



IL DIPLOMATO IN "GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE" POSSIEDE LE CONOSCENZE E LE COMPETENZE NECESSARIE PER POTER LAVORARE PRESSO ENTI PUBBLICI TERRITORIALI, AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELLA GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE, NELLA GESTIONE DEL CICLO IDRICO INTEGRATO E NELLE ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DEL RISANAMENTO AMBIENTALE.

QUADRI ORARI

QUADRO ORARIO BIENNIO

<i>Discipline dell'Area Comune</i>	Classe I	Classe II
Lingua Italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Matematica	4	4
Storia	1	1
Geografia	1	1
Diritto e Economia	2	2
Scienze Motorie	2	2
RC o Attività Alternative	1	1
<i>Discipline dell'Area di Indirizzo</i>		
Scienze Integrate (Chimica)	2	2
Scienze Integrate (Biologia)	2	2
TIC	2	2
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	4	4
Tecnologie delle risorse idriche e geologiche	4	4
Totale ore di lezione per settimana	32	32

QUADRO ORARIO TRIENNIO

<i>Discipline dell'Area Comune</i>	Classe III	Classe IV	Classe V
Lingua Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	2	2	2
Matematica	3	3	3
Storia	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2
RC o Attività Alternative	1	1	1
<i>Discipline dell'Area di Indirizzo</i>			
Tecnologie delle risorse idriche e geologiche	4	4	4
Chimica applicata alla Gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale	5	5	5
Microbiologia applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale	4	4	4
Tecniche di gestione e controllo delle reti idriche ed impianti civili ed industriali	5	5	5
Totale ore di lezione per settimana	32	32	32



NUOVO CORSO
IN
GESTIONE DELLE
ACQUE
E
RISANAMENTO
AMBIENTALE

PIAZZA CHIESA, 2 25030
BARGNANO DI CORZANO (BS)

WWW.IISDANDOLO.EDU.IT

0309718132



- **COLLABORARE ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE SORGENTI, DEI CORSI D'ACQUA, DEI LAGHI E DEGLI INVASI ARTIFICIALI O FORTEMENTE MODIFICATI, DELLE CANALIZZAZIONI DI BONIFICA E DEGLI ALVEI FLUVIALI E DELLE COSTE**

- **CONTROLLARE E GESTIRE GLI ARGINI E LE COSTE, LE FASCE TAMPONE, LE AREE RIPARIE DEI CORSI D'ACQUA, DEI LAGHI E DEGLI INVASI ARTIFICIALI E INVASI FORTEMENTE MODIFICATI**



- **INTERVENIRE NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI, IN TEMA DI ACQUE, SMALTIMENTO DEI REFLUI E NELLA GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI AD ESSI CONNESSI AVVALENDOSI ANCHE DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**

- **CONTRIBUIRE ALLA CORRETTA MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE E ASSICURARE IL FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI IDRICI E LA DISTRIBUZIONE DELLA FORNITURA IDRICA**

- **MANUTENZIONE DELLE RETI E DEGLI IMPIANTI DI ADDUZIONE E DI DISTRIBUZIONE AL FINE DI RIDURRE LE PERDITE**

- **GESTIRE E COORDINARE LO SMALTIMENTO DEI MATERIALI E LE RELATIVE ATTREZZATURE**

- **GESTIRE UNA ZONA UMIDA ARTIFICIALE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE REFLUE PER PICCOLI AGGLOMERATI URBANI**



- **ANALIZZARE E INTERPRETARE PLANIMETRIE, SCHEMI DI BACINI E DI INFRASTRUTTURE E GLI SCHEMI DI PROCESSO PER LA REGOLAZIONE DEGLI ASSETTI IMPIANTISTICI**

- **DIAGNOSTICARE LE EVENTUALI ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO O GUASTI UTILIZZANDO LE APPROPRIATE APPARECCHIATURE DIAGNOSTICHE E DI MISURA PREVISTE DALLE NORMATIVE**

