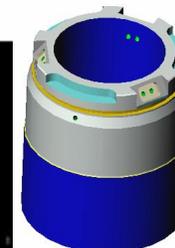
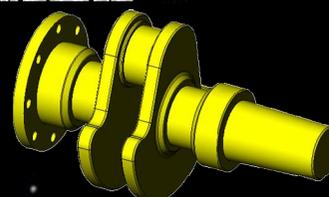


PRECISION  
**TSUGAMI**



**emco**

innovative machine tools



ision | Commitment | Power | Performance | Value



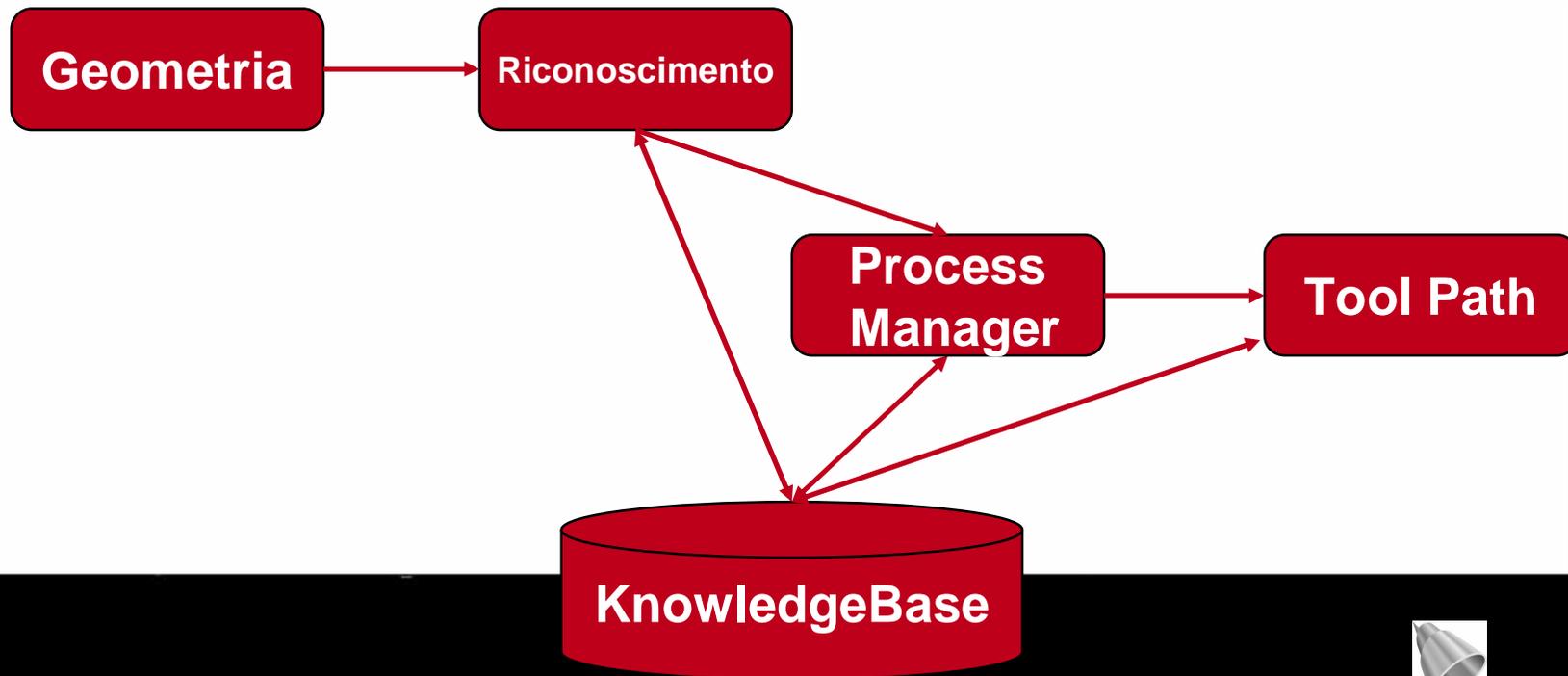
The Right Choice



The most powerful CAM software ever.



