

# PRESENTAZIONE MECCANICA ARTICOLAZIONE ENERGIA

MARCONI



#thinkdifferentschool  
#opendaydigitaledition

75%



Materie indirizzo meccanica articolazione energia

MECCANICA E MACCHINE A FLUIDO  
IMPIANTI ENERGETICI, DISEGNO E PROGETTAZIONE  
TECNOLOGIA MECCANICA  
SISTEMI ED AUTOMAZIONE

Ore materia/settimana

	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
MECCANICA E MACCHINE	5	5	5
IMPIANTI ENERGETICI	3	5	6
TECNOLOGIA MECCANICA	4	2	2
SISTEMI AUTOMAZIONE	4	4	4

Individuare le **proprietà dei materiali in relazione all'impiego**, ai processi produttivi ed ai trattamenti.

**Misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione.**

Organizzare il **processo produttivo e modalità di realizzazione di controllo e di collaudo del prodotto.**

**Progettare** strutture, apparati e sistemi, applicando anche modelli matematici, e analizzarne le risposte alle **sollecitazioni meccaniche, termiche**, elettriche e di altra natura.

Progettare, assemblare, collaudare e predisporre la **manutenzione di macchine e di sistemi termotecnici** di varia natura.

Organizzare e gestire **processi di manutenzione** per i principali apparati dei **sistemi di trasporto (di energia)**, nel rispetto delle relative procedure.

Definire, classificare e programmare **systemi di automazione integrata** e robotica **applicata** ai processi produttivi e **impianti**.

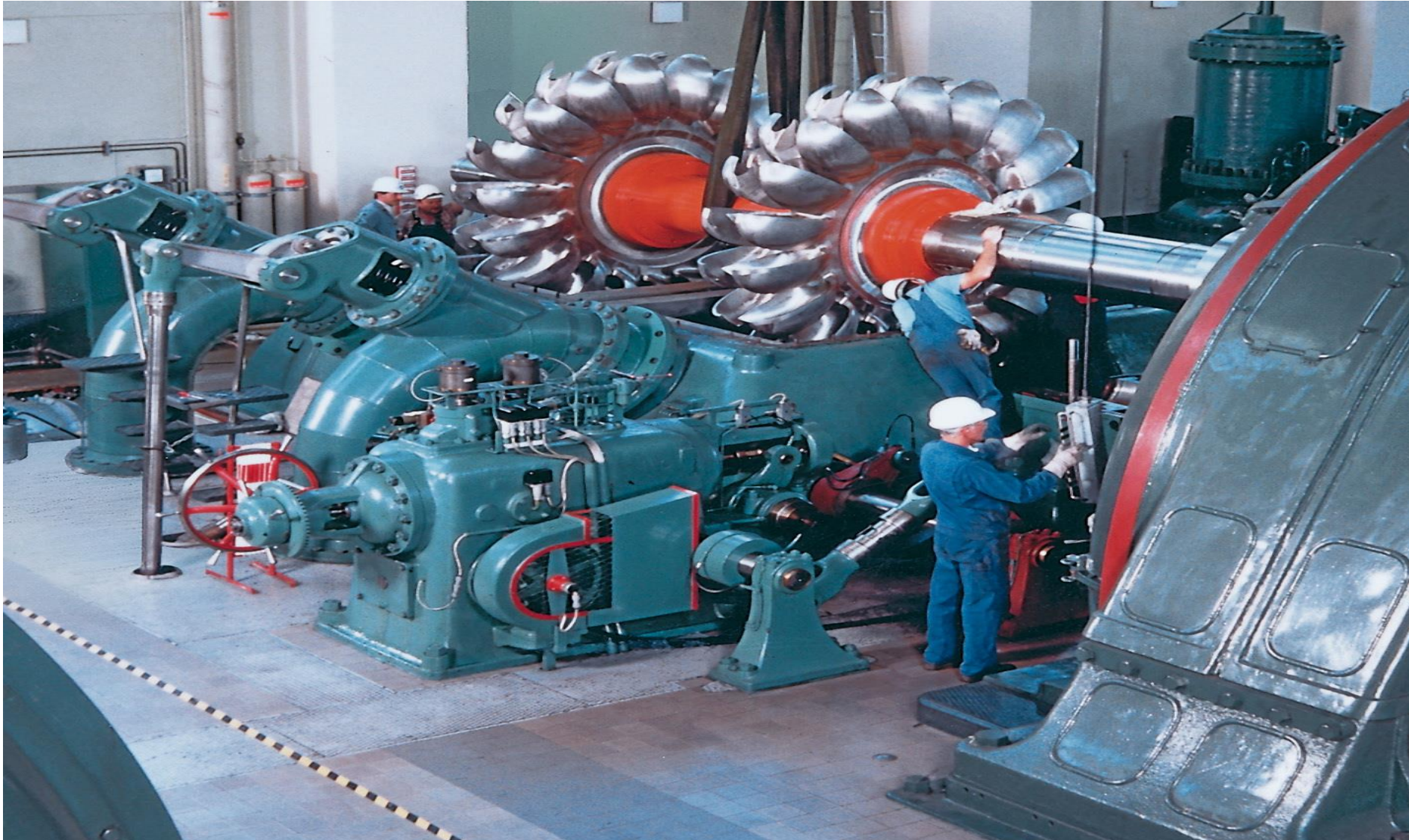
Gestire **progetti** secondo le **procedure** e gli **standard** previsti dai **systemi aziendali** della qualità e della **sicurezza**.

