# FOCUS ON

*diabete mellito*
*e monitoraggio continuo*
*del glucosio*

*Disponibile*
*dal* **01 Ottobre** 2026
*al* **30 Settembre** 2027

FAD Asincrona

**ISCRIVITI**

# Razionale

Il diabete mellito rappresenta una delle principali patologie croniche a elevato impatto epidemiologico, clinico ed economico a livello globale. In Italia, la prevalenza della malattia è in costante aumento e si associa a un significativo rischio di complicanze microvascolari e macrovascolari, con conseguente riduzione della qualità di vita e aumento dei costi sanitari. In tale contesto, il miglioramento del controllo glicemico rappresenta un obiettivo primario nella gestione del paziente diabetico.

Negli ultimi anni, l'evoluzione tecnologica ha profondamente modificato l'approccio al monitoraggio della glicemia, passando dal tradizionale autocontrollo capillare (SMBG) al monitoraggio continuo del glucosio (Continuous Glucose Monitoring, CGM). Questa metodica consente la rilevazione in tempo reale dei livelli glicemici interstiziali, fornendo informazioni dinamiche sull'andamento della glicemia, comprese le variazioni notturne e le escursioni post-prandiali.

L'impiego del CGM permette di superare i limiti del monitoraggio puntuale, offrendo parametri innovativi quali il tempo nell'intervallo target (Time in Range, TIR), la variabilità glicemica e la frequenza degli episodi ipo- e iperglicemici. L'utilizzo di questi indicatori si è dimostrato strettamente correlato al rischio di complicanze e alla qualità del controllo metabolico, contribuendo a una gestione più personalizzata e proattiva del paziente.

Le evidenze scientifiche mostrano come il CGM sia associato a un miglioramento significativo del controllo glicemico, non solo nei pazienti con diabete di tipo 1 e nei pazienti con diabete di tipo 2 in terapia insulinica intensiva, con riduzione dell'HbA1c e degli episodi di ipoglicemia, ma anche nei pazienti in solo trattamento basale o terapia orale in determinate situazioni.

In questo scenario, il farmacista territoriale e ospedaliero assume un ruolo strategico. La crescente diffusione dei dispositivi CGM richiede infatti competenze specifiche per:

- supportare il paziente nell'uso corretto dei dispositivi,
- contribuire all'educazione terapeutica,
- favorire l'aderenza al trattamento,
- collaborare con il team multidisciplinare nella gestione del percorso assistenziale.

Il farmacista rappresenta inoltre un punto di riferimento accessibile per il monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva e per l'identificazione precoce di eventuali criticità legate all'utilizzo dei dispositivi, inclusi aspetti tecnici, interpretativi, di sicurezza e di gestione quotidiana.

Nonostante i benefici documentati, persistono alcune criticità, quali la variabilità nell'accesso ai dispositivi, la necessità di formazione del personale sanitario e dei pazienti, nonché la corretta interpretazione dei dati generati dal CGM. Tali aspetti rendono fondamentale un aggiornamento continuo delle competenze professionali.

Alla luce di queste considerazioni, il presente corso ECM si propone di fornire ai farmacisti conoscenze aggiornate e strumenti pratici per l'utilizzo e l'interpretazione dei sistemi di monitoraggio continuo del glucosio, con l'obiettivo di migliorare la presa in carico del paziente diabetico, ottimizzare gli esiti clinici e contribuire alla sostenibilità del sistema sanitario.


**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Dott. Federico Boscari**

*Dirigente Medico UOC Malattie Del Metabolismo. Azienda Ospedale-Università di Padova*

**COMITATO SCIENTIFICO**

**Dott.ssa Rita Mottola**

*Direzione Farmaceutico - Protesica - Dispositivi medici | Regione del Veneto*
*Responsabile Assistenza Integrativa Regionale Diabete*

**Prof.ssa Maddalena Trombetta**

*Professoressa Associata e Dirigente Medico presso l'U.O.C. di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona*


FOCUS ON

# Programma | Modulo 1-2

Saluti delle autorità e introduzione alla FAD:
Dott. **Andrea Bellon** *Presidente Federfarma Veneto*
Dott.ssa **Manuela Bertaggia** *Presidente FAND - Presidente Coordinamento Veneto Pazienti Diabetici ODV*
Dott. **Federico Boscari** *Dirigente Medico UOC Malattie Del Metabolismo Azienda Ospedale-Università di Padova*

