

ATTIVITA' E INSEGNAMENTI GENERALI, COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua inglese	99	99	99	99	99
Storia	66	66	66	66	66
Geografia generale ed economia	33				
Matematica	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	66	66			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	66	66			
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione Cattolica o attività alternative	33	33	33	33	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	693	660	495	495	495
Totale ore annue attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
Totale complessivo ore annue	1089	1056	1056	1056	1056
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DI INDIRIZZO OBBLIGATORI					
Scienze integrate (Fisica)	99	99			
di cui in compresenza		66*			
Scienze integrate (Chimica)	99	99			
di cui in compresenza		66*			
Tecnologie tecniche di rappresentazione grafica	99	99			
di cui in compresenza		66*			
Tecnologie informatiche	99				
di cui in compresenza	66*				
scienze e tecnologie applicate**		99			

ARTICOLAZIONE: “PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI”					
Complementi di matematica			33	33	
Produzioni animali			99	99	66
Produzioni vegetali			165	132	132
Trasformazione dei prodotti			66	66	66
Economia, estimo, marketing e legislazione			99	66	99
Genio rurale			99	66	
Biotechnologie agrarie				66	99
Gestione dell’ambiente e del territorio					66
di cui in compresenza			561		330

ARTICOLAZIONE: “GESTIONE DELL’AMBIENTE E DEL TERRITORIO					
Complementi di matematica			33	33	
Produzioni animali			99	99	66
Produzioni vegetali			165	132	132
Trasformazione dei prodotti			66	99	99
Economia, estimo, marketing e legislazione			66	99	99
Genio rurale			66	66	66
Biotechnologie agrarie			66	66	
Gestione dell’ambiente e del territorio					132
di cui in compresenza			561		330

ARTICOLAZIONE: “VITICOLTURA ED ENOLOGIA”					
Complementi di matematica			33	33	
Produzioni animali			99	99	66
Produzioni vegetali			165	132	
Trasformazione dei prodotti			66	66	
Economia, estimo, marketing e legislazione			99	66	66
Viticoltura e difesa della vite					132
Genio rurale			99	66	
Biotechnologie agrarie				99	
Enologia					132
Biotechnologie vitivinicole					99
Gestione dell’ambiente e del territorio					66
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
di cui in compresenza			561		330
Totale ore complessivo	1056	1056	1056	1056	1056

Gli istituti tecnici del settore tecnologico possono prevedere, nel piano dell’offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l’utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell’offerta formativa.

*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).