



Fondazione Istituto Tecnico Superiore
per le Nuove Tecnologie della Vita

Allegato A

**Fondazione I.T.S.
per le Nuove Tecnologie della Vita**

autorizzata dal

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Lombardia
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

PERCORSO DI ALTA FORMAZIONE TECNICA

bando per la selezione degli allievi interessati al

corso di

Tecnico Superiore delle Produzioni Cosmetiche 4.0

Art. 1

Oggetto del bando.

Il presente bando è emanato dalla **Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita** e disciplina la selezione degli allievi del corso **Tecnico Superiore delle Produzioni Cosmetiche 4.0**.

Art. 2

Descrizione della Figura Professionale

Il corso in **Produzioni cosmetiche 4.0** ha l'obiettivo di formare un tecnico con approfondite competenze in ambito cosmetico coprendo l'intera filiera: dalla formulazione, al packaging passando per la produzione.

Il percorso garantisce una solida formazione teorica, sperimentale ed applicativa fornendo un'adeguata conoscenza degli strumenti ed un'approfondita padronanza delle metodiche sperimentali. 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 il comparto cosmetico.

Occupabilità: modalità, settori / aree di Inserimento lavorativo

Gli studenti al termine del percorso formativo possono essere assunti nelle aziende o inserirsi nel mondo del lavoro mediante creazione di impresa basata anche su processi di trasferimento tecnologico.

Il T.S. sarà in grado di operare nei settori:

industria:

- comparto cosmetico, cosmeceutico;
- comparto chimico.

servizi:

- aziende che agiscono per l'ottenimento / mantenimento di certificazioni, controllo e assicurazione di qualità.

Art. 3

Destinatari - Requisiti di Iscrizione

Possono presentare la domanda di iscrizione alla selezione per l'ammissione al corso per Tecnico Superiore delle Produzioni Cosmetiche 4.0 tutti coloro i quali sono in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore o titolo equipollente acquisito in un Paese membro della Unione Europea.

Art. 4

Domande e Termini di presentazione

Le domande di ammissione alla fase di selezione devono essere redatte in carta semplice e sottoscritte dagli interessati, utilizzando il modello A allegato al presente bando, disponibile sul sito della Fondazione (www.fondazionebiotecnologie.it).

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti :

- fotocopia di un documento di riconoscimento valido, sottoscritta con firma autografa;
- fotocopie del diploma e del certificato allegato, attestanti il superamento dell'Esame di Stato, sottoscritte con firma autografa;
- fotocopia del codice fiscale, sottoscritta con firma autografa;
- curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, completo di autorizzazione al trattamento dei dati personali, datato e sottoscritto con firma autografa;
- fotocopia di eventuali attestazioni / certificazioni di altri corsi coerenti con il profilo professionale, attività di stage e/o tirocini nel settore, corsi di inglese, informatica, ed ogni altra documentazione che si ritiene utile per la valutazione dei titoli, sottoscritta con firma autografa.

Nel caso in cui il candidato si volesse avvalere di quanto disciplinato dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n°445 è invitato a fornire tutti gli elementi necessari per l'attribuzione dei punti previsti nella sezione "titoli ed esperienze" in conformità di quanto riportato nella Tabella A – attribuzione dei punteggi.

La domanda e gli allegati possono essere inoltrati:

- via mail in formato PDF all'indirizzo di posta elettronica: info@fondazionebiotecnologie.it
- per posta, con avviso di ricevimento, al seguente indirizzo: **Fondazione ITS per le nuove tecnologie della vita** - Via Europa 15 - 24125 Bergamo (BG)
- con consegna a mano, dal lunedì al sabato, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, al seguente indirizzo: **Fondazione ITS per le nuove tecnologie della vita** - Via Europa 15 - 24125 Bergamo (BG)

Sulla busta, oltre ai dati del mittente, dovrà essere riportata la seguente dicitura: "Richiesta di ammissione al corso **Tecnico Superiore delle Produzioni Cosmetiche 4.0**".

La domanda di ammissione, controfirmata e corredata dei documenti richiesti, dovrà pervenire, pena l'esclusione, entro le ore 18.00 **del giorno 20.10.2019** all'ufficio del protocollo della Fondazione.

Farà fede la data e l'ora di ricezione dell'ufficio protocollo e non la data del timbro postale o l'orario di invio della posta elettronica alla quale è allegata la domanda e gli allegati in formato PDF.

Non verranno prese in considerazione domande, documenti, titoli e pubblicazioni (spediti e/o consegnati a mano) che perverranno all'ufficio protocollo oltre il termine stabilito per la presentazione delle domande, così come indicato nel precedente comma, salvo diversa comunicazione della Fondazione pubblicata nel sito www.fondazionebiotecnologie.it .

La Fondazione declina ogni responsabilità riguardo l'impossibilità di comunicare con i candidati in caso di:

- inesattezze o obsolescenze dei recapiti indicati nella domanda,
- eventuali disguidi postali o telegrafici,
- eventi / cause comunque imputabili a terzi,
- caso fortuito o di forza maggiore.

