

GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE QUADRIENNALE (IP33)

Viale Trissino, 30 - 36100 Vicenza (VI)

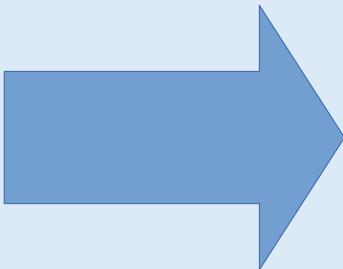
GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE QUADRIENNALE

DESCRIZIONE PERCORSO DI FILIERA

IL PERCORSO PREVEDE 4 ANNI DI SCUOLA SUPERIORE – AL TERMINE DEI QUALI SI CONSEGUE IL DIPLOMA – CON LA POSSIBILITA' DI PROSEGUIRE CON DUE ANNI PRESSO L'ITS ACADEMY AGROALIMENTARE VENETO.



GESTIONE DELLE
ACQUE E
RISANAMENTO
AMBIENTALE



ITS ACADEMY
AGROALIMENTARE VENETO

OBIETTIVI INDIRIZZO DI FILIERA

L'offerta formativa integrata è pensata per fornire una continuità educativa ed è mirata a formare una figura professionale in grado di soddisfare le esigenze delle aziende partner di settore, con particolare riguardo al controllo ambientale, alla progettazione, gestione e manutenzione delle aree verdi, al monitoraggio e alla riqualificazione di territori degradati, all'esercizio di reti idriche, con un focus sulla sostenibilità e sull'innovazione.

COINVOLGIMENTO DEGLI ITS E DELLE REALTÀ PRODUTTIVE DEL TERRITORIO

Nell'ambito dell'accordo di rete, l'ITS Academy Agroalimentare Veneto e l'Istituto F. Lampertico definiscono interventi congiunti a favore degli studenti, con l'obiettivo di garantire continuità formativa lungo l'intera filiera e di valorizzare le competenze richieste dal settore dell'innovazione digitale applicata al settore agro-ambientale, della gestione dei processi produttivi e dell'adozione di tecnologie avanzate per una filiera efficiente e sostenibile. Le azioni previste si articolano in due aree principali: orientamento e attività laboratoriali congiunte.

In primo luogo, saranno programmati moduli orientativi rivolti alle classi terze e quarte, condotti da orientatori ITS ed esperti del settore. In secondo luogo, l'ITS Academy metterà a disposizione i propri laboratori e, tramite i propri docenti, realizzerà attività tecnico-pratiche progettate congiuntamente e svolte in co-docenza o in osservazione.

L'Azienda VIACQUA SPA si occuperà in particolare di: svolgere azioni formative specialistiche per studenti e docenti, tramite proprio personale tecnico, anche in modalità laboratoriale, in presenza, on-line e presso gli impianti aziendali; co-progettare con i docenti percorsi FSL coerenti con i profili professionali di interesse, garantendo tutor aziendali e attività significative.

Adecco SPA parteciperà alla definizione di percorsi integrati scuola lavoro (Apprendistato di I e III livello) e attività di orientamento; inoltre, attraverso la partecipazione alle attività didattiche anche tramite l'eventuale coinvolgimento di ulteriori imprese partner.

GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE QUADRIENNALE

- Orario settimanale di 37 ore in 5 giorni;
- Moduli di FSL-PCTO dal II anno;
- Solido fondamento nelle discipline generali;
- Focus sulle competenze professionali specifiche del settore già dal primo anno;
- Vocazione orientata specificatamente verso le “Scienze”;
- Inglese Tecnico del settore professionale coerente con le prospettive lavorative degli studenti;
- Laboratori LTE nei 4 anni;
- Informatica TIC orientata alle STEM.

IP33 - GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE QUADRIENNALE

	I	II	III	IV
Italiano	4	4	5	5
Inglese	3	3	2	2
Matematica	3	3	4	4
Storia	2	2	2	2
Geografia	2	0	0	0
Diritto economia	2	2	0	0
Scienze motorie	2	2	2	2
Irc o attività alternative	1	1	1	1
S.i. scienze della terra e biologia	2	0	0	0
S.i. fisica	2	0	0	0
S.i. chimica	3	2	0	0
TIC	2	2	0	0
Laboratori tecnologici esercitazioni	3	3	2	2
Tecnologie risorse idriche geologiche	4	4	5	5
Chimica applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale	0	3	5	5
Microbiologia applicata alla gestione e risanamento ambientale	0	3	4	4
Tecniche gestione e controllo reti ed impianti civili ed industriali	2	2	4	4
Inglese tecnico	0	1	1	1
Ore a settimana	37	37	37	37
Compresenze orarie settimanali	10	15	13	13

PROFILO IN USCITA

Figura professionale specializzata nell'applicazione, nell'implementazione dei protocolli di analisi di laboratorio e di certificazione, nel rispetto delle normative vigenti delle filiere agro-alimentari e ne supporta il controllo analitico.

Il professionista collabora alla promozione e gestione con moderne tecnologie di sistemi produttivi finalizzati all'utilizzo/riutilizzo di scarti e sottoprodotti delle aziende agricole e agroindustriali, alla gestione del verde e delle aree protette e al recupero delle aree degradate. Gestisce gli impianti di compostaggio anche per la produzione di bioenergia e in generale di raccolta e trattamento di rifiuti. Ha competenze nella conduzione e controllo di reti idriche e impianti di trattamento delle acque.

GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE QUADRIENNALE



CONTATTI

MAIL ISTITUZIONALE:	viri05000v@istruzione.it
TELEFONO ISTITUZIONALE:	0444 501850
SITO:	https://www.lampertico.edu.it/