

## Costruzioni, ambiente e territorio //

Nuovo progetto GeoTech

	I	II	III	IV	V
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	3	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Geografia Gen. ed Ec.	1	-	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (S. della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Tecn. e Tec. di Rapp. Grafica**	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Tecnologie Informatiche**	3(2*)	-	-	-	-
Gest. Cantiere e Sic. Ambiente di Lavoro	-	-	2	2	2(1)
Geopedologia, Economia ed Estimo***	-	-	3(2)	4(2)	4(2)
Progettazione, Costruzione e Impianti****	-	-	6(4)	7(5)	7(5)
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Topografia*****	-	-	5(2)	4(2)	4(2)
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Attività didattica di laboratorio in compresenza con un ITP (Insegnante Tecnico Pratico);

Con il progetto GeoTech alcune discipline si arricchiscono di nuove tematiche:

\*\* Con elementi di grafica computerizzata e applicative;

\*\*\* Con elementi di energie rinnovabili;

\*\*\*\* Con elementi di bioarchitettura e grafica computerizzata applicate - BIM;

\*\*\*\*\* Con elementi di tecnologia di rilievo (drone) e cartografia digitale - SIT-GIS;

**N.B.** è previsto l'insegnamento in lingua straniera, per la classe quinta, di una disciplina non linguistica dell'area di indirizzo secondo la metodologia CLIL. È prevista, per la classe quinta, un'area di progetto con la compresenza di più insegnanti delle materie di indirizzo e di lingua inglese.