



CORSO SERALE ITIS BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Il corso rivolto agli adulti, o comunque a chi, lavorando vuole completare il percorso di studi interrotto o vuole acquisire nuove competenze con il conseguimento del Diploma di Stato. **Biotecnologie Ambientali** crea una figura professionale di perito chimico con un bagaglio tecnico/scientifico generale che consente inserimenti sia nelle attività del settore chimico industriale sia nel campo della protezione e del controllo ambientale. Utilizzando conoscenze e competenze specifiche, potrà effettuare determinazioni chimiche, microbiologiche, diagnosi tecniche di controllo e monitoraggio ambientale ed applicare le corrette tecniche e tecnologie di disinquinamento e le relative biotecnologie presso aziende o enti territoriali

SBOCCHI - Al termine del corso di studio lo studente diplomato ha la possibilità di:

- accedere a tutte le facoltà universitarie, in particolare Chimica, Ingegneria chimica, Medicina e Chirurgia, Biologia, Scienze agrarie, Veterinaria, Farmacia, Chimica e tecnologie farmaceutiche, Scienze e tecnologie alimentari, Bioingegneria.
- accedere a corsi di specializzazione post-diploma e ITS;
- svolgere la libera professione;
- trovare impiego nelle strutture del Servizio Sanitario, nelle agenzie di controllo e verifica ambientale ed in attività di prevenzione e tutela sanitaria dell'ambiente.

Il Perito in BIOTECNOLOGIE *AMBIENTALI* può lavorare in:

- Aziende private: industrie di differenti comparti industriali. Può trovare collocazione in differenti funzioni aziendali: Ricerca e Sviluppo, Sicurezza-Salute e Ambiente o Controllo di Qualità. Lavora in autonomia, nel rispetto degli standard dell'azienda e della normativa, rispondendo ai responsabili delle singole aree. Nelle aziende di più grandi dimensioni il CHIMICO AMBIENTALE si occupa, in modo specifico, di ambiente sviluppando, in sintonia con la direzione, strategie produttive capaci di rendere più competitiva l'azienda. In imprese di più piccola dimensione, spesso il CHIMICO AMBIENTALE è chiamato ad occuparsi anche, o maggiormente, di questioni inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Laboratori privati di analisi: strutture, specializzate nelle analisi ambientali, in cui si effettuano analisi chimiche. Può lavorare nella realizzazione di analisi e refertazione, nell'area della Ricerca e Sviluppo, del Controllo di Qualità e della Certificazione.

- Laboratori e centri di ricerche pubbliche: laboratori universitari e centri che svolgono, promuovono, diffondono l'attività di ricerca e la trasferiscono alle imprese private
- Enti pubblici: enti locali, nazionali, ecc. che si occupano di pianificazione territoriale, del rilascio di autorizzazioni alla produzione, ecc.

QUADRO ORARIO

Diploma di Stato (Indirizzo Tecnico Chimica e Materiali: Articolazione **BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI**)

Materie	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e Letteratura Italiana	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	1	2	2
Matematica	2	2	3
Complementi di Matematica	1	1	
Religione Cattolica o attività alternativa	1		1
Chimica Analitica e Strumentale	3 (1)	2 (1)	2 (1)
Chimica Organica e Biochimica	2 (1)	3 (1)	2 (1)
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di Controllo Ambientale	5 (1)	5 (1)	5 (1)
Fisica Ambientale	2	2	2
Totale Ore	23 (4)	23 (4)	23 (4)

Come iscriversi? Presentare richiesta in segreteria o contattare la vicepresidente prof.ssa Frediana Fecchio

Quando si frequenta: Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì dalle ore 18.05 alle ore 22.05/23.05. Prevista flessibilità oraria in base ai crediti riconosciuti agli iscritti.

Riconoscimento dei crediti: La richiesta viene presentata all'atto dell'iscrizione esibendo tutti i corsi e attestati in possesso.

Informazioni: Per informazioni è possibile rivolgersi alla Segreteria della scuola, Via T. Serafin, 15 Cavarzere 30014 (VE). È vivamente consigliato contattare la coordinatrice del corso prof.ssa Frediana Fecchio:



0426 51151



vicepresidemarconi@veronesemarconi.it

