

# LA TUA SCELTA, IL TUO FUTURO

## UN'OPPORTUNITÀ

 BIENNALE

 GRATUITA

 PER DIPLOMATI

 ORIENTATA  
ALL'INSERIMENTO  
NELLE AZIENDE DEL SETTORE

 DI VALORE EUROPEO

## IL PERCORSO

 DURATA DI 4 SEMESTRI

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

PIÙ DEL 50% DEI DOCENTI  
PROVENIENTI DA IMPRESE

PERCORSO DIDATTICO CON  
SIMULAZIONI E REALIZZAZIONE  
DI PROJECT WORK

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. I percorsi offrono l'opportunità di conseguire il Diploma di Tecnico Superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, riconosciuto a livello nazionale ed europeo (V° livello EQF).



## PERCORSI FORMATIVI PROMOSSI DALL'ITS



### TECNICO SUPERIORE PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DI PRODOTTI E PROCESSI A BASE BIOTECNOLOGICA

Opera nel contesto che studia, ricerca, sviluppa e produce molecole. Segue la formulazione di prodotti applicando metodi e processi tradizionali e/o innovativi. Partecipa alla pianificazione, realizzazione, gestione e controllo di progetti, processi, attività e impianti. Agisce nel rispetto degli standard di qualità e delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che disciplinano i comparti, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali. Interviene nella valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni per garantire l'eco-sostenibilità di processi e prodotti.

### TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE DI APPARECCHI E DISPOSITIVI DIAGNOSTICI, TERAPEUTICI E RIABILITATIVI



Opera nella progettazione, sviluppo, gestione, manutenzione preventiva e correttiva, collaudo di apparecchiature e dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, la terapia e la riabilitazione, sia in ambito medico-sanitario che in ambito industriale. Installa e calibra le strumentazioni, ne verifica la sicurezza elettrica ed interfaccia le stesse strumentazioni con sistemi e soluzioni informatiche. Effettua collaudi, assistenza tecnica e monitoraggio postvendita, collaborando alla promozione e alla commercializzazione.



### TECNICO SUPERIORE PER LA FORMULAZIONE DI PREPARATI INDUSTRIALI CHIMICI E BIOTECNOLOGICI.

Opera nel campo delle industrie per la formulazione e realizzazione di adesivi, abrasivi, vernici, ceramiche tecniche, detersivi, lubrificanti, tensioattivi, polimeri e prodotti per la chimica fine, tessile e conciaria. Contribuisce alla corretta applicazione di standard e procedure di formulazione e di produzione, partecipando sia alla scelta e al reperimento delle materie prime, sia alla validazione del processo verificando l'idoneità del prodotto finito. Collabora all'applicazione delle normative nazionali ed internazionali che regolamentano l'attività del comparto.

*Le sedi dei corsi sono definite annualmente sul territorio regionale*



Fondazione ITS Biotecnologie Piemonte  
Tel. +39 0125 1865274 - 0124-425064 (interno 2)  
web: [www.its-biotecnologiepiemonte.it](http://www.its-biotecnologiepiemonte.it)  
facebook: <https://www.facebook.com/itsbiotecnologiepiemonte/>  
e-mail: [info@its-biotecnologiepiemonte.it](mailto:info@its-biotecnologiepiemonte.it)