



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

Consulete 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

PROVIDER:  ID 649

Viale Vaticano 79, 00165 Roma

Telefono: 06.89232124

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

