

## SYLLABUS DEL CORSO

### Terapia Farmacologica del Diabete Mellito

2627-5-H4101D380

---

#### Obiettivi

Il presente corso elettivo ha l'obiettivo di fornire le basi scientifiche e le conoscenze cliniche essenziali relative alla terapia farmacologica del diabete mellito, con particolare riferimento al diabete tipo 2. La terapia farmacologica del diabete tipo 2 è stata testimone di una vera e propria rivoluzione negli ultimi anni, con continui aggiornamenti ed introduzione di nuove classi di farmaci in grado di impattare significativamente non solo sul compenso glicemico ma anche sulle complicanze a lungo termine. Il corso presenta da un lato un taglio clinico pratico che possa risultare utile a guidare il futuro medico nella scelta più appropriata della terapia per il paziente con diabete che ha in cura presso il proprio ambulatorio; dall'altro approfondisce le evidenze scientifiche alla base delle raccomandazioni delle linee guida in modo da offrire ai partecipanti una visione critica dell'argomento.

#### Contenuti sintetici

Metformina, Sulfaniluree, Glinidi, Tiazolidinedioni, GLP1-RA e multi agonisti, SGLT2-i, DPP4-i, terapia insulinica

#### Programma esteso

**Metformina:** meccanismo d'azione, utilizzo clinico, efficacia, posologia. effetti collaterali, evidenze di protezione cardiovascolare e renale, controindicazioni, collocamento all'interno delle linee guida nazionali ed internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

**Sulfaniluree e Glinidi:** meccanismo d'azione, utilizzo clinico, efficacia, posologia. effetti collaterali, evidenze di protezione cardiovascolare e renale, controindicazioni, collocamento all'interno delle linee guida nazionali ed internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

**Tiazolidinedioni:** meccanismo d'azione, utilizzo clinico, efficacia, posologia. effetti collaterali, evidenze di protezione cardiovascolare e renale, controindicazioni, collocamento all'interno delle linee guida nazionali ed internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

**GLP1-RA e multi agonisti:** meccanismo d'azione, utilizzo clinico, efficacia, posologia. effetti collaterali, evidenze di protezione cardiovascolare e renale, controindicazioni, collocamento all'interno delle linee guida nazionali ed internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

**SGLT2-i:** meccanismo d'azione, utilizzo clinico, efficacia, posologia. effetti collaterali, evidenze di protezione cardiovascolare e renale, controindicazioni, collocamento all'interno delle linee guida nazionali ed internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

**DPP4-i:** meccanismo d'azione, utilizzo clinico, efficacia, posologia. effetti collaterali, evidenze di protezione cardiovascolare e renale, controindicazioni, collocamento all'interno delle linee guida nazionali ed internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

**Terapia insulinica:** meccanismo d'azione, utilizzo clinico, efficacia, posologia. effetti collaterali, evidenze di protezione cardiovascolare e renale, controindicazioni, collocamento all'interno delle linee guida nazionali ed internazionali, dati real-world sul suo utilizzo reale nella pratica clinica.

## Prerequisiti

Iscrizione al quinto o sesto anno del corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia.

## Modalità didattica

Lezioni frontali: 7 ore di lezione.

Gli insegnamenti verranno erogati tutti in modalità "in presenza"

## Materiale didattico

Slide del corso fornite ai partecipanti.

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza al Corso

## Orario di ricevimento

I docenti ricevono per appuntamento richiesto per mail.  
stefano.ciardullo@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---