

CONTENUTI

Competenze

Comunicative e relazionali/inglese;
Giuridiche ed economiche;
Scientifiche e tecnologiche;
Organizzativo-gestionali;

Disciplina specifica della produzione farmaceutica e industriale;

Tipologie di produzioni del settore farmaceutico;

Elementi di statistica, e di metrologia;

Fondamenti elettronica-meccanica di base;

Disegno tecnologia meccanica applicazioni cad;

Programmazione informatica; Meccanica/Elettronica e automazione;

Sensori e sistemi;

Elementi di pneumatica ed oleodinamica;

Hardware dei controllori logici programmabili;

Caratteristiche funzionali dei plc e loro linguaggi di programmazione;

Politiche di manutenzione;

Tecniche installazione e assistenza;

Ingegneria degli impianti farmaco chimici;

Funzionamento e programmazione dei robot industriali;

Cinematica dei robot;

Strumenti matematici utilizzati per l'analisi cinematica di meccanismi tridimensionali;

Pianificazione dei movimenti dei robot;

Normative, certificazioni e collaudo nei processi produttivi farmaceutici;

Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro e sicurezza sulle macchine;

Gestione della produzione e Lean manufacturing.



LA FONDAZIONE

Scuole



Istituto di Istruzione Superiore
Benvenuto Cellini
Via Mazzini, 8 - 50138 Firenze - Tel. 055 2478233 Fax 055 2478987
C.M. P1500003 - C.F. 9457400053 - e-mail: info@iiscellini.it PEC: iiscellini@pec.istruzione.it

Università



UNIVERSITÀ DI SIENA
1240

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

UNIVERSITÀ DI PISA

Agenzie Formative




CONFINDUSTRIA Toscana Servizi

PONTECH
Pontedera & Tecnologia

ASEV
obiettivo sviluppo

F
FORNITORE

Associazioni di Categoria



CONFINDUSTRIA FIRENZE

CONFINDUSTRIA AREZZO - GROSSETO - SIENA

Enti Locali



Provincia di Siena

COMUNE DI SIENA

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

PROVINCIA DI PISA

Aziende



gsk

KEDRION BIOPHARMA

TOSCANA LIFE SCIENCES

the MENARINI group

DEKA
The Code of Excellence

MARCHESINI GROUP
Building efficiency

Per informazioni, il Bando e i Moduli di Iscrizione
www.itsvita.it - info@itsvita.it
tel. 0577-231211



FONDAZIONE VITA
ITS NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

PROFARMABIO

Tecnico superiore per l'automazione dei processi produttivi nel settore farmaceutico e biotecnologico



Biennio 2016 – 2018
n°20 Allievi in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado.
2000 ore di corso in due anni - 800 ore di stage

Iscrizioni entro 24 Ottobre 2016

Corso gratuito finanziato dal POR FSE 2014-2020, ASSE A Occupazione
Inserito nell'ambito di GiovaniSI (www.giovanisi.it),
il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

OBIETTIVO

Formare la figura professionale del **Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base tecnologica**, in grado di offrire alle aziende che operano nel settore della chimica farmaceutica competenze altamente specialistiche e un elevato livello professionale.

DIDATTICA

1200 ore tra lezioni frontali, attività di laboratorio + 800 ore di stage.

Almeno il 50% delle ore svolte da docenti provenienti dal mondo del lavoro.

La frequenza è obbligatoria;
L'attività di stage di 800 ore si svolgerà presso aziende del settore ubicate nel territorio nazionale e/o estere.

DOMANDA

Prorogato Entro il 24 OTTOBRE 2016
a mezzo raccomandata A/R a
Fondazione VITA - Istituto Tecnico Superiore
per le nuove tecnologie della Vita, Via
Fiorentina 1, Edificio 36, 53100 Siena;

o consegnate presso Istituto di Istruzione
Superiore "Tito Sarrocchi", Via C. Pisacane 3,
Siena (0577-218325);

o tramite PEC a
info@pec.itsvita.it.

DESTINATARI

20 CORSISTI
in possesso del Diploma di scuola secondaria superiore di età compresa tra i **18 (compiuti alla data di scadenza di presentazione della domanda di partecipazione) e i 30 anni (non compiuti alla data della domanda di iscrizione)**.

Sono richieste buone competenze nell'uso della lingua inglese e dell'informatica.

SEDE

Il corso si terrà principalmente presso:
Università di Siena,
Polo Scientifico Universitario di San Miniato,

Altre sedi del corso:
Università di Pisa - Dipartimento di Farmacia
PONT-TECH S.c.r.l. c/o CERFITT
-Pontedera
Università di Firenze.

SELEZIONE

26 OTTOBRE 2016, ore 9.00
Istituto Tecnico Industriale "Tito Sarrocchi"
via Pisacane n.3, Siena, 53100
Test con domande a risposta multipla sulle conoscenze tecnico-scientifiche, informatiche e di inglese;

Colloquio individuale su motivazioni, attitudini e competenze tecniche dei candidati, livello di conoscenza della lingua inglese.