

UN'OPPORTUNITÀ FORMATIVA IN PIÙ

- BIENNALE • GRATUITA • PER DIPLOMATI
- FORTEMENTE ORIENTATA ALL'INSERIMENTO
NELLE AZIENDE DEL SETTORE • DI VALORE EUROPEO

IL PERCORSO

4 SEMESTRI

1.800 ORE DI CUI 640 DI STAGE
IN ITALIA E ALL'ESTERO

PIÙ DEL 50% DEI DOCENTI PROVENIENTI
DA AZIENDE DEL SETTORE

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

Gli Istituti Tecnici Superiori protagonisti del futuro nell'Alta Formazione Tecnica post-diploma.

Gli Istituti Tecnici Superiori – ITS sono percorsi di specializzazione tecnica post-diploma creati nelle Aree Tecnologiche considerate prioritarie e strategiche per lo sviluppo economico italiano.

I corsi ITS rappresentano una soluzione di eccellenza, equiparabile all'Università, ma più tecnica, di elevata efficacia, strettamente legata al mondo del lavoro, che si traduce in una professionalità qualificata.



Percorso formativo promosso dall'ITS a Novara

Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica - Formulazioni chimiche e produzione di preparati industriali

Il percorso, della durata di 2 anni per complessive 1.800 ore organizzate su 4 semestri, ha l'obiettivo di formare una figura professionale altamente specializzata nel settore biotecnologico, con specifiche competenze afferenti la pianificazione, progettazione e realizzazione di controllo di progetti, processi, attività e impianti, nello specifico settore delle formulazioni chimiche. Interviene nella valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni per garantire l'ecosostenibilità dei processi e dei prodotti.

Al termine del percorso gli allievi saranno in grado di: contribuire alla corretta applicazione di standard e procedure di produzione; partecipare e collaborare alla scelta ed all'approvvigionamento delle materie prime del processo produttivo biotecnologico in cui è inserito/a, sia esso di comparto chimico, chimico farmaceutico, ambientale, cosmetico; collaborare alla verifica/controllo e validazione dei processi operativi valutando la funzionalità degli impianti; supervisionare l'applicazione delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che regolamentano le attività del comparto chimico; supportare nelle azioni di acquisizione di autorizzazioni per l'immissione sul mercato di prodotti; collaborare ai processi di innovazione promozione ed internazionalizzazione dei prodotti per l'attivazione di Spin off di settore.

La didattica fa ampio ricorso a metodologie già sperimentate a livello nazionale quali le unità di apprendimento interdisciplinari, la simulazione di casi studio, la realizzazione di project work e lo svolgimento di performance professionali.

I due periodi di stage, per complessive 640 ore e realizzati durante il II ed il IV semestre, consolideranno le "competenze acquisite" e si svolgeranno presso aziende ubicate nel territorio nazionale e/o all'estero.

Sede di svolgimento: Novara (NO)



E' ora di scegliere. Scegli il nostro ITS!

Per informazioni e iscrizioni

**Istituto Tecnico Superiore "BIOTECNOLOGIE E
NUOVE SCIENZE DELLA VITA"**

TEL. 0125-1865274 – 0321-668712

info@its-biotecnologiepiemonte.it

www.its-biotecnologiepiemonte.it