

IL "G.A.R.A"

Il diplomato in "Gestione delle Acque e Risanamento Ambientale" si caratterizza per la conoscenza dei processi e degli impianti e per l'acquisizione delle tecniche di intervento operativo per la tutela del territorio, in particolare alla gestione delle risorse idriche e ambientali.

DISCIPLINE BIENNIO

| AREA GENERALE | 1° anno | 2° anno |
|---|-----------|-----------|
| Italiano | 4 | 4 |
| Inglese | 3 | 3 |
| Storia e Geografia (geostoria) | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Diritto e economia | 2 | 2 |
| Scienze motorie o sportive | 2 | 2 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 |
| TOTALE ORE area generale | 18 | 18 |
| AREA DI INDIRIZZO | | |
| Scienze della Terra e Biologia | 2 | 2 |
| Fisica | 2 | - |
| Chimica | - | 2 |
| Tecnologie informatiche e della comunicazione (TIC) | 2 | 2 |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni | 4 | 4 |
| Tecnologie delle risorse idriche e geologiche | 4 | 4 |
| TOTALE ORE area di indirizzo | 14 | 14 |
| di cui in compresenza | 6 | 6 |
| TOTALE ORE settimanali | 32 | 32 |

Materie STEM:

- chimica
- biologia
- microbiologia
- informatica
- gestione reti
- autocad

QUALIFICA:

Operatore della Gestione delle Acque e del Risanamento Ambientale, conseguibile al termine del terzo anno IEFP

DOPO IL DIPLOMA?

Competenze tecnico-professionali per poter svolgere, in sicurezza, mansioni nella tutela e nella gestione del patrimonio idrico superficiale e sotterraneo, ma anche nella depurazione.

TROVA IMPIEGO nei laboratori e nei settori legati ai servizi e nelle aziende del territorio, oppure può indirizzarsi verso percorsi di laurea in ambito scientifico e corsi post-diploma ITS.



DISCIPLINE TRIENNIO

| AREA GENERALE | 3° anno | 4° anno | 5° anno |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Italiano | 4 | 4 | 4 |
| Inglese | 2 | 2 | 2 |
| Storia | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Scienze motorie o sportive | 2 | 2 | 2 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE area generale | 14 | 14 | 14 |
| AREA DI INDIRIZZO | | | |
| Tecnologie delle risorse idriche | 5 | 5 | 5 |
| Chimica applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale | 4 | 4 | 4 |
| Microbiologia applicata alla gestione delle risorse idriche ed ecologia fluviale | 4 | 4 | 4 |
| Tecniche di gestione e controllo reti e impianti | 5 | 5 | 5 |
| TOTALE ORE area di indirizzo | 18 | 18 | 18 |
| di cui in compresenza | 9 | 9 | 9 |
| TOTALE ORE settimanali | 32 | 32 | 32 |

