

**Indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio”
articolazione “Costruzioni, Ambiente e Territorio”
opzione “ Tecnologie del legno nelle costruzioni”**

Quadro orario

“COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”: 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		99	99			
di cui in compresenza		66*				
Scienze integrate: Chimica		99	99			
di cui in compresenza		66*				
Tecnologie e 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 “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”						
OPZIONE “ TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI” -ITCL						
47/A-49/A	Complementi di matematica			33	33	
16/A	Gestione del cantiere e sicurezza dell’ambiente di lavoro			66	66	66
16/A	Progettazione, Costruzioni e Impianti			132	99	132
58/A	Geopedologia, Economia ed Estimo			99	99	99
72/A	Topografia			99	132	99
16/A	Tecnologia del legno nelle costruzioni			132	132	165
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo				561	561	561
37/C 43/C nel triennio di cui in compresenza				264 43/C 165 ore 37/C 99 ore	297 43/C 198 ore 37/C 99 ore	330* 37/C 132 ore 43/C 198 ore
Totale complessivo ore				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).