

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Letizia Tomaselli - Catania

BOARD SCIENTIFICO

Valentino Cherubini - Ancona

Concetta Irace - Catanzaro

Andrea Laurenzi - Milano

Fortunato Lombardo - Messina

Dario Pitocco - Roma

Andrea Rigamonti - Milano

Antonio Rossi - Milano

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Centro Svizzero, Sala Meili, 3° piano
Via Palestro, 2
Milano

PROVIDER ECM (ID: 5482)

ABOUT
ECM
Una divisione di **ABOUT**
EVENTS
ABOUTEVENTS Srl
Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano
Tel. +39 02 89634650 - Fax +39 02 29526823
E-mail: ecm@aboutevents.eu
Web: www.aboutevents.eu

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Codice evento: 273758
Numero crediti: 4,9

PROFESSIONI E DISCIPLINE ACCREDITATE

Medico chirurgo: Diabetologia - Endocrinologia - Pediatria - Medicina Interna - Medicina legale

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione al 90% della durata dei lavori, alla riconsegna del questionario di valutazione debitamente compilato con almeno il 75% di risposte corrette e alla corrispondenza tra la professione del partecipante e quella cui l'evento è destinato.

OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE

Area formativa: 1. Obiettivi formativi tecnico-professionali

Obiettivo formativo: 29. Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Automazione della terapia insulinica: verso un futuro di interoperabilità

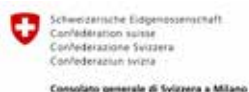
Milano

11-12 ottobre 2019

Centro Svizzero, Sala Meili, 3° piano
Via Palestro, 2



Con il patrocinio di



**Società Italiana
di Diabetologia**

Patrocini richiesti
AMD - SIEDP

Con il contributo
non condizionante di
YPSOMED
SELF CARE SOLUTIONS

RAZIONALE SCIENTIFICO

Parallelamente allo sviluppo industriale di sistemi proprietari automatizzati per l'infusione in continuo di insulina (AID - Automated Insulin Delivery), una nutrita e crescente comunità di utenti si è mobilitata, usando approcci fai-da-te (Do-It-Yourself - DIY), per decodificare i sistemi di comunicazione in remoto dei sistemi di monitoraggio in continuo del glucosio e dei microinfusori di insulina, facendo interagire dispositivi già presenti sul mercato, e realizzando sistemi open-protocol in grado di gestire l'erogazione automatizzata di insulina in closed loop tramite utilizzo di algoritmi non registrati, di sicurezza ed efficacia non supportate da evidenze scientifiche. JDRF ha deciso di esplorare percorsi per superare le potenziali sfide nell'uso e nell'adozione di sistemi a protocollo aperto, in particolare contribuendo da un lato a stabilire chiari quadri finanziari, normativi e legali, dall'altro supportando i partners industriali disponibili a collaborare allo sviluppo di microinfusori, algoritmi e sistemi CGM che consentano protocolli di comunicazione aperti, sicuri, ben documentati e verificati, gestiti da applicazioni di terze parti basate su telefoni cellulari (app) e / o altri dispositivi, nell'ambito di una nuova classificazione recentemente definita da FDA per componenti intra-operativi di sistemi (c.d. i-devices). Questo scenario, eterogeneo ed in rapida evoluzione, pone nuove sfide al clinico relativamente ad aspetti di conoscenza e comprensione del vasto e dinamico mondo dei sistemi abilitati al controllo alternativo (Alternate Control Enabled-ACE) AID, ed alle relative implicazioni medico-legali, sia nell'uso attuale off-label da parte di migliaia di pazienti in tutto il mondo che in quello futuro, progressivamente più regolamentato.

OBIETTIVO

Offrire una chiara panoramica sullo stato dell'arte dei sistemi open protocol ACE - AID e della loro evoluzione, del progetto JDRF di razionalizzazione e supervisione di tale percorso, delle implicazioni medico-legali relativamente al quadro normativo italiano ed europeo di riferimento.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 11 ottobre 2019 - Friday 11th October, 2019

16:30 **Registrazione dei partecipanti**

17:00 **Saluti delle Autorità**

S. Dallafior - Console generale di Svizzera a Milano

17:10 **Introduzione, presentazione del programma ed obiettivi**

G. La Penna, F. Purrello

17:30 **La tecnologia alla base dei sistemi AID (Automated Insulin Delivery systems)**

Moderatore: G. La Penna, G. Grassi

Relatore: Claudio Cobelli

18:00 **The JDRF Open Protocol - A path to a better intraoperative future**

Moderatori: V. Cherubini, A. Girelli

Relatore: Aaron Kowalsky

18:30 **Q&A**

19:00 **Il ruolo del gruppo interassociativo Tecnologia e Diabete**

Moderatori: D. Bruttomesso, L. Tomaselli

Relatore: Valentino Cherubini

19:30 **Q&A**

Sabato 12 ottobre 2019 - Saturday 12th October, 2019

08:30 **Il pancreas artificiale (PA): lo stato dell'arte**

Moderatori: A. Girelli, G. Grassi

Relatore: Daniela Bruttomesso

09:00 **L'approccio diabetologico ai sistemi AID - ACE - DIY: due posizioni a confronto**

Moderatori: C. Maffei, L. Tomaselli

Relatori: Giorgio Grassi, Ivana Rabbone

Q&A

10:00 **Real world use of "Do It Yourself" Open Protocol Systems (AID - Loopers)**

Moderatori: A. Laurenzi, A. Rossi

Relatore: Mercedes Rigla Cros

10:30 **Gli open loopers italiani oggi**

Moderatori: G. Grassi, L. Tomaselli

Relatore: Angela Girelli

11:00 **Coffee break**

11:15 **L'esperienza diretta del diabetologo**

Moderatori: A. Girelli, I. Rabbone

Relatore: Elena Gamarra

Q&A

12:35 **La posizione europea e italiana da un punto di vista legale**

Moderatori: D. Bruttomesso, C. Maffei

Relatore: Silvia Stefanelli

Q&A

13:15 **Conclusioni e chiusura**

13:30 **Compilazione Quiz ECM**