

DAL RED BIOTECH NUOVE PROFESSIONI PER I GIOVANI

ESPLORIAMO LA BIOPRODUCTION DELLE TERAPIE AVANZATE

Le terapie avanzate sono la punta più innovativa dei farmaci biotech e stanno rivoluzionando il manufacturing ponendo le basi per nuove modalità produttive nel settore farmaceutico, aprendo un mondo di nuove ed interessanti professioni per i giovani. Iniziamo il nostro viaggio con le testimonianze di professionisti addetti alla produzione di cellule per le terapie geniche e cellulari per poi passare ai Sistemi di Qualità che sovrintendono questi processi.

WEBINAR 1 19 Maggio ore 14

VIAGGIO ATTRAVERSO LE CELL FACTORIES DI TERAPIA GENICA E CELLULARE

La produzione di cellule per Terapie Avanzate avviene in impianti molto differenti da quelli tradizionali farmaceutici. Sono le “cell factories”, boutiques produttive, autorizzate dagli enti regolatori alle produzioni GMP con sistemi innovativi e un concetto nuovo di manufacturing per far fronte alla complessità di questi farmaci.

WEBINAR 2 9 Giugno ore 14

IL SISTEMA DI QUALITA' COME ASSE PORTANTE DELLE QUALITY OPERATIONS

Le cellule per terapie avanzate non possono essere sterilizzate terminalmente e vengono prodotte in condizioni di asepsi. Per poter garantire l'infusione di prodotti sterili nei pazienti, occorre avere un Sistema di Qualità eccellente che sovrintenda tutte le fasi produttive fino al rilascio del prodotto finito nel principio guida di questi farmaci dove la qualità del prodotto è la qualità del processo.