



**CORSO ITS**  
**Biennio 2021-2023**

**Codice corso: 11 – TCF Tecnico per il controllo qualità in ambito farmaceutico**

**Piano Formativo**

**Unità Formative Capitalizzabili - U.F.C. - moduli piano formativo**

Il piano formativo può subire essere modificato e personalizzato previa decisione degli organismi competenti, in base delle esigenze delle aziende e prevede la possibilità di riconoscimento crediti formativi in ingresso.

<b>AREA</b>	<b>I semestre</b>
RIAL	RIALLINEAMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA, LABORATORIO
INTROD	INTRODUZIONE AL CORSO
COM	INFORMATICA
SEA	INFORMATION TECHNOLOGIES (SOFTWARE, APPLICATIONS AND NEW TECHNOLOGIES)
COM	LINGUA INGLESE
TS	CHIMICA GENERALE E ANALITICA
TS	CHIMICA STRUMENTALE E ANALISI – APPLICANDO STANDARD GLP ED UNI EN ISO
TS	BIOCHIMICA
TS	MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA - STANDARD GLP ED UNI EN ISO
SEA	STATISTICA FUNZIONALE AI CONTROLLI DI QUALITA'
SEA	LE IMPRESE FARMACEUTICHE ECONOMIA-AZIENDALE DI BASE - RESPONSABILITA' SOCIALE DELLE IMPRESE
SEA	NORME SULLA SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO
SEA	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E MERCATO DEL LAVORO
TS	LE BUONE PRATICHE DEL LABORATORIO DI CONTROLLO DI QUALITA': GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP)
SEA	ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI IN UN SITO PRODUTTIVO – QUALITY RISK MANAGEMENT
VAC	VERIFICHE E ACCERTAMENTO COMPETENZE



AREA	II semestre
COM	COMUNICAZIONE
COM	INGLESE
SEA	TECNICHE DI BUSINESS MANAGEMENT AZIENDALE - CALL CONFERENCE IN INGLESE
COM	COACHING
SEA	REGOLATORIO - NORMATIVA IN MATERIA DI AIC ED AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE
TS	IL FASCICOLO TECNICO DEL PRODOTTO ED IL DOSSIER DI AIC
SEA	NORME DI BUONA PRATICA DI FABBRICAZIONE (GOOD MANUFACTURING PRACTICE - GMP)
TS	PRINCIPI ATTIVI: FUNZIONI E CONTROLLO DI QUALITA' (CQ)
SEA	APPLICAZIONE DEL CONTROLLO DI QUALITA' ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (IN PROCESS CONTROL)
SEA	CCNL CHIMICO FARMACEUTICO
TS	SVILUPPO FARMACEUTICO
TS	CONTROLLO DI QUALITA' DEI MEDICINALI
SEA	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL LAVORO E DEI PROCESSI NELLE IMPRESE SECONDO STANDARD DI QUALITA' E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SEA	CONTROLLO DI QUALITA' DI ECCIPIENTI E MATERIE PRIME
VAC	VERIFICHE E ACCERTAMENTO COMPETENZE



AREA	III semestre
SEA	MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
SEA	SISTEMI DI QUALITA' AZIENDALI
SEA	DATA INTEGRITY
SEA	SUPPLY CHAIN E TRACCIABILITA' DEI PROCESSI E PRODOTTI
SEA	FONTI DI FINANZIAMENTO E REDAZIONE DEL BUSINESS PLAN / ASA CON INDICATORI ECONOMICO FINANZIARI
SEA	FINANCE FOR NOT FINANCIAL
SEA	CERTIFICAZIONI DEI PRODOTTI - NORME ISO DI SETTORE
SEA	TECHNOLOGICAL TRANSFER DEI METODI DI ANALISI
TS	UTILIZZO DELLE PRINCIPALI STRUMENTAZIONI ANALITICHE (GD, HPLC, UPLC, AA)
SEA	ASPETTI DI CONTAMINAZIONE AMBIENTALE
SEA	BUSINESS DEVELOPMENT
TS	TECNICHE DI LIOFILIZZAZIONE
SEA	ECCELLENZA OPERATIVA. CENNI SULLA LEAN MANUFACTURING
VAC	VERIFICHE E ACCERTAMENTO COMPETENZE

AREA	IV semestre
SEA	STAGE AZIENDALE

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