



# DIGITALIZZAZIONE

SI PUÒ REALIZZARE UN  
PEZZO COMPLESSO AL  
PRIMO COLPO?

SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE COMPLETA DEL CICLO DI  
FABBRICAZIONE DI UN COMPONENTE FRESATO A 5 ASSI  
MEDIANTE TECNICHE AVANZATE DI DIGITALIZZAZIONE

La demo live della lavorazione di un componente racing è accompagnata da interventi multidisciplinari per mostrare come si possano utilizzare le attuali tecniche di digitalizzazione e Industria 4.0 per:

- Scegliere utensili, lubrorefrigerazione, parametri e strategie
- Progettare il ciclo di fabbricazione
- Progettare il ciclo di verifica del componente

Nuovi strumenti didattici sono mostrati per migliorare l'esperienza di operatori e responsabili di produzione.

Politecnico di Milano  
Dipartimento di Meccanica  
Laboratorio PoliMill  
Edificio B23  
Via G. La Masa 1  
20156 Milano Italia  
[www.polimill.polimi.it](http://www.polimill.polimi.it)



Bruker alicona  
That's metrology!



Ronchi oils  
STRATEGIE DI LUBRIFICAZIONE INDUSTRIALE



Authorised Distributor of Castrol



Co-funded by the  
European Union

