



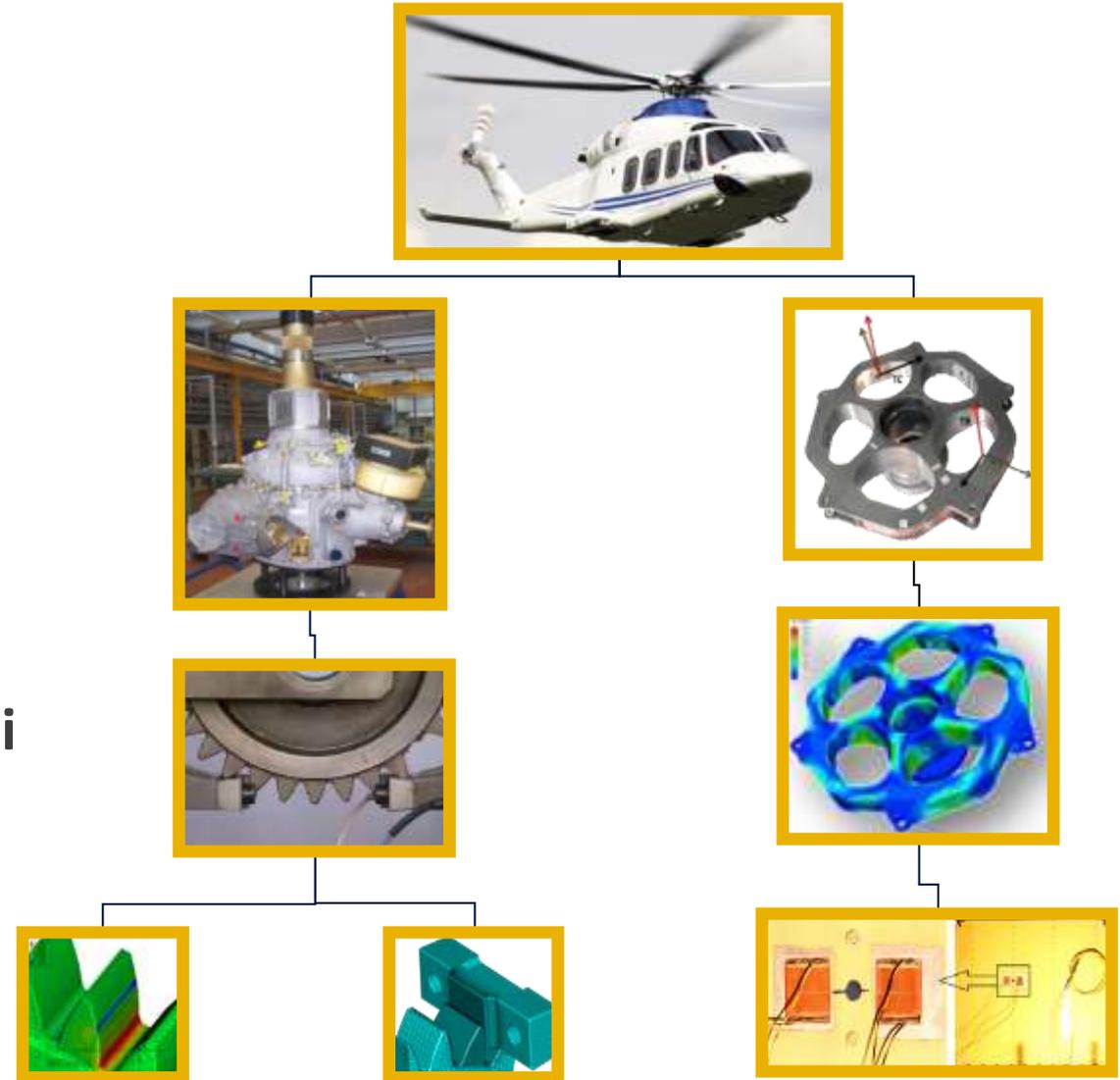
VA5: PROGETTAZIONE

Contatti:

Prof. Giorgio Previati giorgio.previati@polimi.it

VA5: Obiettivi formativi

Attraverso gli insegnamenti specifici del percorso di studi, il laureato acquisisce le conoscenze professionali in merito alla **progettazione dei componenti e dei sistemi meccanici.**



VA5: Sbocchi professionali

Il laureato in ingegneria meccanica, grazie alle competenze specifiche acquisite, si inserisce bene in ambito:

- **Ricerca e sviluppo;**
- **Progettazione macchine e componenti;**
- **Sviluppo prodotto;**
- **Prototipi e testing;**
- **Progettazione e realizzazione test;**
- **Assistenza e manutenzione.**



VA5: Piano di studio

62 CFU

Insegnamenti
obbligatori
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
Progettazione di Sistemi Meccanici	1	5
Progettazione Assistita dal Calcolatore	1	5
Dinamica e Controllo delle Macchine	2	5
Laboratorio CAD	2	5
Avviamento al Tirocinio	1-2	2
Tirocinio (Orientamento Motori e Turbomacchine)	1-2	16
Prova finale (Meccanica - Orientamento Progettazione)	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

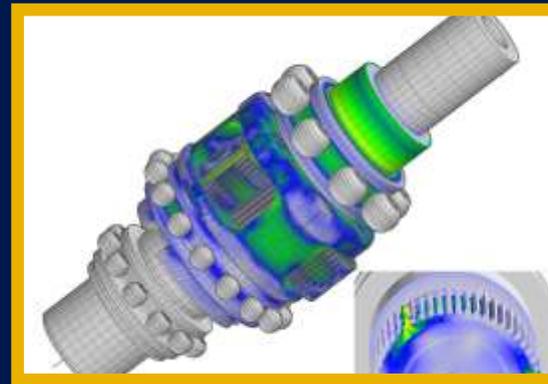
VA5: Esempi di tirocinio



Strutture e componenti
aeronautici (LEONARDO,
AUGUSTA, THALES, ...)



Trasmissioni meccaniche
(SAME, BERETTA, ZF ITALIA, ...)



Progettazioni e calcoli
strutturali



Test su componenti e
materiali