



LA TUA
SCELTA
IL TUO
FUTURO



**CHIMICA
SOSTENIBILE**

Seguici su:



PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI
FONDAZIONE ITS BIOTECNOLOGIE E NUOVE SCIENZE DELLA VITA
TEL. +39 0125 1865274

INFO@ITS-BIOTECNOLOGIEPIEMONTE.IT - WWW.ITS-BIOTECNOLOGIEPIEMONTE.IT

APPLICAZIONI INDUSTRIALI BIOTECH PER LE PRODUZIONI SOSTENIBILI E I MATERIALI INNOVATIVI

**TECNICO SUPERIORE PER LA RICERCA
E LO SVILUPPO DI PRODOTTI E
PROCESSI A BASE BIOTECNOLOGICA
(COMPARTO CHIMICA)**



Profilo professionale in esito al corso

Opera nel contesto che ricerca e sviluppa tecniche e processi biotecnologici innovativi a supporto dell'economia circolare e del Product Lifecycle Management (PLM) in un'ottica di sostenibilità. È specializzato negli aspetti tipici delle filiere di processo legate al trattamento sia dei reflui di impatto nelle matrici ambientali terra-acqua e oggetto di interventi di bonifica con tecnologie di tipo chimico-fisico o biotecnologico, che di biomasse sulle quali applicare processi di estrazione, separazione, purificazione e trasformazione in materiali innovativi.

Sbocchi occupazionali

- Tecnici esperti di processo in industrie chimiche e biotecnologiche impegnate in processi di economia circolare.
- Operare in gruppi di lavoro impegnati nello studio e nello sviluppo di materiali innovativi derivanti da biomasse e/o scarti di materie prime.
- Professionista nell'ambito di società di consulenza per il biorisanamento di reflui e/o siti contaminati o in processi di valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni.

SEDE DI SVOLGIMENTO:
COLLERETTO GIACOSA / VERCELLI

4 SEMESTRI

1800 ORE

**676 ORE DI STAGE IN
ITALIA E/O ALL'ESTERO**

**PIU' DEL 50% DEI DOCENTI
PROVENIENTI DA
AZIENDE DEL SETTORE**

**PARTECIPAZIONE A
SEMINARI, FIERE E
INCONTRI CON I PRINCIPALI
PLAYER DEL SETTORE**



È ORA DI
**SCEGLIERE,
SCEGLI IL
NOSTRO ITS!**