Laurea triennale: struttura dei percorsi professionalizzanti

Due anni comuni e un terzo anno differenziato per profilo professionale

1 1° anno
60 CFU

Fondamenti scientifici e strumenti di base dell'ingegneria

2 2° anno
60 CFU

Nucleo comune della formazione meccanica e industriale

3 3° anno
60 CFU

Scelta del PSPA e formazione specialistica professionalizzante

120 CFU comuni + 60 CFU di specializzazione = 180 CFU

La scelta del PSPA avviene al terzo anno; il titolo conseguito resta la Laurea in Ingegneria Meccanica.

6 PSPA professionalizzanti

I sei PSPA professionalizzanti

Cinque percorsi a Milano Bovisa e uno a Piacenza

VA2 · Motori e Turbomacchine

Milano Bovisa

VA3 · Impiantistica Industriale

Milano Bovisa

VA4 · Processi Tecnologici

Milano Bovisa

VA5 · Progettazione

Milano Bovisa

VA6 · Veicoli

Milano Bovisa

VA2 · Macchine e Impianti di Produzione

Piacenza

Ogni PSPA mantiene la base comune dei primi due anni e differenzia il terzo anno attraverso insegnamenti specialistici coerenti con il profilo scelto.

Nota: il codice VA2 è utilizzato in entrambe le sedi, con denominazioni differenti.

Come è costruito il terzo anno professionalizzante

Struttura tipo attuale dei PSPA: 60 CFU complessivi



Insegnamenti specialistici · 44 CFU

Corsi obbligatori del PSPA, distribuiti tra primo e secondo semestre. La composizione cambia in funzione del profilo professionale.

Blocco tirocinio · 13 CFU

1 CFU di Avviamento al tirocinio + 12 CFU di Tirocinio curriculare. Durata operativa prevista: 375 ore.

Prova finale · 3 CFU

Elaborato tecnico collegato all'esperienza di stage e presentazione finale davanti alla commissione di laurea.

1. **135 CFU** — requisito per l'avvio
2. **Progetto formativo** — azienda + studente
3. **Tirocinio** — attività in azienda
4. **Prova finale** — elaborato + presentazione

Nella struttura attuale il tirocinio non è collocato in un semestre interamente dedicato e può quindi sovrapporsi agli insegnamenti.