

# SICUREZZA NELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA

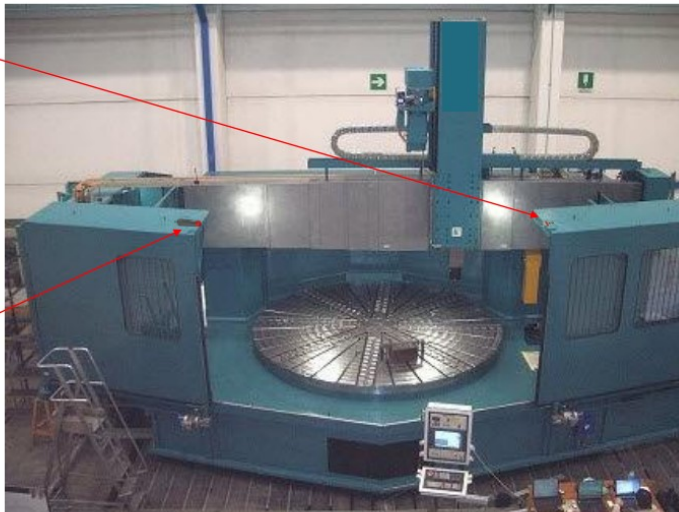
Prof. Enrico Savio

Ing. Lorenzo Baraldo



## Conoscenze e abilità da acquisire:

Conoscere ed applicare le metodologie e gli strumenti per il miglioramento della sicurezza in ambito industriale, con particolare riferimento ai processi manifatturieri, agli ambienti di lavoro e alle macchine per produrre.



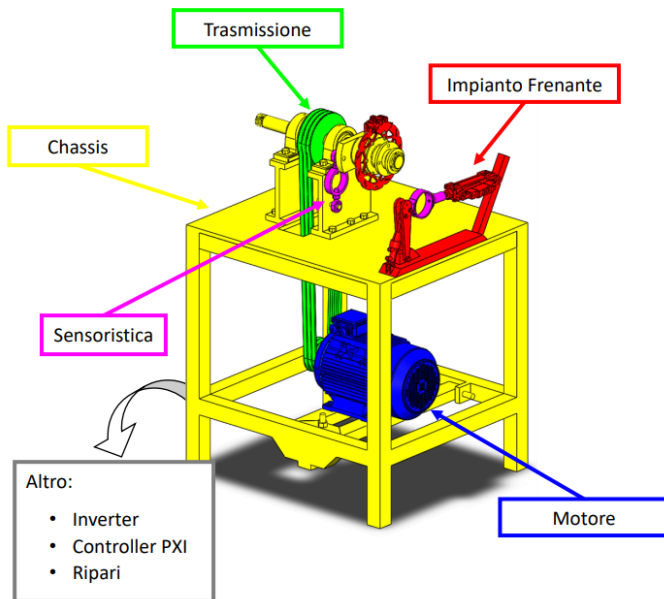
## Attività di apprendimento, metodologie didattiche:

- Didattica frontale
- Esercitazioni individuali
- Progetto di gruppo
- Seminari tematici
- Visita aziendale



## Esempio di progetto di gruppo

Dalla progettazione di base



Alla progettazione  
integrata di sicurezza



## Contenuti

- Analisi di incidenti dovuti ad errore nella progettazione, fabbricazione o gestione di sistemi meccanici.
- Metodologie di analisi dei rischi. Cenni ai sistemi di gestione qualità e sicurezza. La sicurezza nei sistemi di produzione.
- Direttiva Macchine. Valutazione dei rischi e progettazione integrata della sicurezza.
- Sistemi di comando. Ripari, interblocchi e altri dispositivi di sicurezza.
- Progettazione ergonomica delle macchine.
- Documentazione tecnica e dichiarazioni di conformità.