



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-72/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
11/A-16/A-54/A-72/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”</b>							
16/A	<b>Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro</b>				66	66	132
16/A-20/A	<b>Progettazione, Costruzioni e Impianti</b>				165	165	330
58/A	<b>Geopedologia, Economia ed Estimo</b>				66	99	165
72/A	<b>Topografia</b>				99	99	198
43/C	<i>di cui in compresenza</i>				198	198	<b>396</b>
							<b>231</b>
<b>ARTICOLAZIONE “GEOTECNICO”</b>							
16/A	<b>Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro</b>				66	66	132
11/A-54/A	<b>Geologia e Geologia applicata</b>				132	99	231
72/A	<b>Topografia e costruzioni</b>				66	99	165
11/A-54/A	<b>Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente</b>				132	165	297
43/C	<i>di cui in compresenza</i>				66	66	<b>396</b>
39C					132	132	<b>165</b>
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>825</b>
							<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>						<b>1518</b>
							<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* 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.

**N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.**