Art. 5

Commissione, procedure di selezione - valutazione titoli, graduatoria, esclusione

La procedura di selezione sarà espletata, a suo insindacabile giudizio, da una Commissione composta da esperti delle tematiche indicate nel bando, nominata dalla Fondazione.

Per la prova di selezione la Commissione può attribuire, a ciascun candidato, un massimo di 100 punti così ripartiti:

- titoli ed esperienze: massimo 30 punti
- prova scritta: massimo 30 punti
- colloquio: massimo 40 punti

Per i titoli e le esperienze la Commissione provvede alla valutazione del curriculum e dei documenti presentati dai candidati. Il diploma di laurea non costituisce titolo valutabile per l'attribuzione del punteggio.

La prova scritta di selezione consisterà in 60 domande a risposta multipla, volte ad attestare conoscenze relative alle seguenti aree disciplinari: biologia, chimica, matematica, fisica, inglese, informatica.

Per le prove di selezione si farà riferimento alle competenze acquisite al termine dei percorsi formativi delle scuole secondarie di secondo grado.

Il colloquio accerterà le motivazioni, le attitudini tecnico-professionali e le competenze interdisciplinari dei candidati.

Il dettaglio ed i criteri di valutazione sono riportati nella Tabella A: attribuzione di punteggi.

Le prove di selezione inizieranno con la prova scritta che si svolgerà, salvo diversa comunicazione della Fondazione riportata nel sito: www.fondazionebiotecnologie.it, il 23 ottobre 2019 dalle ore 9:00 alle ore 11:00 e proseguiranno con i colloqui il 24 e il 25 ottobre 2019 dalle ore 10:00, presso il sito universitario di Via Bramante a Crema.

I candidati sono tenuti a presentarsi muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

La selezione determinerà una graduatoria di merito e l'ammissione al corso dei primi 25 candidati.

La restante parte dei candidati sarà inserita in una graduatoria di riserva.

La graduatoria definitiva sarà pubblicata sul sito internet www.fondazionebiotecnologie.it entro 7 giorni dalla fine delle selezioni. A parità di punteggio sarà data preferenza ai candidati di età minore.

Art. 6

Struttura e metodologia del corso, misure di allineamento e costi.

L'organizzazione del corso è effettuata secondo gli standard indicati dal MIUR e dalla Regione Lombardia.

La durata complessiva del corso è di 2000 ore, di cui 1158 ore teorico - pratiche e 842 ore di stage in aziende, ripartite in 4 semestri con obbligo di frequenza.

Il calendario formativo prevede prevalentemente lezioni organizzate in 6 / 7 ore giornaliere per 5 giorni alla settimana.

Le attività formative si svolgeranno presso la sede della Fondazione presso il sito universitario di Via Bramante a Crema e altre sedi ritenute funzionali all'acquisizione di competenze da parte degli studenti.

La metodologia didattica prevalente sarà di tipo "laboratoriale"; saranno previsti inoltre seminari, visite in aziende, studio di casi, simulazioni.

Le attività didattiche saranno realizzate in ambienti appositamente attrezzati, privilegeranno interventi di ricerca / azione, lavoro su progetti per produrre / purificare molecole, redigere fascicoli tecnici, effettuare controlli di qualità. Lo stage sarà di tipo formativo basato sulla tecnica "*imparare facendo*".

Le attività formative saranno condotte da esperti provenienti da aziende, centri di ricerca, università, istituti di istruzione e formazione con esperienza nel settore.

Gli allievi selezionati dovranno frequentare Unità Formative di riallineamento secondo le risultanze della fase di selezione. L'inizio delle attività formative di riallineamento, salvo diversa comunicazione, è previsto per il giorno nella seconda decade di novembre 2019.

Il costo per l'intero biennio è di € 1.500,00 (millecinquecentoeuro/00) che potrà essere versato in 2 rette annuali di € 750,00 (settecentocinquanta/00) entro il mese di novembre con bonifico bancario sul conto intestato alla fondazione Istituto *Tecnico Superiore per le nuove tecnologie della vita* - Banco BMP, IBAN IT79F050341112100000009884, indicando nella causale oltre il cognome e il nome, "Tecnico Superiore per le produzioni cosmetiche 4.0 – annualità _____".

Art. 7

Certificazione finale e crediti formativi

È previsto l'accertamento delle competenze raggiunte al termine di ogni Unità Formativa Capitalizzabile. Saranno ammessi all'esame finale coloro che avranno frequentato almeno l'80% del percorso formativo. A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il diploma di **Tecnico superiore per la produzioni cosmetiche 4.0** che corrisponde al V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF) corredato da un supplemento predisposto secondo il modello EUROPASS.

Il diploma di tecnico superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'art. 5 comma 7 del DPCM 25 gennaio 2008.

E' previsto il riconoscimento di crediti formativi universitari in conformità a quanto disciplinato dal decreto attuativo di cui all'articolo 14, comma 3 , della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Art. 8

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 29 luglio 2003, Serie generale n.174, Supplemento ordinario n.123/L.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando e delle altre attività della fondazione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. L'interessato gode dei diritti di cui alla citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Art. 9

Pubblicità ed entrata in vigore

Il presente bando viene pubblicato nel sito della Fondazione www.fondazionebiotecnologie.it; mediante affissione negli albi della Fondazione ITS per le nuove tecnologie della vita, sito in Via Europa 15. Esso entra in vigore il giorno stesso della pubblicazione.

