

Fondazione eroga servizi di istruzione e formazione professionale e percorsi di formazione continua per i professionisti.

- **Operatore per i servizi al lavoro** riconosciuto ed accreditato da Regione Lombardia ed iscritto nell'Albo degli Accreditati per servizi al Lavoro dal 29/08/2017 (n. iscrizione albo 390 – ID operatore 1130772/2017).

L'Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie della vita collabora con un **Network** composto da oltre **100 imprese**, specializzate in diversi settori:

Ar-TEX Group SpA, 3V Sigma SpA, Alfaparf Group, Aliancys srl, Allegrini SpA, Argomm SpA, ARKEMA srl, Barnem Tecnologie Plastiche srl , BASF SpA, Beauty & Business SpA, Bellini Lubrificanti SpA, Bettini SpA, Bonduelle Italia Srl, Bozzetto SpA, BVR Srl, , Camfart srl, Carbosint SpA, Carco Italia Srl, Carlo Erba Reagent srl, Chemical Newtech SpA, Chemipal SpA, Chiesi Farmaceutici SpA, Chimiver SpA, Co.p.ind Srl, Colorificio Sifra sas, Colorificio Valdecia, Comet Srl, Cosma SpA, Covestro Srl, Datwyler Pharma Packaging Srl, Diachem SpA, Diapath SpA, DOC Srl Italy, Dyeberg Srl, ECB srl, Eco Service srl, Ecoproject Technologies srl, Ecosanitas Srl, Eco-Zinder srl, Elastomers Union srl, Ellegi srl, Erre.Esse.Interntional Trading, Europizzi SpA, Farmol SpA, Fase srl, Feralpi Group, Fine Foods & N. SpA, Fiorio Colori, FIT Italia srl, Flemma SpA, Fluorseals SpA, Forniture Tessili Riunite SpA, Franchi & Kim, General Environment srl, GITIS srl, Gotha Cosmetic Srl, Gruppo Gaser SpA, Gruppo Radici, Guarniflon SpA, Huntsman Tecnoelastomeri Srl, Icro Coatings SpA, Indena SpA, Industrie Chimiche Panzeri SpA , Industrie Pagoda srl, Intercos SpA, Interseals srl, Intertek Italia SpA, Invatec SpA, Italcanditi SpA, Italchimica Srl, Italgom srl, Italian Gasket SpA, Iterchimica srl, Its - Sisa Detergenti Srl, Kemikos Srl, Kerry SpA, K-Flex SpA, Kromos Srl, Labio srl, Laboratorio Italiano Gomma – Cerise srl, Laborsil Srl, LAF srl, Lamberti SpA, Linco-Baxo SpA, Lopigom Srl, Lorenzi Cristina & C. Sas, Manifattura Guarnizioni Colombo & C. SpA, Marangoni SpA, Marossi Macchine Utensili Srl, Matherson SpA, Medtronica Italia SpA, Mesgo SpA, OFI SpA, Or.p. Stampi srl, P.I.ECO SpA, Pagliara Prodotti Chimici SpA, Pas srl, Peroxitalia srl, PharmaCos Srl, PIRELLI Tyre SpA, PMG SpA, Professional by fama srl, Respharma srl, Robi srl, Rugiada Cosmetici Srl, Salf SpA, Sea Rubber Srl, Serioplast SpA, Seval srl, SIAD SpA, SIIT srl, Silliker Italia SpA, Sipol SpA, Steris AST SpA, Synthomer srl, T.S.F SpA, Tecnoextr Srl, Tecnogomma International SpA, Torchiani Srl, Tovo Gomma SpA, Trelleborg Coated System, Unigasket SpA, Whitford srl, Winkler Srl, ZEON Europe GmbH SpA.

