

CONVEGNO

TUTTI PAZZI PER LA TECNOLOGIA

IL DIABETE INCONTRA L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE:
NUOVE FRONTIERE NELL'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA E FARMACOLOGICA



AMD

1974
ANNO D'INNOVAZIONE

ASSOCIAZIONE
MEDICI
DIABETOLOGI

12/14 giugno 2025

**Hotel Royal Continental
Napoli**

Comitato Scientifico:

A. Foglia, V. Guardasole, E. Manicardi, E. Torlone

12/14 giugno 2025
Hotel Royal Continental, Napoli
CONVEGNO
TUTTI PAZZI PER LA TECNOLOGIA

**IL DIABETE INCONTRA L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE:
NUOVE FRONTIERE NELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E FARMACOLOGICA**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il diabete mellito rappresenta una delle principali sfide della medicina moderna, con un impatto crescente sulla salute globale e sui sistemi sanitari. La gestione ottimale di questa condizione cronica richiede un approccio personalizzato, integrato e basato su evidenze scientifiche, in cui la tecnologia sta giocando un ruolo sempre più cruciale. Negli ultimi decenni, lo sviluppo di tecnologie innovative ha trasformato radicalmente il panorama della terapia diabetologica. Sistemi di monitoraggio continuo della glicemia (CGM), microinfusori di insulina, algoritmi per il pancreas artificiale, applicazioni digitali per il monitoraggio remoto, dispositivi "wearable" e piattaforme di intelligenza artificiale stanno ridefinendo gli standard di cura, migliorando non solo il controllo glicemico ma anche la qualità di vita dei pazienti. In questo contesto l'intelligenza artificiale (A.I.) potrebbe giocare un ruolo fondamentale, grazie alla capacità di analizzare grandi quantità di dati per ricavarne schemi ricorrenti utili alla personalizzazione del trattamento. Il nostro progetto nasce con l'obiettivo di riunire esperti clinici, ricercatori, aziende del settore tecnologico e rappresentanti dei pazienti per discutere le opportunità, le sfide e le prospettive offerte dalle tecnologie emergenti nella terapia del diabete. Inoltre vogliamo anche promuovere una riflessione etica sull'integrazione delle tecnologie nella pratica clinica, considerando l'impatto psicologico, sociale e culturale sui pazienti e sul TEAM. Con un format che combina sessioni plenarie, workshop pratici, tavole rotonde e presentazioni di case study, l'evento si propone di fornire ai partecipanti strumenti concreti e conoscenze all'avanguardia per migliorare la cura del diabete, favorendo una collaborazione multidisciplinare per affrontare le sfide del presente e costruire un futuro migliore.

INTERVERRANNO

Anastasio Fabiana, Napoli
Assaloni Roberta, Monfalcone (GO)
Buono Pietro, Napoli
Calegari Miroslava, Bergamo
Candido Riccardo, Trieste
Carleo Diego, Napoli
Castaldo Filomena, Napoli
Cittadini Antonio, Napoli
Ciullo Ilaria, Napoli
Colarusso Sara, Benevento
De Cosmo Salvatore, San Giovanni Rotondo (FG)
De Fortuna Umberto, Benevento
De Luca Mariarosaria, Napoli
De Luca Vincenzo, Salerno
De Riu Stefano, Napoli
Di Berardino Paolo, Chieti
Di Blasi Vincenzo, Salerno
Fiore Vincenzo, Tivoli (RM)
Foglia Angelo, Caserta
Frattolin Elena, Udine

Fresa Raffaella, Salerno
Giancaterini Annalisa, Desio (MB)
Giugliano Dario, Napoli
Grassi Giorgio, Torino
Guaita Giacomo, Iglesias (CA)
Guardasole Vincenzo, Napoli
Iafusco Dario, Napoli
La Sala Domenico, Avellino
Laudato Mario, Caserta
Lonz Ciro, Napoli
Maiorino Maria Ida, Napoli
Manicardi Elisa, Reggio Emilia
Manicardi Valeria, Reggio Emilia
Marra Alberto Maria, Napoli
Masuccio Emilia Chiara, Benevento
Milone Claudio, Napoli
Modestino Michele Roberto, Benevento
Monesi Marcello, Ferrara
Moviducci Lelio, Roma

