

Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”
Articolazione “Meccanica e meccatronica”
Opzione “Tecnologie del legno”
Quadro orario

“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI					
DISCIPLINE	Ore				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Scienze integrate (Fisica) (A038)	99	99			
di cui in compresenza (C029)	66*				
Scienze integrate (Chimica) (A012 - A013)	99	99			
di cui in compresenza (C024)	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (A016 - A071)	99	99			
di cui in compresenza (C032)	66*				
Tecnologie informatiche (A034 - A035 - A042)	99				
di cui in compresenza (C030 - C031)	66*				
Scienze e tecnologie applicate** (A020)		99			
Complementi di matematica (A047 - A049)			33	33	
ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” OPZIONE “TECNOLOGIE DEL LEGNO” – ITML-					
Meccanica, macchine ed energia A020			132	99	99
Sistemi e automazione A020			132	99	99
Tecnologie meccaniche delle produzioni in legno A020			165	165	165
Disegno, progettazione ed elementi di design A020			99	99	99
Organizzazione, gestione aziendale e marketing A017				66	99
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
di cui in compresenza	264*		561*		330*
			C037 (99) C032 (165)	C037 (132) C032 (165)	C037 (132) C032 (198)
Totale complessivo ore	1056	1056	1056	1056	1056

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio. Per quanto concerne l'articolazione delle cattedre, si rinvia all'articolo 8, comma 2, lettera a)