

Diplomato in

MECCATRONICA

Articolazione dell'Indirizzo

Meccanica, Meccatronica ed Ener

DISCIPLIN

E

Terza

Quarta

Quinta

Lingua e letteratura italiana

4

4

4

Lingua inglese

3

3

3

Storia

2

2

2

Matematica

4

4

3

Meccanica Macchine ed Energia

4

4

4

Sistemi e automazione

4

3

3

Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto

5

5

5

Disegno, progettazione e organizzazione industriale

3

4

5

Scienze motorie e sportive

2

2

2

Religione cattolica o attività alternative

1

1

1

TOTALE

32

32

32

Il diploma in **“Meccanica e Meccatronica”** da i materiali, i trattamenti, le lavorazioni e i

A conclusione del percorso il diplomato sarà in grado di:

- Definire, classificare e programmare sistemi di automazione integrata e robotica applicata ai processi p
- Progettare strutture, apparati e sistemi e analizzare le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche
- Individuare le proprietà dei materiali in relazione al loro impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti
- Organizzare il processo produttivo contribuendo a definire le modalità di realizzazione, di collaudo e di
- Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della s