# Lavorazioni con riconoscimento geometrico



ision | Commitment | Power | Performance | Value



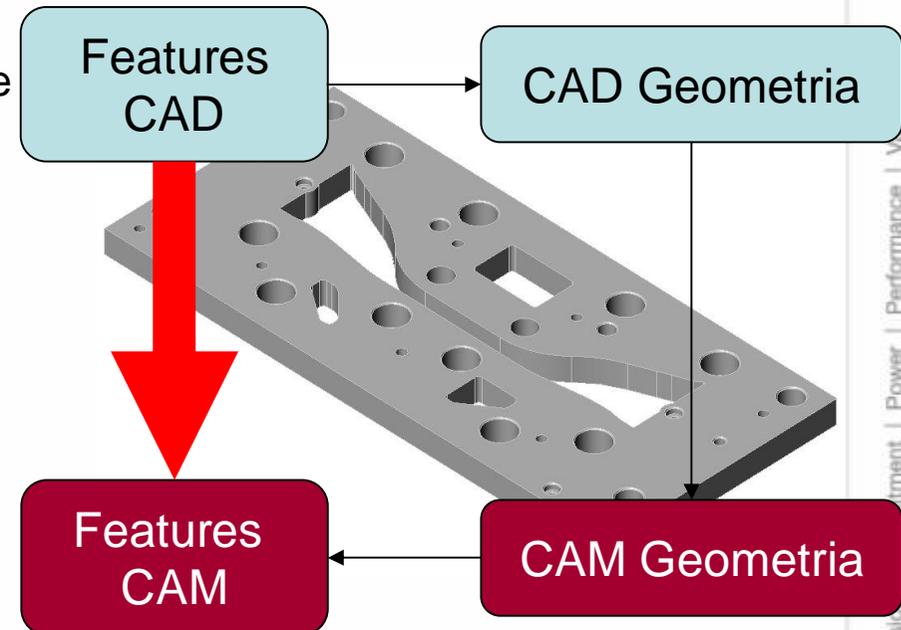


The most powerful CAM software ever.



# Introduzione ESPRIT FX™

- Dal CAD al CAM Feature Exchange (FX)
  - ® Riconoscimento automatico delle Feature
  
- Chiara definizione di **COSA** deve essere lavorato
  - ® Features per tipo , nome, descrizione
  - ® Tolleranze
  - ® Proprietà del materiale
  - ® Finitura superficiale
  - ® Altre informazioni.....
  
- La programmazione è più veloce e più accurata
  - ® Incrementando la produttività
  - ® Incrementando la qualità
  - ® Riducendo le ambiguità
  - ®



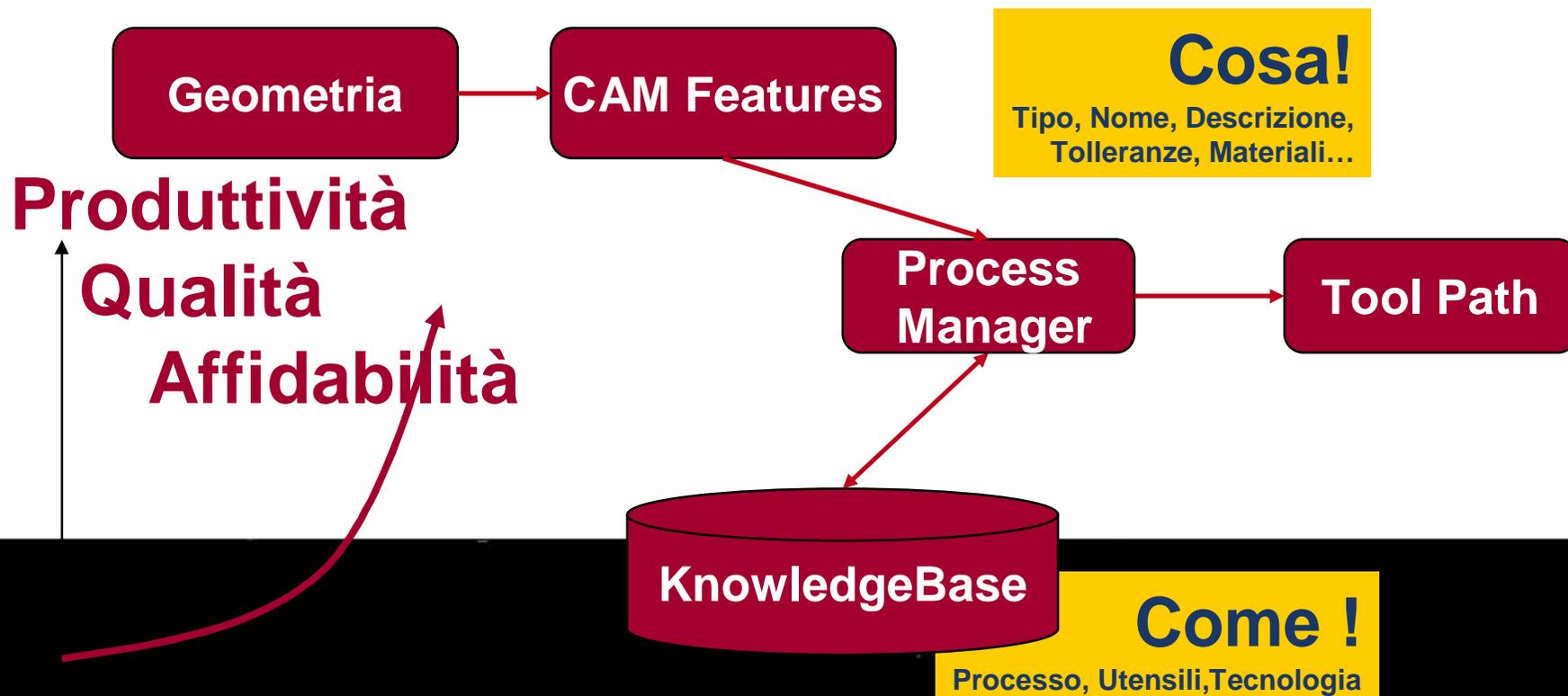
Performance | Power | Precision | Reliability | Support





