



VA3: IMPIANTISTICA INDUSRIALE

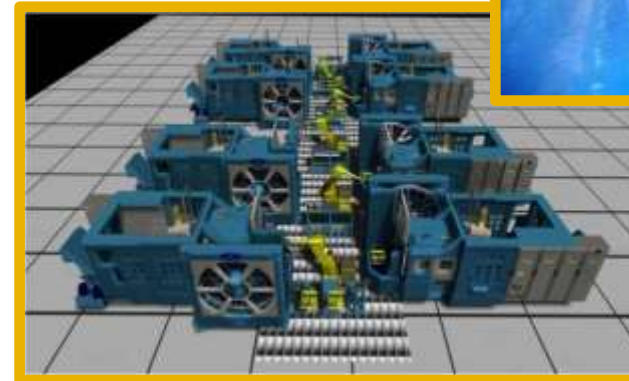
Contatti:
Prof. Mauro Mancini mauro.mancini@polimi.it

VA3: Obiettivi formativi

Attraverso gli insegnamenti specifici del percorso di studi, il laureato acquisisce le conoscenze professionali in merito alla:

- **Progettazione**
- **Gestione**

di impianti di produzione e dei servizi di stabilimento.



VA3: Sbocchi Professionali

Il laureato in ingegneria meccanica, grazie alle competenze specifiche acquisite, può progettare e gestire impianti di produzione e di servizio. In particolare si occupa di:

- **Ottimizzare il layout;**
- **Dimensionare la capacità produttiva e/o i sistemi di handling;**
- **Progettare la rete distributiva;**
- **Definire piani di produzione e manutenzione;**
- **Gestire acquisti e fornitori;**
- **Dimensionare le scorte.**



VA3: Piano di studio

62 CFU

Insegnamenti
obbligatorii
41 CFU

Tirocinio in
azienda
18 CFU

Prova finale
3 CFU

Titolo dell'Insegnamento	SEM	CFU
Meccanica dei Fluidi	1	7
Macchine e Sistemi Energetici	1	7
Impianti Meccanici	1	7
Gestione Industriale della Qualità con Elementi di Statistica	1	7
Impianti Industriali e Sicurezza	2	7
Gestioni dei Sistemi Produttivi e Logistica	2	6
Avviamento al Tirocinio	1-2	2
Tirocinio (Orientamento Motori e Turbomacchine)	1-2	16
Prova finale (Meccanica - Orientamento Impiantistica Industriale)	1-2	3

Per ulteriori informazioni:

https://www8.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/extra/RegolamentoPublic.do?jaf_currentWFID=main&EVN_DEFAULT=evento&aa=2020&k_corso_la=353&lang=IT

VA3: Esempi di tirocinio



BREMBO

Analisi e proposte per la riduzione dei tempi di produzione



TNT

Re-ingegnerizzazione della rete logistica nazionale



FERRARI Gestione sportiva

Riduzione dei tempi di produzione nuovi prototipi



Peroni pompe

ottimizzazione della supply chain per componentistica per l'off-shore