



CORSO SU  
**TECNOLOGIE**  
APPLICATE  
AL **DIABETE**

**19** LUGLIO  
NOVEMBRE  
**2021**

**FAD ASINCRONA**

Evento ECM  
ID 323873

# CORSO SU TECNOLOGIE APPLICATE AL DIABETE

L'utilizzo delle tecnologie per la cura del diabete è un'opzione terapeutica moderna e avanzata per il paziente che necessita di terapia insulinica. Questi dispositivi, infatti, permettono livelli di controllo glicemico difficilmente raggiungibili in precedenza. Tuttavia, le tecnologie sono costose e richiedono addestramento di elevata qualità.

È iniziativa della Regione Campania (Decreto **n. 24 del 24/01/2020**) voler formare professionisti diabetologi dei Centri territoriali alla scelta, educazione e follow-up dei pazienti che possono beneficiarsi dell'uso delle tecnologie del diabete.

A tale scopo, unitamente ai 4 Centri Universitari di Diabetologia (Adulti e Pediatri) quali formatori, affiancati da qualificati operatori individuati dalle Società SID e AMD, si propone di formare in modo adeguato un numero iniziale di 27/29 operatori medici dei Centri territoriali di Diabetologia per Adulti.

Il corso di formazione si comporrà di 30 ore di didattica

formativa con sistema di e-learning (FAD) e un successivo tirocinio pratico (non ECM) in affiancamento a personale esperto nell'utilizzo delle tecnologie avanzate.

Le ore di formazione teorica verranno erogate in forma di **FAD asincrona** divisa in 10 moduli interattivi. Questa modalità di e-learning faciliterà un alto grado di partecipazione ed un buon livello di apprendimento in quanto consentirà ai partecipanti di svolgere le attività formative quando e dove preferiscono. La strutturazione dei moduli con modalità caratterizzate da un alto livello di interattività ed un modello di apprendimento deduttivo e non induttivo potrà garantire il raggiungimento degli obiettivi formativi in tutti i partecipanti. Inoltre, la possibilità di monitorare le modalità di fruizione delle attività (Inizio del corso, percentuale di progresso, tempo impiegato a completare ciascun modulo, risposte ai quiz, sbarramenti di propedeuticità per l'accesso ai moduli successivi) consentirà di monitorare e garantire la qualità dell'apprendimento a livello individuale.

## Obiettivi formativi

- 1** Capacità di selezionare opportunamente il paziente che può giovare delle tecnologie del diabete
- 2** Capacità di discernere la tecnologia adatta per ciascun paziente, per le sue caratteristiche e le sue capacità
- 3** Capacità di svolgere un percorso didattico con il paziente che lo porti a giovare pienamente della tecnologia, senza rischi aggiuntivi e con buon vantaggio del controllo glicemico e della qualità di vita.

## Responsabili scientifici

P. Buono, S. Sorrentino, U. Trama

## Comitato scientifico

K. Esposito, A. Franzese, D. Iafusco, A. Rivellese.

## CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

**V**: Università  
degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

Società  
Italiana  
Diabetologia

Associazione  
Medici  
Diabetologi



Coordinamento  
tra le Associazioni  
dei Pazienti Diabetici  
della Campania

## RICHIESTO PATROCINIO A

Azienda  
Ospedaliera  
Universitaria  
Luigi Vanvitelli

SIEDP

Azienda  
Ospedaliera  
Universitaria  
Federico II

## MODULO 01

### **Monitoraggio in continuo della glicemia: principi e caratteristiche**

Formatori:

*Esposito, Petrizzo (L. Vanvitelli/Adulti); Bozzetto, Capaldo (Federico II/Adulti)*

- 1 • Principi del monitoraggio in continuo della glicemia (principi di funzionamento e loro implicazioni cliniche: lag time, accuratezza)
- 2 • Caratteristiche dei vari sistemi di CGM (accuratezza, necessità di calibrazione, allarmi, tipo di ricevitore, piattaforme su cloud)
- 3 • Evidenze disponibili di efficacia clinica

## MODULO 02

### **Monitoraggio in continuo della glicemia: utilizzo nella pratica clinica**

Formatori:

