

CORSO TEORICO-PRATICO

Microinfusori e sistemi

integrati: istruzione per l'uso

Responsabile Scientifico: *Dr. Giuseppe Papa*

Organizzatori del Corso: *Dr. Giuseppe Papa, Dr.ssa Concetta Finocchiaro,
Direttivo AMD Sicilia*

8 ECM



24-25
Giugno 2022

**Hotel Parco degli Aragonesi
Catania**

Presentazione e Razionale

Sebbene la terapia insulinica sia disponibile da circa un secolo (proprio nel 2021 è stato celebrato il centenario della scoperta dell'ormone), l'ultima decade è stata caratterizzata dallo sviluppo e dalla diffusione di tecnologie che stanno rivoluzionando sia il modo di monitorare la glicemia che di somministrare l'insulina. La terapia multi-iniettiva "standard" ha spesso lasciato il passo alla CSII (Continuous Subcutaneous Insulin Infusion), la terapia con microinfusore, come l'auto-monitoraggio glicemico con glucometro (SMBG, Self-Monitoring Blood Glucose) è oggi frequentemente affiancato o sostituito dal rt-CGM (real-time Continuous Glucose Monitoring). Il CGM ha poi portato alla diffusione ed alla validazione di nuove metriche di valutazione del compenso glicemico. L'integrazione poi della CSII con il rt-CGM ha permesso lo sviluppo della SAP (Sensor-Augmented Pump) fino alla commercializzazione negli ultimi anni di pompe dotate di AID (Automated Insulin Dosing) con gestione automatica dell'erogazione insulinica basale ed anche della somministrazione di micro-boli di correzione. La rapidità con cui questi cambiamenti stanno avendo luogo ha determinato un analogo repentino adattamento delle linee-guida per l'uso di questi dispositivi; tuttavia proprio per la velocità con cui tale rivoluzione tecnologica sta procedendo, a molti specialisti spesso manca una direzione chiara su come maneggiare tali devices nel setting clinico, dalla selezione del paziente, alla scelta dello strumento più appropriato per un determinato paziente, quindi come gestire le fasi di "training" ed di "follow-up" dello stesso. La tecnologia non può oggi essere considerata appannaggio di pochi centri prescrittori ma dovrebbe essere erogata da tutti coloro che curano il diabete, allo scopo di fornire al paziente sempre la migliore terapia possibile, tenendo ovviamente sempre in conto i propri spazi organizzativi e le realtà individuali. Abbiamo quindi pensato ad un corso di alta formazione dove fornire al diabetologo del territorio tutti gli strumenti per iniziare a maneggiare questa tecnologia e gestire i pazienti con microinfusore.

Obiettivi Formativi

- Conoscere le basi teoriche di utilizzo di un microinfusore
- Conoscere le diverse modalità di erogazione insulinica con i microinfusori attualmente presenti sul mercato
- Capacità di selezionare opportunamente il paziente che può giovare delle diverse tecnologie
- Capacità di discernere la tecnologia adatta per ciascun paziente, per le sue caratteristiche e per le sue capacità
- 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

Programma Scientifico

Venerdì, 24 Giugno 2022

08.45 – 09.10 Accoglienza dei partecipanti

Apertura dei Lavori

09.10 – 09.30 **Introduzione della giornata e saluto del presidente regionale AMD**
G. Papa, D. Greco

I SESSIONE

Moderatori: *C. Finocchiaro, L. Frittitta, F. Purrello*

09.30 – 10.00 **Dalla fisiologia alla fisio-patologia nel diabete tipo 1:
Cosa c'è che non va nella terapia insulinica multi-iniettiva?**
G. Papa

10.00 – 10.30 **Terapia MDI vs Microinfusori Insulinici e Sistemi Integrati: le evidenze**
D. Greco

10.30 – 11.00 **Paziente, medico e sistema: le barriere che ostacolano l'inizio
della terapia con microinfusore**
L. Tomaselli

11.00 – 11.15 Discussione generale sui temi trattati

11.15 – 11.30 Coffee Break

II SESSIONE

Moderatori: *S. Corrao, F. Piscopo, R. Rapisardi*

11.30 – 12.00 **Selezione del paziente: a chi, quale microinfusore, quale sistema**
C. Irace

12.00 – 12.30 **Sistemi ad ansa chiusa a confronto. Algoritmi di controllo,
automatismo e parametri sui cui intervenire. Cosa può fare il
medico in un sistema "Hybrid Closed Loop" e "Advanced Hybrid
Closed Loop"?**
R. Assaloni

Venerdì, 24 Giugno 2022

12.30 – 13.00 **La gestione del microinfusore in età pediatrica**
D. Lo Presti

13.00 – 13.30 Discussione generale sui temi trattati

13.30 – 14.30 Light Lunch

III SESSIONE

Moderatori: *B. Nativo, M. Pisciotta*

15.00 – 15.25 **La conta dei carboidrati, come farla**
N. La Spina

15.25 – 15.50 **Quale pasto, quale bolo. Cosa cambia nei sistemi HCL e AHCL. Suggeritore di bolo e Apps dedicate**
L. Ferrara

