

Automazione della terapia insulinica: verso un futuro di interoperabilità

Milano, 11-12 Ottobre 2019

- Razionale:** 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.
- Partecipanti:** 150
- Luogo:** CENTRO SVIZZERO
Via Palestro 2
20121 Milano

Aboutevents Srl - C.F. / P.I. 09123980964

Sede Legale e Operativa - Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano

Sistema di gestione della qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015** per progettazione ed erogazione di attività di formazione e di aggiornamento in discipline a indirizzo sanitario, nonché di attività di formazione ECM

Tel. 02 8963 4650, fax 02 2952 6823 | info@aboutevents.eu | www.aboutevents.eu | Certificazione RINA N. 37089/18/S

Responsabile Scientifico:

Tomaselli	Letizia	TMSLTZ56E57C351W	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia - Pediatria	Coordinatore Gruppo interassociativo SID/AMD/SIEDP Diabete e Tecnologia - Dirigente Medico Unità Operativa Endocrinologia ARNAS Garibaldi - Catania
-----------	---------	------------------	----------------------	----------------------------	---

FACULTY:

COGNOME	NOME	CF	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
Bruttomesso	Daniela	BRTDNL57R57G224H	Medicina e Chirurgia	Diabetologia - Sc. Dell'Alimentazione - Medicina Interna	Dirigente medico 1° livello presso Divisione di Malattie del Ricambio, Ospedale Civile di Padova - Titolare dell'insegnamento "Educazione del paziente diabetico e dismetabolico" presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia (II Scuola) - Padova
Cherubini	Valentino	CHRVNT58A06E388Z	Medicina e Chirurgia	Pediatria - Endocrinologia	Professore Clinica pediatrica Università di Ancona
Cobelli	Claudio	CBLCLD46B21B160S	Ingegneria Biomedica	Bioingegneria	Professore Ordinario di Bioingegneria all'Università di Padova
Consoli	Agostino	CNS GTN 56C28 F839A	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	PROFESSORE ORDINARIO DI ENDOCRINOLOGIA Facoltà di Medicina Università di Chieti-Pescara
Di Bartolo	Paolo	DBRPLA60D20H199T	Medicina e Chirurgia	Diabetologia e malattie del ricambio	Direttore dell'unità operativa di Diabetologia di Ravenna - Ausl Romagna

Aboutevents Srl - C.F. / P.I. 09123980964

Sede Legale e Operativa - Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano

Sistema di gestione della qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015** per progettazione ed erogazione di attività di formazione e di aggiornamento in discipline a indirizzo sanitario, nonché di attività di formazione ECM

Tel. 02 8963 4650, fax 02 2952 6823 | info@aboutevents.eu | www.aboutevents.eu | Certificazione RINA N. 37089/18/S

Gamarra	Elena	GMRLNE82L64L219S	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e malattie del ricambio	Dottoranda Università degli studi di Torino S.C.D.U. Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo A.O.U. Città della Salute e della Scienza - Torino
Girelli	Angela	GRLNGL63C62B157C	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e malattie del ricambio	Dirigente Medico, Unità Operativa di Diabetologia - Azienda Spedali Civili Brescia
Grassi	Giorgio	GRSGRG53T06L219R	Medicina e Chirurgia	Diabetologia	Dirigente medico I° Livello Divisione di Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo presso Az. Osp. Univ. Citta della salute e della Scienza - Torino
Kowalsky	Aron		Medicina e Chirurgia	Diabetologia	PhD is the Chief Mission Officer and Vice President of Research at the JDRF. He is an internationally recognized expert in the area of diabetes technologies and has been a leader of JDRF's Artificial Pancreas Research Project
Laurenzi	Andrea	LRNNDNR80R22F205F	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e malattie del ricambio	Coordinator of "Diabetetes Area" in Day Hospital of Internal Medicine - Department of Internal and Specialistic Medicine of San Raffaele Hospital - Milan
Maffeis	Claudio	MFCLD60D07L781Q	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Professore di Pediatria presso l'Università di Verona - Direttore Unità Operativa Complessa di Pediatria ad Indirizzo Diabetologico e Malattie del Metabolismo, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.

Aboutevents Srl - C.F. / P.I. 09123980964

Sede Legale e Operativa - Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano

Sistema di gestione della qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015** per progettazione ed erogazione di attività di formazione e di aggiornamento in discipline a indirizzo sanitario, nonché di attività di formazione ECM

Tel. 02 8963 4650, fax 02 2952 6823 | info@aboutevents.eu | www.aboutevents.eu | Certificazione RINA N. 37089/18/S