## Modulo 1

**Il diabete mellito: inquadramento clinico e gestione terapeutica**
(60 minuti)
Prof.ssa **Maddalena Trombetta**

**Obiettivi specifici:**

- aggiornare le conoscenze sulla fisiopatologia del diabete
- comprendere le strategie terapeutiche attuali
- identificare i principali indicatori di controllo glicemico

**Contenuti:**

- classificazione del diabete (tipo 1, tipo 2, gestazionale, altri)
- epidemiologia e impatto socio-economico
- fisiopatologia e progressione della malattia
- obiettivi terapeutici (HbA1c, Time in Range)
- terapia farmacologica:
- insuline (basale, prandiale, schemi intensivi)
- farmaci non insulinici (metformina, SGLT2-i, GLP-1, DPP-4-i)
- complicanze acute e croniche

## Modulo 2

**Sistemi di monitoraggio continuo del glucosio (CGM)**
(60 minuti)
Dott. **Federico Boscari**

**Obiettivi specifici:**

- comprendere il funzionamento dei dispositivi CGM
- interpretare correttamente i dati glicemici

**Contenuti:**

- evoluzione del monitoraggio glicemico: SMBG vs CGM
- tipologie di CGM:
- principi di funzionamento (glucosio interstiziale)
- parametri chiave:
- time in Range (TIR)
- time Above Range (TAR)
  time Below Range (TBR)
- variabilità glicemica
- indicatori AGP (Ambulatory Glucose Profile)
- accuratezza (iCGM?) e limiti dei sensori
- evidenze cliniche sull'efficacia del CGM
- eventualmente cenni su "Integrazione con sistemi insulinici (microinfusori, hybrid closed-loop)"

# Programma | Modulo 3-4

## Modulo 3

**Linee di indirizzo per l'utilizzo del CGM nella Regione Veneto**

(60 minuti)

Dott.ssa **Rita Mottola**

**Obiettivi specifici:**

- conoscere i criteri di accesso ai dispositivi CGM
- comprendere il modello organizzativo regionale
- applicare correttamente le indicazioni nella pratica professionale

**Contenuti:**

- inquadramento normativo regionale
- criteri di eleggibilità al CGM nella Regione Veneto
- pazienti con diabete tipo 1
- pazienti con diabete tipo 2 in terapia insulinica
- altre categorie specifiche
- percorso prescrittivo e centri autorizzati
- modalità di distribuzione dei dispositivi
- monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva
- indicatori regionali di utilizzo e outcome
- ruolo del farmacista nella governance del dispositivo

## Modulo 4

**Consigli pratici in farmacia: gestione del paziente con CGM**

(60 minuti)

Dott. **Federico Boscari**

**Obiettivi specifici:**

- sviluppare competenze pratiche nell'assistenza al paziente
- migliorare la comunicazione e l'educazione terapeutica
- identificare criticità e risolvere problemi comuni

**Contenuti:**

- educazione del paziente:
- applicazione e sostituzione del sensore
- utilizzo di lettori e app
- gestione di situazioni comuni:
- discrepanza tra CGM e glicemia capillare
- allarmi e notifiche
- perdita del sensore
- allergie
- aderenza e persistenza all'utilizzo
- farmacia dei servizi e supporto al paziente cronico
- comunicazione efficace con diabetologo e MMG

Crediti ECM **6**

Destinatari **2000**

Farmacisti

*Per poter ottenere i crediti ECM*
*è obbligatorio entro e non oltre la data di chiusura del corso*
*(30 settembre 2027):*

- **completare la visione dei rispettivi moduli**
- **compilare il questionario "Scheda di valutazione della Qualità Percepita"**
- **superare il "Test Finale di valutazione" (presente all'interno della piattaforma e-learning) con il 75% di risposte esatte.**
  **Per il superamento sono previsti al massimo 5 tentativi.**

## Faculty

Dott. Federico Boscari..... Padova
Dott.ssa Rita Mottola ..... Venezia
Prof.ssa Maddalena Trombetta ..... Verona

Con il contributo incondizionato di:

Abbott

**PROVIDER ECM ID 6207**
**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**Eolo Group Eventi srl**
Via Silvio Travaglia, 14 - 35043 Monselice (PD)
tel. 0429 767 381 | cell. 392 697 9059
info@eolocongressi.it

**FAD ASINCRONA**

Iscrizione su
**www.eolocongressi.it**

**ISCRIVITI**