*Mozzillo, Franzese, Rosanio (Federico II/Pediatria); Annuzzi, Bozzetto (Federico II/Adulti)*

#### **La prospettiva del medico:**

- 1 • Come si legge un report di monitoraggio in continuo
- 2 • Focus sulle nuove metriche

#### **La prospettiva del paziente:**

- 1 • Utilizzo delle frecce di tendenza
- 2 • Gestione degli allarmi
- 3 • Interpretazione dei dati inaccurati

## MODULO 03

### **La terapia insulinica con microinfusore**

Formatori:

*Castaldo, Maiorino (L. Vanvitelli/Adulti); Iafusco, Piscopo, Zanfardino (L. Vanvitelli/Pediatria)*

- 1 • Il microinfusore: principi di funzionamento ed evidenze di efficacia clinica
- 2 • Caratteristiche specifiche dei diversi modelli di microinfusore (diversi modelli/diversi utenti)
- 3 • Video esplicativi sulle funzioni di base: gestione del set infusionale, programmazione del bolo e della basale

## MODULO 04

### **Utilizzo del microinfusore per l'ottimizzazione della glicemia postprandiale**

Formatori:

*Castaldo, Esposito (L. Vanvitelli/Adulti); Annuzzi, Bozzetto (Federico II/Adulti)*

- 1 • Il conteggio dei carboidrati: basi teoriche ed esercitazione pratica
- 2 • Il pasto: quale tipo di bolo per quale tipo di pasto
- 3 • Utilizzo del suggeritore di bolo e delle apps

## MODULO 05

### **Applicazione della basale temporanea e gestione dei malfunzionamenti e delle situazioni particolari**

Formatori:

*Annuzzi, Bozzetto (Federico II/Adulti); Esposito, Petrizzo (L. Vanvitelli/Adulti)*

- 1 • L'attività fisica spontanea e organizzata, lo sport professionale, la malattia, inappetenza, vomito e diarrea, il ciclo mestruale
- 2 • Il mare, utilizzo in piscina
- 3 • Gestione dei malfunzionamenti

## MODULO 06

### **Sistemi integrati microinfusore/CGM, sistemi con funzione di sospensione predittiva dell'ipoglicemia e pancreas artificiali ibridi**

Formatori:

*Rosario, Di Candia, Mozzillo (Federico II/Pediatria); Annuzzi, Bozzetto (Federico II/Adulti)*

- 1 • Principi di funzionamento
- 2 • Limiti e vantaggi
- 3 • Evidenze di efficacia clinica
- 4 • Open source APS

## MODULO 07

### **Percorso clinico-assistenziale per il paziente candidato a CGM**

Formatori:

*Castaldo, Petrizzo (L. Vanvitelli/Adulti); Foglia, Guardasole (AMD); Capaldo, Maiorino (SID)*

- 1 • Linee guida
- 2 • Selezione del paziente: quale monitoraggio per quale paziente
- 3 • Percorso educativo del paziente
  - Il cerotto, La calibrazione, Gli allarmi, Utilizzo del trend, Quando è necessario un controllo capillare, Contratto terapeutico, Pianificazione del follow-up

## MODULO 08

### **Percorso clinico-assistenziale per il paziente candidato a microinfusore**

Formatori:

*Agrusta, Di Blasi (AMD); Maiorino, Masulli (SID); Iafusco, Piscopo, Zanfardino (L. Vanvitelli/Pediatria)*

- 1 • Linee guida
- 2 • Selezione del paziente: quale microinfusore per quale paziente
- 3 • Percorso educativo del paziente

Contenuti: Gestione del set infusoriale, Significato e programmazione di bolo e basale, Utilizzo della basale temporanea e dei boli speciali, Utilizzo del suggeritore di bolo, Come gestire l'iperglicemia (gestione dei malfunzionamenti), Come gestire l'ipoglicemia, Gestione di situazioni particolari (la malattia, il mare, la sala operatoria, gli esami radiologici), Pianificazione del follow-up, Counting dei carboidrati, Gestione della sospensione pre-glucosio basso, le specificità del pancreas artificiale ibrido.