Sono inoltre attive collaborazioni con:

- Associazioni imprenditoriali (Assolombarda, Assogomma, Confindustria Bergamo)
- Ordini professionali (Ordine Nazionale dei Biologi, Ordine provinciale dei Periti di Bergamo, Ordine provinciale dei Chimici di Bergamo)
- Università pubbliche
- Istituti tecnici statali (Iis "Giulio Natta – Bergamo, ITIS "Paleocapa" - Bergamo, IIS "Guglielmo Marconi" – Bergamo, ITIS "Ettore Molinari" – Milano)

- Agenzie formative ed enti locali

Offerta Formativa

Titolo corso: **BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI**

Sede del Corso: Via Europa 15, Bergamo

Tipologia: ITS

2000 Ore (di cui 812 tirocinio) – Data di Avvio: 31/10/2018

Breve descrizione:

Il Tecnico superiore per le produzioni biotecnologiche 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. Il percorso è pertanto curvato al fine di formare un tecnico che sia in grado di:

- partecipare all'individuazione di molecole e composizioni utili per la formulazione di nutraceutici, nutrigenomici e cosmeceutici;
- seguire gli step necessari della filiera operativa (registrazione, autorizzazioni, promozione, etc), in particolare interagire con gli uffici competenti per la registrazione della formulazione e l'acquisizione delle autorizzazioni necessarie all'immissione del nuovo prodotto nel mercato;
- contribuire alla redazione di procedure conformi agli standard di qualità.

Vai alla pagina: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/corsi/corsi-its/tecnico-superiore-per-le-produzioni-biotecnologiche.html>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/allnews/442-test-d-ingresso-19-settembre.html>

Titolo corso: **PRODUZIONI CHIMICO-INDUSTRIALI**

Sede del Corso: Via Europa 15, Bergamo

Tipologia: ITS

2000 Ore (di cui 874 tirocinio) – Data di Avvio: 31/10/2018

Breve descrizione:

Il Tecnico superiore per le produzioni chimico-industriali opera in ambito industriale nei settori in cui è maggiormente richiesta la presenza di esperti di processi chimici. 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, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali. Interviene nella valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni per garantire l'ecosostenibilità di processi e prodotti.

Sulla base dei fabbisogni espressi dalle aziende partner, il percorso approfondirà i seguenti ambiti applicativi della chimica industriale:

- chimica tessile, dei coloranti, detergenti e dei materiali polimerici (gomma e plastica);
- chimica dei preparati e prodotti alimentari;
- chimica dei cosmetici, dei prodotti farmaceutici e di sintesi dei composti organici;
- chimica dei prodotti formulati per l'agricoltura, per l'edilizia, dei gas tecnici e medicinali.

Vai alla pagina: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/corsi/corsi-its/tecnico-superiore-per-le-produzioni-chimico-industriali.html>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/allnews/442-test-d-ingresso-19-settembre.html>

Titolo corso: **PRODUZIONI INDUSTRIALI DELLA GOMMA E DEL PTFE**

Sede del Corso: Via Europa 15, Bergamo

Tipologia: ITS

2000 Ore (di cui 842 tirocinio) – Data di Avvio: 31/10/2018

Breve descrizione:

Il Tecnico superiore per le produzioni industriali della gomma e del PTFE opera nel contesto che studia, ricerca, sviluppa mescole per la produzione e le applicazioni dei tecnopolimeri per i settori trasporti, medicale, Oil & Gas, Elettrodomestici, Industria e Impianti.

Il percorso nasce per rispondere ai fabbisogni professionali e occupazionali delle imprese specializzate nella produzione di articoli in gomma ed approfondisce in particolare ogni fase della lavorazione della gomma e del PTFE (Poli Tetra Fluoro Etilene).

La figura professionale in uscita sarà in grado di:

- partecipare all'individuazione e formulazione di molecole e composizioni utili per la formulazione di prodotti e materiali polimerici (gomma e PTFE) per l'industria della gomma;
- partecipare ai processi di produzione e trasformazione industriale utilizzando tecnologie di stampaggio, sbavatura, rettifica, post-vulcanizzazione;
- padroneggiare fasi, processi e tecnologie per la lavorazione dei tecnopolimeri e dei metalli;
- analizzare le principali applicazioni dei prodotti in gomma e tecnopolimeri per diversi settori industriali.

