



FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Sito: www.fondazioneits-ntv.it ; e-mail: info@fondazioneits-ntv.it; segreteria@fondazioneits-ntv.it

Sede legale: Via Einaudi, s.n.c. 00071 Pomezia (RM) c/o IIS Largo Brodolini tel.: 06121123160 fax: 069106204

Sede aggiuntiva: Via Taranto 59/T; via Orvieto 45/A, 00182 Roma - tel: 0670392499

C.F. 97639290580 Iscrizione presso la Prefettura di Roma URPG n. 757 2.010

9 Corso ITS 2019 - 2020

Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica

Piano formativo

I semestre

UNITA' FORMATIVE
RIALLINEAMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA, LABORATORIO
INTRODUZIONE AL CORSO
INFORMATICA
LINGUA INGLESE
CHIMICA GENERALE E ANALITICA
CHIMICA STRUMENTALE E ANALISI
BIOCHIMICA
MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA
STATISTICA FUNZIONALE AI CONTROLLI DI QUALITA'
LE IMPRESE FARMACEUTICHE ECONOMIA-AZIENDALE DI BASE - RESPONSABILITA' SOCIALE DELLE IMPRESE
NORME SULLA SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E MERCATO DEL LAVORO
LE BUONE PRATICHE DEL LABORATORIO DI CONTROLLO DI QUALITA': GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP)
ORGANIZZAZIONE DI UN SITO PRODUTTIVO
VERIFICHE E ACCERTAMENTO COMPETENZE

II semestre

UNITA' FORMATIVE
COMUNICAZIONE
INGLESE
COACHING
REGOLATORIO - NORMATIVA IN MATERIA DI AIC ED AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE
IL FASCICOLO TECNICO DEL PRODOTTO ED IL DOSSIER DI AIC
NORME DI BUONA PRATICA DI FABBRICAZIONE (GOOD MANUFACTURING PRACTICE - GMP)
PRINCIPI ATTIVI: FUNZIONI E CONTROLLO DI QUALITA' (CQ)
APPLICAZIONE DEL CONTROLLO DI QUALITA' ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (IN PROCESS CONTROL)
CCNL CHIMICO FARMACEUTICO
SVILUPPO FARMACEUTICO
CONTROLLO DI QUALITA' DEI MEDICINALI ED ALTRI MANUFATTI
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL LAVORO E DEI PROCESSI NELLE IMPRESE SECONDO STANDARD DI QUALITA'
CONTROLLO DI QUALITA' DI ECCIPIENTI E MATERIE PRIME
VERIFICHE E ACCERTAMENTO COMPETENZE

III semestre

UNITA' FORMATIVE
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
SISTEMI DI QUALITA' AZIENDALI
DATA INTEGRITY
SUPPLY CHAIN E E TRACCIABILITA' DEI MEDICINALI
FONTI DI FINANZIAMENTO E REDAZIONE DEL BUSINESS PLAN / ASA CON INDICATORI ECONOMICO FINANZIARI
CERTIFICAZIONI DEI PRODOTTI - NORME ISO 9000
TECHNICAL TRANSFER DEI METODI DI ANALISI
UTILIZZO DELLE PRINCIPALI STRUMENTAZIONI ANALITICHE (GD, HPLC, UPLC, AA)
ASPETTI DI CONTAMINAZIONE AMBIENTALE
BUSINESS DEVELOPMENT
VERIFICHE E ACCERTAMENTO COMPETENZE

IV semestre

UNITA' FORMATIVE
STAGE AZIENDALE

Le UFC e le macro aree formative possono subire modificazioni di realizzazione previa delibera degli Organi competenti della Fondazione.