Documentare e seguire i **processi di industrializzazione**



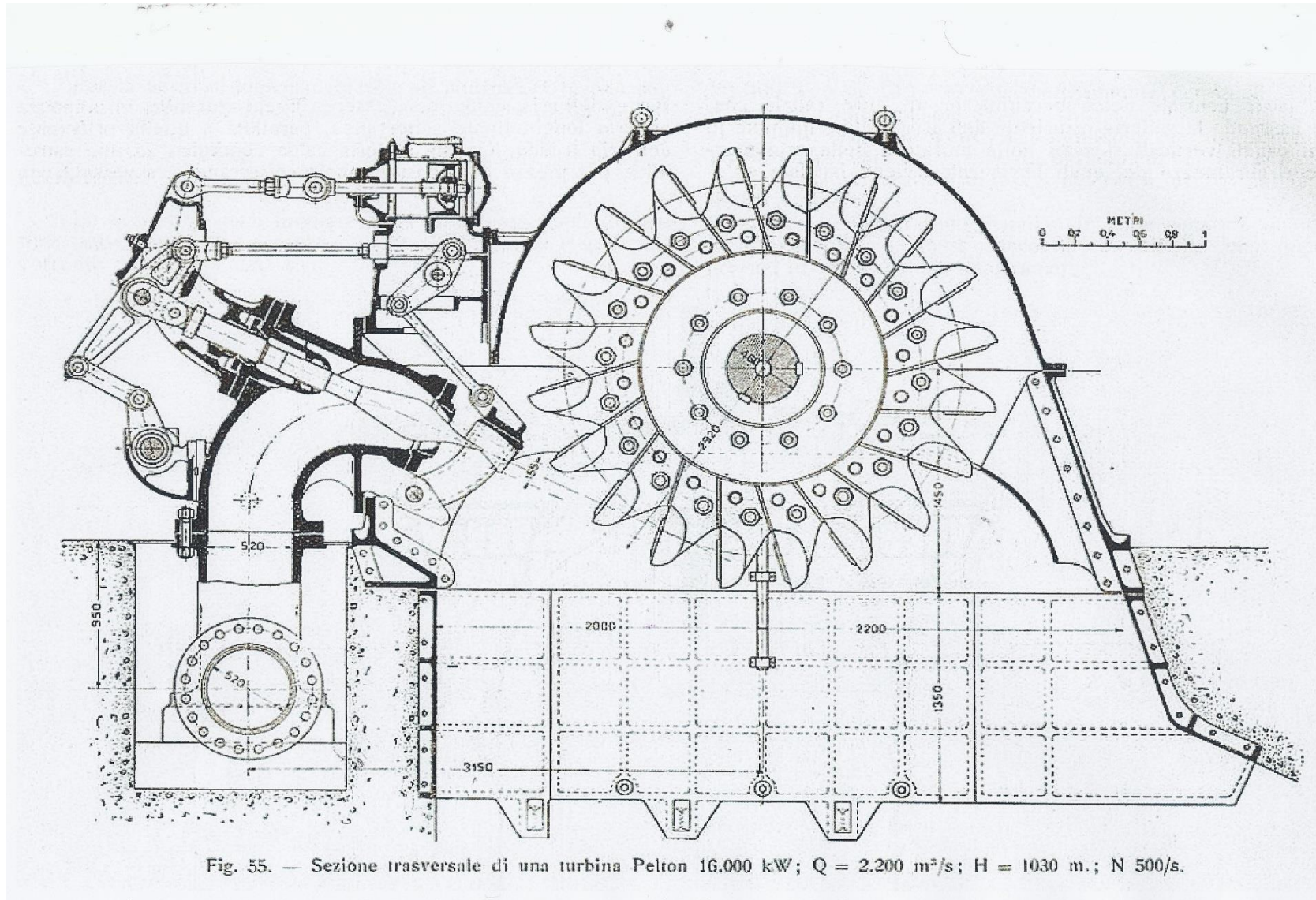






## VISTA IN SEZIONE DI TURBINA IDRAULICA PELTON

#thinkdifferentschool  
#opendayditaledge



# Grazie per l'attenzione

#thinkdifferentschool  
#opendaydigitaledition

