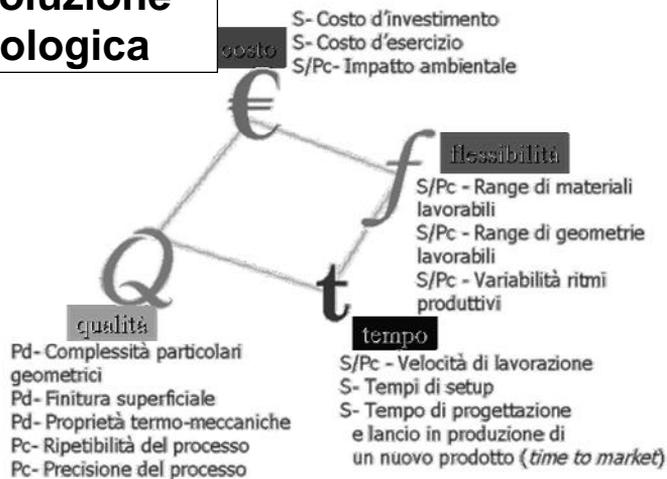


Analisi tecnica di una soluzione tecnologica

- **Il processo**
 - principio fisico di base del processo
 - modellazione dell'interazione tra utensile e materiale
 - principali parametri di processo e relativo campo di variabilità
- **Il sistema**
 - schemi di funzionamento
 - dati tecnici del sistema
 - descrizione di architetture alternative
- **Il prodotto**
 - relazione tra parametri di processo e qualità dei prodotti ottenibili
 - principali applicazioni industriali

Analisi tecnico-economica di una soluzione tecnologica



Criteri per la scelta di una soluzione tecnologica

- **Elementi di valutazione**
 - **Caratteristiche e proprietà del materiale**
 - **Forma, dimensione e spessore delle parti**
 - **Tolleranze e finitura superficiale**
 - **Requisiti funzionali**
 - **Volumi produttivi**
 - **Livello di automazione richiesto**
 - **Costi di produzione**
 - **Impatto ambientale**