Mozzillo Enza, Napoli
Musacchio Nicoletta, Milano
Nappi Francesca, Salerno
Oliviero Gennaro, Napoli
Pagano Silvestra, Castellammare Di Stabia (NA)
Pintaudi Basilio, Milano
Pisanu Paola, Cagliari
Ponzani Paola, Chiavari (GE)
Rengo Giuseppe, Napoli
Renzullo Andrea, Napoli
Riccio Michele, Napoli
Ruffini Nadia, Napoli
Scarpitta Maria Antonietta, Trapani
Tinti Davide, Torino
Torlone Elisabetta, Perugia
Trama Ugo, Napoli
Verdoliva Ciro, Napoli
Verdoliva Rita, Napoli
Visalli Natalia, Roma
Volpe Gennaro, Napoli

CONVEGNO
TUTTI PAZZI PER LA TECNOLOGIAIL DIABETE INCONTRA L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE:
NUOVE FRONTIERE NELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E FARMACOLOGICA

12 GIUGNO 2025

- 10.00 - 10.30** Accoglienza e registrazione dei partecipanti
- 10.30 - 11.00** Saluti Istituzionali
V. De Luca, Presidente Regione Campania
G. Oliviero, Presidente Consiglio Regionale Campania
G. Manfredi, Sindaco Comune di Napoli
C. Verdoliva, Direttore Generale ASL NA1
G. Volpe, Direttore Generale ASL BN
E. C. Masuccio, Presidente Nazionale OSDI
F. Anastasio, Presidente del Coordinamento
Associazione Pazienti Diabetici Campania
R. Candido, Presidente Nazionale AMD
- 11.00 - 11.30** Introduzione, razionale ed obiettivi
V. Guardasole
- 11.30 - 13.30** **Round table: Il Diabete cambia marcia in Campania: Innovazione e sostenibilità al Centro**
 Moderatore: *V. Guardasole*
 Conduttore: *C. Milone*
- 
- Introduzione: Innovazione tecnologica in Regione**
V. De Luca, G. Oliviero, U. Trama, P. Buono,
C. Verdoliva, G. Volpe, N. Ruffini, F. Anastasio
- 13.30 - 14.30** Lunch
- 14.30 - 15.30** **Lettura Magistrale**
 Introduce: *G. Grassi*
Evoluzione tecnologica e diabete: storia di una partnership vincente
R. Candido

I SESSIONE

Oltre il diabete: come le nuove terapie stanno cambiando la storia naturale delle complicanze d'organoModeratori: *A. Cittadini, G. Rengo*

- 15.30 - 15.50** *Il cuore: un cambio di paradigma con le nuove terapie per diabete, obesità e dislipidemia*
A. M. Marra
- 15.50 - 16.10** *Il rene: ruolo degli SGLT2i*
S. De Cosmo
- 16.10 - 16.30** *L'encefalo*
V. Fiore
- 16.30 - 16.50** *Discussione*

12 GIUGNO 2025

II SESSIONE**Terapia Farmacologica del Diabete:
cosa ci riserva il futuro?***Moderatori: S. De Cosmo, D. Giugliano*

- 17.00 - 17.20** *Doppi e tripli agonisti*
B. Pintaudi
- 17.20 - 17.40** *È possibile prevenire l'insorgenza del Diabete Mellito?*
D. Iafusco
- 17.40 - 18.00** *Nuove insuline*
M. I. Maiorino
- 18.00 - 18.20** *Discussione*

18.20 - 19.00**Lettura Magistrale***Introduce: V. Guardasole***Il futuro della terapia del diabete mellito**
L. Morviducci**19.00**

Chiusura lavori

13 GIUGNO 2025

III SESSIONE**Sistemi di Microinfusione Open Source***Moderatori: A. Foglia, V. Guardasole*

