



## ***Il perito in Meccanica, Meccatronica ed Energia:***

Ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni;

Ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi;

Ha competenze nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti e nella realizzazione dei processi produttivi;

Opera nella manutenzione e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi, è in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali;

Interviene nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente.

## **QUADRO ORARIO**

## **ATTIVITA' ED INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO**

**ATTIVITA' ED INSEGNAMENTI COMUNI**

**DISCIPLINE**

**ANNO**

**DISCIPLINE**

**ANNO**

1°

2°

3°

4°

5°

1°

2°

3°

4°

5°

**ARTICOLAZIONE “MECCANICA” E “MECCATRONICA”**

Lingua e letteratura italiana

4

4

4

4

4

Meccanica, macchine ed energia

4

4

4

Lingua inglese

3

3

3

3

3

Sistemi ed automazione

4

3

3

Storia cittadinanza e costituzione

2

2

2

2

2

Tecnologie meccaniche di processo e prodotto

5

5

5

Matematica

4

4

3

3

3

Disegno, progettazione e organizzazione industriale

Diritto ed economia

**ARTICOLAZIONE “ENERGIA”**

Scienze integrate (scienza della terra e biologia)

2

2

Meccanica, macchine ed energia

5

5



5

Scienze motorie e sportive

2

2

2

2

2

Sistemi ed automazione

4

4

4

Religione cattolica o attivita' alternative

1

1

1

1

1

Tecnologie meccaniche di processo e prodotto

5

2

2

Fisica (2 di laboratorio)

3

3

Disegno, progettazione e organizzazione industriale

3

5

6

Chimica(2 di laboratorio)

3

3

Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

Tecnologie informatiche (2 di laboratorio)

Scienze e tecnologie applicate

3

Written by

Venerdì 25 Gennaio 2013 14:12 - Last Updated Venerdì 25 Gennaio 2013 20:07

---

Complementi di matematica