



Diabetes, Technology and Digital Health in the 2020s

Kilometro Rosso Innovation District
Bergamo, 15-16 settembre 2023

15 settembre 2023

10:00 Registrazione dei partecipanti

10:30 Saluti di apertura del congresso
Angelo Avogaro (Presidente SID)
A. Roberto Dodesini (Presidente SID Lombardia)

10.45 Presentazione degli obiettivi formativi del congresso - *Giuseppe Lepore (Bergamo)*

Moderatore: Roberto Trevisan (Bergamo)

11.00 **Lettura introduttiva** quali prospettive per l'era del TIR? - *Emanuele Bosi (Milano)*

I SESSIONE: Tecnologia per la terapia insulinica multi-iniettiva (MDI) e per il Diabete Mellito di Tipo 2

Moderatori: Federico Bertuzzi (Milano), Elisabetta Lovati (Pavia)

11:20 App per il diabete - *Antonio Rossi (Milano)*

11:40 Smart pen - *Angela Girelli (Brescia)*

12:00 CGM: anche per il diabete tipo 2? - *Silvia Bonfadini (Bergamo)*

12:20 *Discussione della I sessione*

12.30 Lunch

II SESSIONE: Tecnologia nel Diabete Mellito di Tipo 1

Moderatori: Paolo Fiorina (Milano), Angela Girelli (Brescia)

14:00 Evoluzione dei microinfusori - *Andrea Laurenzi (Milano)*

14:20 Non solo HCL: potenziali sviluppi - *Luigi Laviola (Bari)*

14:40 Sistemi ibridi a confronto - *Giuseppe Lepore (Bergamo)*

15:00 *Discussione della II sessione*

III SESSIONE: Tecnologia a 360°

Moderatori: Elena Lunati (Milano), Alberto Rocca (Milano)

15:30 La tecnologia in ambito di ricovero ospedaliero- *Elena Cimino (Brescia)*

15:50 Diabete secondario a pancreatectomia- *Marco Mirani (Milano)*

16:10 Diabete secondario a fibrosi cistica- *Valeria Grancini (Milano)*

16:30 La tecnologia nel paziente anziano- *Maddalena Trombetta (Verona)*

16:50 *Discussione della III sessione*

17:00 Fine 1° giornata lavori

17:00 Lettura Aziendale (sessione fuori campo ECM)

17:30 Lettura aziendale (sessione fuori campo ECM)

18:00 Lettura aziendale (sessione fuori campo ECM)

18:30 Lettura aziendale (sessione fuori campo ECM)

16 settembre 2023

IV SESSIONE: Diabetologia... a distanza

Moderatori: Ida Mangone (Milano), Anna Corsi (Bergamo)

09:00 La televisita nel diabete: una realtà consolidata- *Francesco Gabbrielli (Roma)*

09:20 Il telemonitoraggio nella gestione del paziente cronico e acuto- *Cesare Berra (Milano)*

09:40 La telemedicina: realtà e prospettive future- *Basilio Pintaudi (Milano)*

10:00 *Discussione della IV sessione*

V SESSIONE: Tecnologia in età pediatrica

Moderatori: Valeria Grancini (Milano), Cristiana Scaranna (Bergamo)

10:10 Aspetti psicologici - *Anna Caffi (Bergamo)*

10:30 CGM in pediatria - *Andrea Scaramuzza (Cremona)*

10:50 Sistemi ibridi in pediatria - *Riccardo Bonfanti (Milano)*

11:10 *Discussione della V Sessione*

11:20 Coffee break

VI SESSIONE: Tecnologia nel diabete in gravidanza

Moderatori: Emanuela Orsi (Milano), Cristina Romano (Varese)

11.40 CGM - *Elisabetta Lovati (Pavia)*

12.00 Sistemi integrati - *Veronica Resi (Milano)*

12:20 Tecnologia in sala parto - *Emanuela Zarra (Brescia)*

12:40 *Discussione della VI Sessione*

Moderatore: Giuseppe Lepore (Bergamo)

13:00 **Letture** Il futuro prossimo della tecnologia nel diabete - *Daniela Bruttomesso (Padova)*

13:30 Conclusioni del congresso e chiusura dei lavori - *A. Roberto Dodesini (Bergamo)*

Si fa presente che per eventuali assenze delle ultime ore nella Faculty, si procederà alla sostituzione con i Docenti già presenti nel programma scientifico, che hanno stesso campo di competenza

Razionale

Attualmente nel mondo oltre 400 milioni di persone vivono con il diabete e la previsione è che entro 25 anni saranno più di 600 milioni.