The most powerful CAM software ever.

# ESPRIT KnowledgeBase™ con Tecnologia FX™



ision | Commitment | Power | Performance | Value



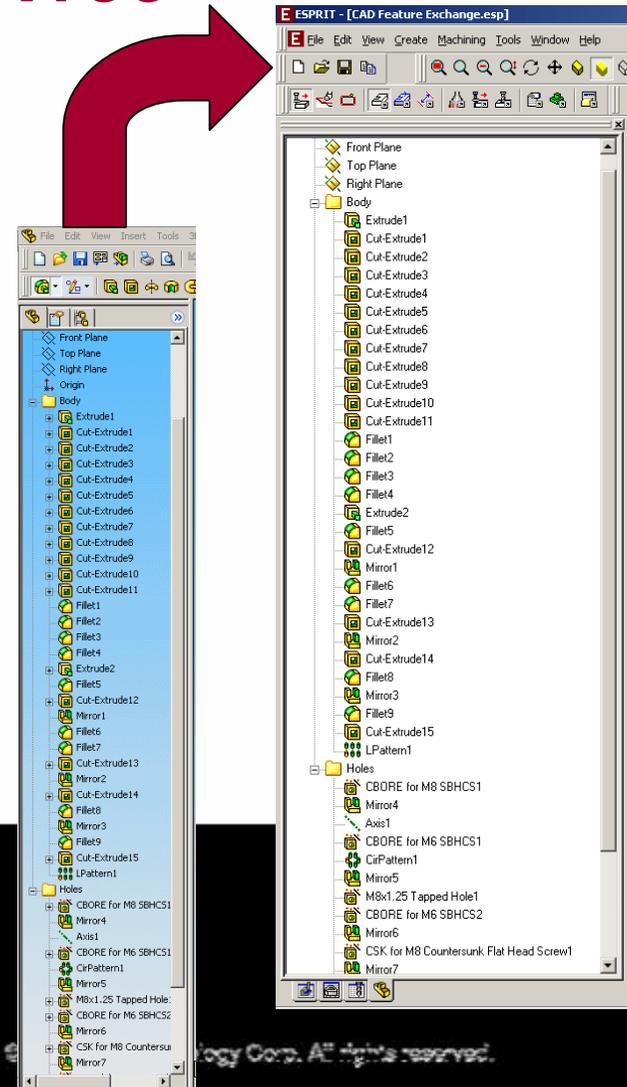
The most powerful CAM software ever.

# ESPRIT FX™ - CAD Feature Tree

- Le Feature CAD sono disponibili direttamente all'interno di ESPRIT
  - ® Conoscenza diretta della parte progettata disponibile all'interno di ESPRIT
  
- Features includono
  - ® Nome
  - ® Descrizione
  - ® Tipo, Categoria, etc...
  
- Mappa delle lavorazioni
  - ® Direttamente dal modello solido
  - ® Utilizzando ESPRIT
  
- Associazione Proprietà CAD vs KnowledgeBase



**COME**



ision | Commitment | Power | Performance | Value

The limit of ESPRIT is ...

your imagination.

The **NEXT** Generation **CAM**®



The **RIGHT** Choice