

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.



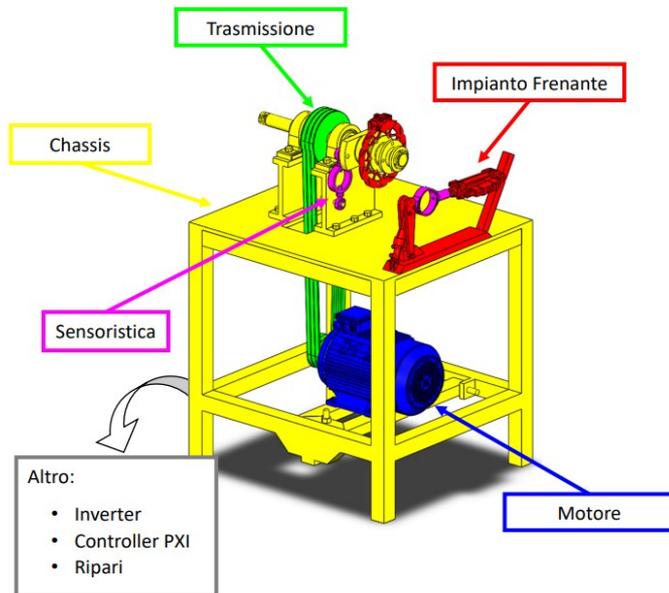
Attività di apprendimento, metodologie didattiche:

- Didattica frontale
- Progetti di gruppo
- Seminari tematici
- Visita aziendale e laboratori



Esempio di progetto di gruppo

Dalla progettazione di base



Alla progettazione
integrata di sicurezza



Contenuti

- I sistemi per la produzione manifatturiera. Processi e operazioni principali. Macchine e sistemi per produrre.
- Metodologie di analisi dei rischi.
- 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.