Mannino	Domenico	MNNDNC53D18H224M	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Presidente AMD - Direttore U.O.C. DIABETOLOGIA Grande Ospedale Metropolitano Bianchi Melacrino Morelli - Reggio Calabria
Purrello	Francesco	PRRFNC54P13C351T	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Professore ordinario presso l'Università degli Studi di Catania - Direttore dell'UOC di Medicina interna del Presidio Ospedaliero Garibaldi-Nesima dell'Azienda Ospedaliera ARNAS Garibaldi di Catania.
Rabbone	Ivana	RBBVNI66L59B791G	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente medico c/o S.S.V.D Endocrinologia e Diabetologia, O.I.R.M , A.O. Città della salute e della Scienza di Torino
Rigla Cros	Mercedes		Medicina e Chirurgia	Diabetologia	Professor Department of Endocrinology and Nutrition, Corporació Sanitària Parc Taulí
Rossi	Antonio	RSSNTN77S07F205Y	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Dirigente Medico specialista presso UO di Malattie Endocrine e Diabetologia - ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

ECM

Provider:

ABOUTEVENTS Srl

Via Domenico Scarlatti, 26

20124 Milano

ecm@aboutevents.eu

Discipline accreditate: Diabetologia – Endocrinologia – Pediatria – Medicina Interna – Medicina legale

Aboutevents Srl - C.F. / P.I. 09123980964

Sede Legale e Operativa - Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano

Sistema di gestione della qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015** per progettazione ed erogazione di attività di formazione e di
aggiornamento in discipline a indirizzo sanitario, nonché di attività di formazione ECM

Tel. 02 8963 4650, fax 02 2952 6823 | info@aboutevents.eu | www.aboutevents.eu | Certificazione RINA N. 37089/18/S

Obiettivo formativo: 1. Applicazione nella pratica quotidiana di principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM- EBN – EBP)

Area formativa: 3. Obiettivi formativi di sistema

PROGRAMMA

Venerdì 11/10/2019 - Friday 11th October, 2019

ORE 16:30

Registrazione dei partecipanti

ORE 17:00

Introduzione, presentazione del programma e obiettivi

F.Purrello, A. Mannino

Félix Baumann, Console svizzero

ORE 17:30

Moderatori: P. Di Bartolo, A. Consoli

Claudio Cobelli

La tecnologia alla base dei sistemi AID (Automated Insulin Delivery systems)

ORE 18:00

Moderatori: A. Girelli, V. Cherubini

Aaron Kowalsky

The JDRF Open Protocol — A path to a better intraoperative future

ORE 18:30

Q & A

ORE 19

Moderatori: L. Tomaselli, D. Bruttomesso

Valentino Cherubini

Aboutevents Srl - C.F. / P.I. 09123980964

Sede Legale e Operativa - Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano

Sistema di gestione della qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015** per progettazione ed erogazione di attività di formazione e di aggiornamento in discipline a indirizzo sanitario, nonché di attività di formazione ECM

Tel. 02 8963 4650, fax 02 2952 6823 | info@aboutevents.eu | www.aboutevents.eu | Certificazione RINA N. 37089/18/S

Il ruolo del gruppo interassociativo Tecnologia e Diabete:

ORE 19:30

Q & A

Sabato 12/10/2019 - Saturday 12th October

Ore 8:30

Moderatori: G. Grassi, A. Girelli

Daniela Bruttomesso

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

ORE 9:00

Moderatori:, C. Maffeis, L. Tomaselli

Giorgio Grassi, Ivana Rabbone

L'approccio diabetologico ai sistemi AID – ACE – DYI: due posizioni a confronto

Q & A

ORE 10:00

Moderatori: A. Laurenzi, A. Rossi

Mercedes Rigla Cros

Real world use of “Do It Yourself” Open Protocol Systems (AID – Loopers)

ORE 10:30

Moderatori: G. Grassi, L. Tomaselli

Angela Girelli

Gli open loopers italiani oggi

ORE 11:00 -11:15

Coffee Break

ORE 11:15

Aboutevents Srl - C.F. / P.I. 09123980964

Sede Legale e Operativa - Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano

Sistema di gestione della qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015** per progettazione ed erogazione di attività di formazione e di aggiornamento in discipline a indirizzo sanitario, nonché di attività di formazione ECM

Tel. 02 8963 4650, fax 02 2952 6823 | info@aboutevents.eu | www.aboutevents.eu | Certificazione RINA N. 37089/18/S

Moderatori: A. Girelli, I. Rabbone

Elena Gamarra

L'esperienza diretta del diabetologo

Q & A

ORE 12:35

Moderatori: C. Maffei, D. Bruttomesso

Studio Legale Stefanelli&Stefanelli

La posizione europea e italiana da un punto di vista legale

Q & A

ORE 13:15

Conclusioni e chiusura

ORE 13:30

Compilazione Quiz ECM

Aboutevents Srl - C.F. / P.I. 09123980964

Sede Legale e Operativa - Via Domenico Scarlatti, 26 - 20124 Milano

Sistema di gestione della qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015** per progettazione ed erogazione di attività di formazione e di aggiornamento in discipline a indirizzo sanitario, nonché di attività di formazione ECM

Tel. 02 8963 4650, fax 02 2952 6823 | info@aboutevents.eu | www.aboutevents.eu | Certificazione RINA N. 37089/18/S