La gestione della malattia diabetica nella vita quotidiana rappresenta un pesante fardello, che però negli ultimi anni è stato alleviato dallo sviluppo della tecnologia che ha portato ad una trasformazione radicale della qualità di vita delle persone con diabete.

I progressi della tecnologia hanno reso disponibili sistemi per il monitoraggio in continuo del glucosio, sostitutivi delle tradizionali misurazioni della glicemia capillare, e microinfusori insulinici che permettono una somministrazione dell'insulina più precisa e programmabile. La combinazione di questi strumenti ha portato al recente sviluppo dei sistemi di infusione insulinica ibridi ad ansa chiusa, che rappresentano la più avanzata ed efficace modalità di terapia insulinica.

A breve saranno inoltre disponibili anche app per la titolazione dell'insulina, smart pen e smart caps, strumenti intelligenti che saranno di estremo aiuto per la cura dei pazienti in terapia insulinica multi-iniettiva.

La pandemia da COVID-19 ha inoltre dato un notevole impulso alla riorganizzazione dell'attività diabetologica ambulatoriale con l'implementazione del sistema della telemedicina e ha aperto nuovi scenari assistenziali in cui la tecnologia è di fondamentale importanza, sia come sistema di interazione medico-paziente che come strumento di monitoraggio della glicemia e della terapia.

Tale nuovo aspetto si applica non solo al diabete di tipo 1 ma anche ai pazienti in età pediatrica e alle donne in gravidanza, categorie dove l'utilizzo delle nuove tecnologie è in progressivo aumento.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONVEGNO

Kilometro Rosso- Innovation District
Via Stezzano, 87- 24126 Bergamo (BG)
<https://www.kilometrorosso.com/>

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Alessandro Roberto Dodesini - *Presidente SID Lombardia - Dirigente Medico presso S.C. Malattie endocrine - Diabetologia ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo*

Giuseppe Lepore - *Responsabile SS Endocrinologia –ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo*

PROVIDER ECM

SID- Società Italiana di Diabetologia e Malattie del Metabolismo ID n° 373
Via Pisa 21, 00162 ROMA
Tel. 0644240967- Fax 0644292060
e-mail: siditalia@pec.siditalia.it

CREDITI FORMATIVI ECM

N°ECM: **373-388656**
Ore formative ECM: n° **9**
Al Congresso sono stati assegnati n° crediti formativi: **9**

L'evento sarà accreditato per n° **80** Medici Chirurghi

Discipline mediche accreditate: Endocrinologia, Malattie del Metabolismo e Diabetologia, Gastroenterologia, Medicina Interna, Medici di Medicina Generale, Scienze dell'alimentazione e dietetica, Pediatria, Pediatri di libera scelta, Ginecologia/Ostetricia

Gli specialisti afferenti ad altre discipline non avranno diritto ai crediti ECM.

Il corso non è ad invito diretto dello/degli sponsor.

OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza-profili di cura.

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e potrà essere effettuata tramite la compilazione di un form on-line sul sito www.siditalia.it all'interno della sezione Formazione- Corsi Residenziali.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La documentazione ECM sarà on-line a partire **dalle ore 08.00 del giorno 17 settembre 2023 alle ore 08.00 del giorno 20 settembre 2023**. Si ricorda che da comunicazione Age.Na.S. del 27 marzo 2015 il questionario di verifica on-line consente di effettuare una sola e non ripetibile compilazione del test. Il set di domande rimarrà lo stesso ed allo stesso verrà applicata la doppia randomizzazione. In sede di evento il provider darà indicazioni in merito alla pubblicazione del questionario.

L'assegnazione dei crediti formativi rimane, comunque, subordinata a:

- presenza in sala per il 90% della durata dell'evento. La rilevazione delle presenze verrà compiuta tramite utilizzo di scanner elettronici posizionati presso l'ingresso delle sale. Si raccomanda vivamente ai partecipanti di provvedere sempre a registrare l'ingresso e l'uscita. L'assenza di una sola delle timbrature necessarie determinerà l'impossibilità di assegnazione dei crediti;
- rispondere correttamente al 75% dei quesiti del questionario di apprendimento;

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C s.r.l.

