

Geotecnico

Il diplomato del corso **Geotecnico** ha competenze nella ricerca ed estrazione di idrocarburi, minerali di prima e seconda categoria e risorse idriche.

Nel tempo è emersa però con sempre maggior evidenza, vista l'evoluzione delle attività dell'uomo e l'aumento dell'interazione tra le sue opere e l'assetto del territorio, la necessità di una costante attenzione al rischio idrogeologico legato al dissesto naturale e all'urbanizzazione nonché al rischio ambientale legato allo sfruttamento delle risorse del suolo e del sottosuolo.



In tale quadro l'articolazione "**Geotecnico**" interessa uno spettro di applicazione più ampio di quello restrittivo che si potrebbe desumere dalla sua definizione; le conoscenze e competenze necessarie riguardano infatti numerosi e svariati contesti caratterizzati da un forte impatto di opere o attività con il territorio, sia dal punto di vista geologico-tecnico che ambientale.

ORARIO SETTIMANALE					
DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	1	-	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	4	4	4	4	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
DIRITTO E ECONOMIA	2	2	2*	2*	2*
SCIENZE INTEGRATE : SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE : FISICA	3	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE : CHIMICA	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
GEOLOGIA E GEOLOGIA APPLICATA	-	-	5	5	5
TOPOGRAFIA E COSTRUZIONI	-	-	3	3	4
TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	-	-	6	6	6
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	-	-	2	2	2
ATTIVITA' INTEGRATIVE	1*	2*	-	-	-
TOTALE MODULI SETTIMANALI	34	34	34	34	34

* Dall'a.s. 2016-17 si prevedono: nelle classi prime e nelle classi seconde rispettivamente un modulo e due moduli orari settimanali, nei limiti della dotazione organica dell'autonomia, per integrare le competenze disciplinari; nelle classi del secondo biennio ed ultimo anno due moduli orari settimanali, nei limiti della dotazione organica dell'autonomia, per integrare le competenze nelle discipline tecniche con le necessarie conoscenze giuridiche.