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, 3º 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

Con il patrocinio di





Consolato generale di Svizzera a Milano



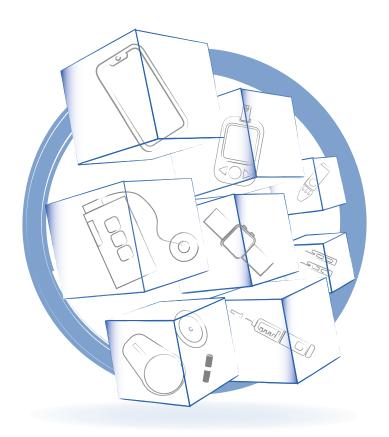
Società Italiana di Diabetologia Con il contributo non condizionante di



Automazione della terapia insulinica: verso un futuro di interoperabilità

Milano 11-12 ottobre 2019

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



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 AutoritàS. 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: Sanjoy Dutta

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 - DYI: due posizioni a confronto

Moderatori: C. Maffeis, 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. Maffeis

Relatore: Silvia Stefanelli

A&P

13:15 Conclusioni e chiusura

13:30 Compilazione Quiz ECM