15.50 – 16.00 Discussione generale sui temi trattati

IV SESSIONE

Moderatori: *C. Crisafulli, S. Piro, M. Rizzo*

16.00 – 16.20 **Gestione del micro nelle criticità: l'attività fisica, il mare ed i viaggi**
G. Smedile

16.20 – 16.40 **Gestione del micro nelle criticità: ciclo mestruale e gravidanza**
L. Sciacca

16.40 – 17.00 **Gestione del micro nelle criticità: la malattia ed il potenziale ruolo nel paziente ospedalizzato**
A. M. Scarpitta

17.00 – 17.20 Discussione generale sui temi trattati

Venerdì, 24 Giugno 2022

V SESSIONE

Moderatori: *M. Anzaldi, V. Arlotta, G. Grasso*

17.20 – 17.40 **Cosa dicono le linee guida**
M. Di Mauro

17.40 – 18.00 **Valutazione degli obiettivi, scarico dei dati, quali metriche considerare**
A. Chiavetta

18.00 – 18.20 **Come effettuare il percorso educativo ed il follow-up del paziente con microinfusore**
T. Ballirò

18.20 – 19.00 Discussione e Fine dei lavori



Sabato, 25 Giugno 2022

08.45 – 09.00 Apertura dei lavori

09.00 – 09.30 LETTURA MAGISTRALE

La nuova era del pancreas artificiale. Utopia o realtà?

D. Bruttomesso

09.30 – 10.30 **Discussione di 4 casi clinici con analisi dei pattern glicemici e "problem-solving"**

G. Papa, M. Anzaldi, A. M. Scarpitta, T. Ballirò

10.30 – 10.45 Questionario di verifica ECM

10.45 – 11.00 Coffee break

ATTIVITÀ FORMATIVA NON ACCREDITATA ECM

11.00, 11.20, 11.40, 12.00

Lavoro in gruppi: applicazione di 4 diversi "devices"

Tavole rotonde con 10-15 partecipanti

— **Applicazione di un sistema Medtronic 780G con SmartGuard**

Tutor: *G. Papa*

— **Applicazione di un sistema Tandem T: SlimX2 con sensore Dexcom G6 con algoritmo "Control IQ"**

Tutor: *A. M. Scarpitta*

— **Applicazione di un sistema Roche DBLG1 System (Diabeloop)**

Tutor: *M. Anzaldi*

— **Applicazione di un microinfusore Patch-Pump Omnipod Dash**

Tutor: *T. Ballirò*

12.00 – 12.30 Chiusura dei lavori e "Take Home Messages"

G. Papa, D. Greco

Faculty

Massimiliano Anzaldi (Catania)

Vincenzo Arlotta (Messina)

Roberta Assaloni (Gorizia)

Teresa Ballirò (Catania)

Daniela Bruttomesso (Padova)

Agata Chiavetta (Catania)

Salvatore Corrao (Palermo)

Cristiano Crisafulli (Catania)

Maurizio Di Mauro (Catania)

Concetta Finocchiaro (Catania)

Lidia Ferrara (Palermo)

Lucia Frittitta (Catania)

Giuseppe Grasso (Catania)

Domenico Greco (Trapani)

Concetta Irace (Catanzaro)

Nadia La Spina (Catania)

Donatella Lo Presti (Catania)

Biagio Nativo (Caltagirone)

Giuseppe Papa (Catania)

Salvatore Piro (Catania)

Mariolina Pisciotta (Trapani)

Francesco Piscopo (Agrigento)

Francesco Purrello (Catania)

Riccardo Rapisardi (Catania)

Mario Rizzo (Palermo)

Antonietta Maria Scarpitta (Marsala)

Laura Sciacca (Catania)

Giuseppe Smedile (Messina)

Letizia Tomaselli (Catania)

Direttivo AMD Sicilia

Domenico Greco

Cristiano Crisafulli

Vincenzo Arlotta

Salvatore Morello

Giuseppe Papa

Francesco Piscopo

Riccardo Rapisardi

Maria Pisciotta

Accreditamento ECM

Categoria professionale: Dietista, Medico chirurgo

Aree specialistiche di riferimento: Dietista, Endocrinologia, Geriatria, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina interna

Obiettivo formativo:

Ore formative: 8 - Partecipanti: 50 - Numero crediti: 8

Per ottenere la certificazione dei crediti è necessario:

- essere presenti a tutto l'evento nel suo complesso;
- firmare entrata e uscita nel registro presenze;
- consegnare scheda anagrafica e tests compilati.

La mancanza/dimenticanza di anche uno solo dei precedenti adempimenti comporta l'impossibilità assoluta del rilascio della certificazione. La partecipazione parziale non dà diritto ad alcun credito. Gli attestati saranno inviati tramite e-mail agli aventi diritto in seguito a tali verifiche.

Iscrizioni: L'iscrizione è gratuita fino a raggiungimento dei posti disponibili, inviando la richiesta al seguente indirizzo mail segreteria@meccongress.it

Provider e Segreteria Organizzativa



Mec Congress S.r.l. (ID: 829)
Via San Gaetano 28, Viagrande (CT)
segreteria@meccongress.it
tel: 095 8160661
www.meccongress.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