- 4 • Le responsabilità legali
- 5 • Il supporto delle Aziende produttrici delle tecnologie
- 6 • Possibili futuri progressi delle tecnologie

## MODULO 09

### **L'utilizzo delle tecnologie in donne in gravidanza**

Formatori:

*Petrizzo (SID); Fresa (AMD); Esposito (L. Vanvitelli/Adulti); Masulli (Federico II/Adulti)*

- L'utilizzo delle tecnologie in donne in gravidanza

## MODULO 10

### **L'utilizzo delle tecnologie nel bambino e nell'adolescente**

Formatori:

*Mozzillo, Franzese, Rosanio (Federico II/Pediatria); Iafusco, Piscopo, Zanfardino (L. Vanvitelli/Pediatria)*

- L'utilizzo delle tecnologie nel bambino e nell'adolescente

**Agrusta Mariano**  
**Annuzzi Giovanni**  
**Bozzetto Lutgarda**  
**Buono Pietro**

**Capaldo Brunella**  
**Castaldo Filomena**

**De Riu Stefano**  
**Di Blasi Vincenzo**  
**Di Candia Francesca**  
**Esposito Katherine**

**Foglia Angelo**  
**Franzese Adriana**

**Fresa Raffaella**  
**Guardasole Vincenzo**

**Iafusco Dario**  
**Maiorino Maria Ida**

**Masulli Maria**

**Mozzillo Enza**

**Petrizzo Michela**

**Piscopo Alessia**  
**Rivellese Angela**  
**Rosanio Francesco Maria**

**Sorrentino Tommasina**  
**Trama Ugo**  
**Zanfardino Angela**

Consulente per le tecnologie nel diabete, Centro Diabetologico AMILD Salerno  
 Professore associato, Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Ricercatore, Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Dirigente con funzioni di supporto tecnico-operativo alla Direzione Generale nella Programmazione e Pianificazione Sanitaria Regione Campania  
 Professore associato, Università degli Studi di Napoli Federico II, SID  
 Dirigente medico, UOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, AOU Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli  
 Presidente Regionale AMD, Specialista territoriale ASL Napoli 1 Centro  
 Specialista Centro Diabetologico AID Salerno  
 Specialista in pediatria, Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Professore Ordinario di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Direttore UP Diabetologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli  
 Responsabile DH Diabetologia UOC medicina interna, PO Pellegrini  
 Referente regionale della SIEDP, Professore associato, Università degli Studi di Napoli Federico II, Responsabile Centro Regionale di Diabetologia pediatrica, AOU Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Responsabile Struttura diabetologica Territoriale II livello: Cava dei Tirreni e costa d'Amalfi  
 Dirigente Medico Medicina Interna indirizzo metabolico, AOU Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Professore associato, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli  
 Professore Associato di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Presidente SID Campania  
 Specialista ambulatoriale, UOC Diabetologia, AOU Università degli Studi di Napoli Federico II, SID  
 Specialista ambulatoriale, UOS Diabetologia pediatrica, AOU Università degli Studi di Napoli Federico II, SIEDP  
 Specialista ambulatoriale, UP di Diabetologia, AOU Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, SID  
 Dirigente Medico, Azienda Ospedaliera Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli  
 Professore ordinario, Direttore UOC Diabetologia, Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Specialista in Pediatria Centro Regionale di Diabetologia pediatrica Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Direttore UOSD Diabetologia e malattie metaboliche, ASL Napoli 3 Sud  
 Direttore della UOD Politica del Farmaco e Dispositivi della Regione Campania  
 Specialista Ambulatoriale, Azienda Ospedaliera Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

## PROVIDER E ORGANIZZAZIONE



profitable **solutions**



### Organizzazione e Gestione

Via Brin, 63 - Scala D - int. D9

80142 Napoli

Tel. 081-19324211

Fax 081-19324724

eventi@klinkolutions.it

[www.klinkolutions.it](http://www.klinkolutions.it)

PROVIDER:  ID 649

Viale Vaticano 79, 00165 Roma

Telefono: 06.89232124

## CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

