

**CERTIFICAZIONE DI PRODOTTI BIOTECNOLOGICI**  
**Corso Integrato di Produzione e certificazione di prodotti biotecnologici**

<b>Codice Disciplina:</b> BT057 <b>Codice Corso integrato:</b> MS0393	<b>Settore :</b> SECS/P08	<b>N° CFU:</b> 1
<b>Docente:</b> Dr. Antonio Boniolo	<b>Ore :</b> 8	<b>Corso di Laurea :</b> Biotechnologie Mediche <b>Anno :</b> III <b>Semestre :</b> I

**Obiettivo del modulo**

Trasferimento di nozioni fondamentali riguardanti la gestione e la certificazione di processi di produzione di prodotti biotecnologici, essenzialmente dispositivi medici, al fine della loro marcatura CE e distribuzione commerciale nella UE

**Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve conoscere le caratteristiche molecolari e i processi necessari alla produzione dei più comuni prodotti e componenti biotecnologici.

**Programma del corso**

Introduzione al corso con definizione degli obiettivi del corso e dei criteri di valutazione dell'apprendimento; nomenclatura essenziale; sistemi per la gestione della qualità; la certificazione CE; normativa applicabile; controllo del processo; controllo del prodotto; sistema fornitori clienti; gestione del prodotto non conforme; controllo della progettazione; marcatura CE ed immissione in commercio.

**Esercitazioni**

Non previste

**Attività a scelta dello studente**

Approfondimenti su esperienze aziendali e/o materiale fornito dal docente.

**Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Dispense e materiale didattico fornito dal docente

**Strumenti didattici**

Presentazioni powerpoint

**Materiali di consumo previsti**

no

**Eventuale bibliografia**

no

**Verifica dell'apprendimento**

Eventuale verifica scritta e intervista su argomenti discussi durante il corso