Bergamo, lì _____

Il Presidente della Fondazione
F.to dott. Giuseppe Guglielmo Nardiello

Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita

autorizzata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla
Regione Lombardia in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Domanda di iscrizione alla selezione al percorso di Alta Formazione Tecnica

Tecnico Superiore per le produzioni cosmetiche 4.0 (biennio 2019 – 2021)

Il/La sottoscritto/a (cognome) _____ (nome) _____
nato/a a _____ prov. _____ nazione _____ il _____
residente in _____ Via _____ CAP _____
domiciliato in _____ Via _____ CAP _____
codice fiscale _____ tel. _____ cell. _____
e-mail (in stampatello): _____

Per la corrispondenza postale utilizzare l'indirizzo di: residenza domicilio

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche,

chiede di essere ammesso alla selezione

per l'accesso al corso ITS:

- “Tecnico superiore per le produzioni cosmetiche 4.0”** sede di Crema

che sarà realizzato dalla Fondazione I.T.S. per le Nuove Tecnologie della Vita

dichiara:

- di essere cittadino dello stato dell' Unione Europea (specificare lo Stato) _____;
- di essere in possesso del
 - Diploma di Scuola Secondaria Superiore (tipologia) _____
conseguito presso l'Istituto _____
comune _____ prov. _____ con votazione di _____ / _____ nell'anno scolastico _____ / _____;
- di essere a conoscenza che l'ammissione al corso è subordinata al superamento della selezione.

Lo scrivente allega alla presente domanda:

- fotocopia di un documento di riconoscimento valido, sottoscritta con firma autografa;
- fotocopie del diploma e del certificato allegato, attestanti il superamento dell'Esame di Stato, sottoscritte con firma autografa;

- fotocopia del codice fiscale, sottoscritta con firma autografa;
- curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, completo di autorizzazione al trattamento dei dati personali, datato e sottoscritto con firma autografa;
- fotocopia di eventuali attestazioni/certificazioni di altri corsi coerenti con il profilo professionale, attività di stage e/o tirocini nel settore, corsi di inglese, informatica, ed ogni altra documentazione che si ritiene utile per la valutazione dei titoli, sottoscritta con firma autografa

Lo scrivente, autorizza la Fondazione al trattamento dei dati personali sia con mezzi cartacei che informatici, è consapevole ed accetta che gli stessi saranno:

- utilizzati nei modi e nei termini necessari per lo svolgimento delle attività dirette, accessorie e funzionali al conseguimento degli obiettivi del corso organizzato dalla della Fondazione I.T.S. per le Nuove Tecnologie della Vita;
- trattati, anche con strumenti informatici, nel rispetto di quanto disciplinato dal D.Lgs n. 196 del 30/06/2003 e succ. modifiche riguardanti la normativa sulla privacy.

La mancata autorizzazione al trattamento dei dati personali causa l'impossibilità di essere ammesso alla selezione.

Responsabile del trattamento dei dati personali è la Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie della Vita.

Letto, confermato e sottoscritto.

Nome e Cognome
(stampatello)

Luogo e data _____

FIRMA(*) _____
(firma per esteso e leggibile)

(*) All'atto dell'iscrizione se minorenne la domanda deve essere sottoscritta da un genitore o da chi ne esercita la patria potestà.
Ai sensi dell'art. 3, punto 5, della legge 15 maggio 1997, n. 127 non è richiesta l'autenticazione della firma apposta in calce alla presente domanda.

Tabella A: Attribuzione dei punteggi

La procedura di selezione sarà espletata, a suo insindacabile giudizio, da una Commissione composta da esperti delle tematiche indicate nel bando, nominata dalla Fondazione.

Per la prova di selezione la Commissione può attribuire, a ciascun candidato, un massimo di 100 punti così ripartiti:

- titoli ed esperienze: massimo 30 punti
- prova scritta: massimo 30 punti
- colloquio: massimo 40 punti

Titoli ed esperienze

Votazione del diploma di Istruzione Secondaria Superiore (o equipollente)	9-15 punti Per ogni voto superiore al 60/100 (o equipollente) 0,15 punti
Indirizzo di studi (diploma quinquennale – esame di Stato)	0-4 punti (coerenza con il percorso formativo)
Altra formazione (corsi Regionali, attività professionalizzanti, corsi, ecc.)	1-3 punti
Certificazioni di lingua inglese	1-3 punti
Certificazioni informatiche	1 punto
Stage e tirocini svolti in aziende afferenti al settore	1-2 punti
Attività lavorative svolte in aziende afferenti al settore	1-2 punti

Prova scritta

Domande a risposta multipla, relative alle seguenti aree disciplinari: biologia, chimica, matematica, fisica, inglese, informatica.	massimo 30 punti (0,5 punti per ogni risposta esatta)
--	---

Colloquio

Motivazionale, attitudinale e tecnico, competenze interdisciplinari	massimo 40 punti
--	-------------------------