Via Andrea Costa, 202/6- 40134 Bologna

Tel. 051 6144004- Fax 051 6142772

roberta.loggini@iec-srl.it

Faculty

Ruoli	Cognome	Nome	C.F.	Professione	Specializzazione	Affiliazione
Moderatore	Avogaro	Angelo	VGRNGL55C21L736E	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna - Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Professore Associato di Endocrinologia e Metabolismo. Responsabile di struttura semplice, di Reparto e di gruppo di ricerca - Padova
Relatore	Berra	Cesare Celeste	BRRCRC67C06F205Y	Medicina e Chirurgia	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE RICAMBIO	professore a contratto MED/14 - Nefrologia - Università degli studi di Milano
Moderatore	Bertuzzi	Federico	BRTFRC65R17I608E	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Dirigente Medico di 1° livello Ospedale Niguarda - Milano
Relatore	Bonfadini	Silvia	BNFSLV82T43I628D	Medicina e Chirurgia	endocrinologia e malattie del ricambio	Medico Specialista Ambulatoriale Unità di Diabetologia ASST Spedali Civili di Brescia
Relatore	Bonfanti	Riccardo	BNFRRC64C24E514X	Medicina e Chirurgia	Malattie Metaboliche e Diabetologia	Dirigente 1 livello presso Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano
Relatore	Bosi	Emanuele	BSOMNL54C13F205V	Medicina e Chirurgia	Diabetologia - Immunologia clinica	Professore di Endocrinologia e Medicina Interna presso l'Università Vita Salute San Raffaele di Milano - Direttore Istituto San Raffaele-Divisione Medicina Interna - Milano
Relatore	Bruttomesso	Daniela	BRTDNL57R57L840U	Medicina e Chirurgia	Diabetologia e Malattie del Ricambio - Medicina Interna - Scienza dell'Alimentazione	Dirigente medico a rapp. esclusivo Area spec.- Inc alta professionalità Disciplina di Malattie metaboliche e diabetologiche - PADOVA
Relatore	Caffi	Anna	CCFNNA85A51B393G	Psicologia	Psicologia Clinica	Specialista Ambulatoriale presso UOC Psicologia ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Relatore	Cimino	Elena	CMNLNE85M66B157C	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	UOC Medicina genere ad indirizzo metabolico, ASST Spedali Civili, Brescia
Moderatore	Corsi	Anna	CRSNNA75B21A794W	Medicina e chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Dirigente - USC MALATTIE ENDOCRINE E DIABETOLOGIA - AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO
Responsabile Scientifico; Moderatore	Dodesini	Alessandro Roberto	DDSLSN63C25H509H	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Dirigente Medico presso U.S.C. Malattie endocrine e Diabetologia, Azienda Ospedaliera (ora ASST) "Papa Giovanni XXIII" di Bergamo
Moderatore	Fiorina	Paolo	FRNPLA67R12A794K	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Direttore Centro Internazionale di Riferimento per il T1D Centro di Ricerca Pediatrico Romeo ed Enrica Invernizzi Ospedale Sacco - Professore Associato Endocrinologia, Nefrologia e Scienza della Nutrizione, Università degli Studi di Milano
Relatore	Gabbrielli	Francesco	GBBFNC65M29H570C	Medicina e chirurgia	Chirurgia Generale	Direttore del Centro Nazionale per la Telemedicina e le Nuove Tecnologie Sanitarie dell'Istituto Superiore di Sanità
Relatore, Moderatore	Girelli	Angela	GRLNGL63C62B157C	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Dirigente Medico presso AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA

