

INDIRIZZO TECNICO INDUSTRIALE
TITOLO: DIPLOMA DI PERITO TECNICO CON
SPECIALIZZAZIONE IN MECCANICA

L'indirizzo è caratterizzato da un biennio comune, che assicura la formazione di base per tutti gli indirizzi successivi (meccanico, elettronico, termotecnico, informatico ecc.), e da un triennio a specializzazione meccanica.

PROGETTI SPECIFICI

- alternanza scuola – lavoro in collaborazione con imprese locali
- acquisizione di competenze specifiche nella progettazione assistita al calcolatore (CAD)

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il titolo di studio consente l'accesso a qualunque facoltà universitaria e l'impiego in aziende con mansioni relative a :

- programmazione e controllo di processi produttivi
- dimensionamento, installazione e gestione di impianti industriali
- progetto di elementi e gruppi meccanici
- controllo e collaudo dei materiali, dei semilavorati e dei prodotti finiti
- sicurezza del lavoro e tutela dell'ambiente



(tra parentesi le ore di laboratorio)

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Religione – Materia alternativa	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Lettere italiane	5	5	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	3	--	-	-	-
Lingua straniera	3	3	3	3	2
Matematica (Informatica)	5	5	4 (1)	3 (1)	3 (1)
Scienze della terra	3	--	-	-	-
Biologia	--	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	2	2
Fisica e laboratorio	4 (2)	4 (2)	-	-	-
Chimica e laboratorio	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Tecnologia e disegno	3	6	3	2	-
DISCIPLINE DI INDIRIZZO: MECCANICA					
Meccanica applicata e macchine a fluido	-	-	6	5 (4)	5
Tecnologia meccanica ed esercitazioni	-	-	5 (5)	6 (6)	6 (6)
Disegno, Progettazione ed Org. Industriale	-	-	4	5 (3)	6
Sistemi ed Automazione Industriale	-	-	6 (3)	4 (3)	4 (3)
Totale ore	36	36	36	36	36