Vai alla pagina: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/corsi/corsi-its/tecnico-superiore-per-le-applicazioni-industriali-della-gomma-e-del-ptfe.html>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/allnews/442-test-d-ingresso-19-settembre.html>

Titolo corso: **LAVORAZIONI MATERIE PLASTICHE**

Sede del Corso: Milano

Tipologia: ITS

2000 Ore (di cui 854 tirocinio) – Data di Avvio: 31/10/2018

Breve descrizione:

Il Tecnico Superiore per la lavorazione delle materie plastiche è in grado di operare in autonomia applicando metodi e processi tradizionali e/o innovativi per lo studio, ricerca, sviluppo, produzione di molecole e formulazione di prodotti chimici con una particolare attenzione, sulla base dei fabbisogni evidenziati, alle lavorazioni delle materie plastiche. L'obiettivo della progettazione è di far acquisire agli studenti una solida formazione di base e specialistica, non solo teorica ma anche sperimentale e applicativa, nei principali settori della chimica applicata all'industria delle materie plastiche.

Vai alla pagina: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/corsi/corsi-its/lavorazioni-materie-plastiche.html>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/allnews/442-test-d-ingresso-19-settembre.html>

Titolo corso: **IMPIANTI CHIMICO-FARMACEUTICI**

Sede del Corso: Via Europa 15, Bergamo

Tipologia: *ITS*

2000 Ore (di cui 800 tirocinio) – Data di Avvio: 31/12/2018

Breve descrizione:

Il Tecnico superiore per impianti chimico/farmaceutici è una figura in grado di operare nella progettazione e nell'industrializzazione degli impianti chimico farmaceutici, dalle basi tecniche a tutti gli aspetti del funzionamento e della manutenzione con un particolare focus sui sistemi integrati (Industria 4.0). Il percorso approfondisce diverse tecnologie quali la chimica, l'automazione industriale e la programmazione informatica e permette al tecnico di agire nelle attività di costruzione, testing, manutenzione e documentazione di processi e di impianti farmaceutici.

Vai alla pagina: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/corsi/corsi-its/impianti-chimico-farmaceutici.html>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/allnews/442-test-d-ingresso-19-settembre.html>

Titolo corso: **TECNICO COLORISTA DEL PRODOTTO COSMETICO**

Sede del Corso: Via Europa 15, Bergamo

Tipologia: *IFTS*

1000 Ore (di cui 480 tirocinio) – Data di Avvio: 31/10/2018

Breve descrizione:

Il Tecnico colorista del prodotto cosmetico è un esperto nella colorazione in grado di interpretare le istanze creative delle aziende e dei loro clienti e trasformarle in texture di colore sempre nuove e di qualità, in linea con gli standard tecnologici e di mercato, e con una particolare attenzione all'utilizzo di materie prime naturali.

In termini di obiettivi formativi, il percorso intende formare esperti che possano in autonomia occuparsi di:

- Creare controtipi colore che rispecchino le texture di riferimento e gli obiettivi coloristici;
- Preparare i controtipi secondo le priorità, nel rispetto degli standard colore di riferimento;
- Interfacciarsi con i clienti interni ed esterni a proposito di eventuali limiti tecnici o di fattibilità;
- Valutare se i campioni progettati in laboratorio siano effettivamente producibili su scala aziendale;
- Progettare preparati e colori.

Vai alla pagina: <http://www.fondazionebiotecnologie.it/corsi/altri-corsi/tecnico-colorista.html>

Contatti

Contatti: 035 0789106 - 366 5239372 | info@fondazionebiotecnologie.it

Dove trovarci: Via Europa 15, 24125 Bergamo