Relatore, Moderatore	Grancini	Valeria	GRNVLR84A58D286R	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Attività clinica presso l'U.O. Endocrinologia e Diabetologia della fondazione IRCCS Ca' Granda - Policlinico di Milano
Relatore	Laurenzi	Andrea	LRNNDR80R22F205F	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia; Malattie metaboliche e diabetologia	coordinatore dell'area diabetica nella clinica Day Hospital - Ospedale San Raffaele - Milano
Relatore	Laviola	Luigi	LVLLGU65D19A662U	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Professore Associato in Endocrinologia presso la Sezione di Medicina Interna, Endocrinologia, Andrologia e Malattie Metaboliche, Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.), Università degli Studi Aldo Moro di Bari
Responsabile Scientifico, Moderatore, Relatore	Lepore	Giuseppe	LPRGPP57T28L424H	Medicina e Chirurgia	Diabetologia e Malattie del Ricambio e in Endocrinologia	Responsabile UOS Endocrinologia - Dirigente Medico USC Malattie Endocrine – Diabetologia, ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo
Moderatore, Relatore	Lovati	Elisabetta	LVTLBT70L68F205I	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del ricambio	Professore a contratto presso Università degli Studi di Pavia - Responsabile Ambulatorio di Endocrinologia e Diabetologia - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia
Moderatore	Lunati	Maria Elena	LNTMLN81D59F205G	Medicina e chirurgia	Endocrinologia e Malattia del Ricambio	Dirigente Medico c/o U.O. di Diabetologia e Endocrinologia, ASST Ospedale FatebeneFratelli – Sacco
Moderatore	Mangone	Ida	MNGDIA58B67M140Z	Medicina e Chirurgia	Malattie metaboliche e diabetologia/Medicina interna	Dirigente Medico di 1° livello UOSD Diabetologia, Endocrinologia, Nutrizione Clinica
Relatore	Mirani	Marco	MRNMRC73A17M109T	Medicina e chirurgia	Endocrinologia e Malattie del ricambio	Capo Sezione Diabetologia – UO Endocrinologia, Diabetologia, Andrologia - Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI)
Moderatore	Orsi	Emanuela	RSOMNL63H59F205I	Medicina e Chirurgia	Geriatrics, Scienze dell'alimentazione e Endocrinologia	Professore di Seconda Fascia- Settore Concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE -Direttore FF Unità Operativa Complessa di Endocrinologia e Malattie Metaboliche - Sanità - Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS - Referente Privacy, Qualità, Budget e per le procedure di accreditamento dell'U.O.C.di Endocrinologia e Malattie Metaboliche - MILANO
Relatore	Pintaudi	Basilio	PNTBSL81M27F158K	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Dirigente Medico Psicologo presso il Servizio di Diabetologia dell'Ospedale Niguarda (Milano)
Relatore	Resi	Veronica	RSEVNC79L60G491J	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Servizio di Diabetologia UO Endocrinologia e Malattie Metaboliche Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Moderatore	Rocca	Alberto	RCCLRT58M30F704X	Medicina e Chirurgia	Malattie Metaboliche e Diabetologia	Dirigente Responsabile Struttura Semplice Diabetologia e Malattie Metaboliche - SC Medicina - ASST Nord Milano; P.O. Bassini -

Moderatore	Romano	Cristina	RMNCST62P63L682P	Medicina e Chirurgia	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO A TEMPO INDETERMINATO - Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo Fondazione Macchi di Varese
Relatore	Rossi	Antonio	RSSNTN77S07F205Y	Medico Chirurgo	Endocrinologia	Dirigente Medico ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano
Relatore	Scaramuzza	Andrea	SCRNRN64S12A010S	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente medico a tempo indeterminato ASST Cremona – Azienda Ospedaliera di Cremona (Viale Concordia 1 – 26100 Cremona) Responsabile Servizio di Diabetologia Incarico ad alta specializzazione (diabetologia pediatrica)
Moderatore	Scaranna	Cristiana	SCRCST77H60E507H	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del ricambio	U.S.C. Malattie endocrine e Diabetologia - A.O. Papa Giovanni XXIII
Moderatore	Trevisan	Roberto	TRVRRT57R24L840D	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio/Medicina Interna	DIRETTORE USC MALATTIE ENDOCRINE - DIABETOLOGIA A.O. PAPA GIOVANNI XXIII OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO.
Relatore	Trombetta	Maddalena	TRMMDL72P41L781L	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Dipartimento di Medicina, Divisione di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo AOUI Verona
Relatore	Zarra	Emanuela	ZRRMNL75R66E605S	Medicina e Chirurgia	Medicina interna	Spedali Civili - Unità Operativa di Diabetologia – Brescia