- 09.00 - 09.20** *Quale sarà il futuro dei Sistemi HCL open source DIY*
R. Assaloni
- 09.20 - 09.40** *Introduzione e presentazione di un progetto educativo sostenuto dai pazienti, care giver e diabetologi per l'uso dei sistemi DIY*
M. Calegari, E. Frattolin, F. Nappi
- 09.40 - 10.00** *Dimostrazione pratica all'utilizzo del sistema "do it yourself" LOOP*
D. Tinti
- 10.00 - 10.20** *Dimostrazione pratica all'utilizzo del sistema "do it yourself" AAPS*
M. R. Modestino
- 10.20 - 10.40** *La parola all'esperto*
A. Foglia
- 10.40 - 11.00** *Discussione*

13 GIUGNO 2025

IV SESSIONE**Tecnologia Avanzata**Moderatori: **V. Guardasole, E. Mozzillo**

- 11.00 - 11.20** *Monitoraggio in continuo e Diabete mellito tipo 2*
M.A. Scarpitta
- 11.20 - 11.40** *Il monitoraggio in continuo nelle corsie dell'Ospedale. Ruolo nelle arie critiche*
G. Grassi
- 11.40 - 12.00** *Dall'Hybrid closed loop al Fully closed loop*
A. Foglia
- 12.00 - 12.20** *Gli algoritmi questi sconosciuti: dal machine learning al "deep learning" e agli algoritmi predittivi*
C. Lonz
- 12.20 - 13.00** *Discussione*
- 13.00 - 14.00** *Light lunch*

V SESSIONE**Diabete in gravidanza**Moderatori: **E. Manicardi, M.A. Scarpitta**

- 14.00 - 14.20** *L'uso dei sistemi HCL in gravidanza. Proposte di "Tricks" applicativi*
R. Fresca
- 14.20 - 14.40** *Metriche nel diabete gestazionale: lo stato dell'arte*
E. Torlone
- 14.40 - 15.00** *Presentazione del documento sulle tecnologie in gravidanza*
E. Manicardi
- 15.00 - 15.20** *Discussione*

VI SESSIONE**L'Intelligenza Artificiale in diabetologia**Moderatori: **N. Musacchio, M. Riccio**

- 15.20 - 15.40** *Intelligenza artificiale e monitoraggio in continuo*
G. Guaita
- 15.40 - 16.00** *Applicazione dell'IA nello screening dei pazienti a rischio di DM e nella diagnosi precoce*
P. Ponzani
- 16.00 - 16.50** *Uso della IA nella prevenzione delle complicanze: presentazione di casi clinici (IA vs Diabetologo)*
4 argomenti (cuore- rene- fegato- reazione allergica) con votazione del pubblico
Diabetologi: D. Carleo, M. De Luca, F. Nappi
IA: F. Castaldo, U. De Fortuna, D. La Sala, R. Verdoliva
- 16.50 - 17.00** *Coffee break*

13 GIUGNO 2025

17.00 - 17.20 *Restituzione in plenaria*
S. Colarusso, G. Guaita

VII SESSIONE
Intelligenza Artificiale e Persona
 Moderatori: *I. Ciullo, S. De Riu*

17.20 - 17.40 *L'IA in Medicina: Un Alleato Contro il Burnout?*
N. Visalli

17.40 - 18.00 *L'IA in Medicina: un Nuovo Fattore di Stress?*
P. Di Bernardino

18.00 - 18.20 *Discussione*

18.20 *Chiusura lavori ECM*

14 GIUGNO 2025

VIII SESSIONE
La cura del Diabete nell'era della Tecnologia
 Moderatori: *V. di Blasi, V. Guardasole*

09.00 - 09.20 *Nuovi scenari di cura: potenzialità del telemonitoraggio e della telerefertazione*
M. Monesi

09.20 - 09.40 *Le terapie digitali: cosa sono e quali novità*
A. Giancaterini

09.40 - 10.00 *Il Diabetologo e l'HTA*
V. Guardasole

10.00 - 10.40 *Il ruolo del team nella gestione del paziente da remoto:*
 • *il punto di vista dell'infermiere*
E. C. Masuccio
 • *Il punto di vista del nutrizionista*
S. Pagano

10.40 - 11.15 *Discussione*

11.15 - 11.45 *Coffee break*

IX SESSIONE
Gli Annali e la programmazione Sanitaria in Diabetologia
 Moderatori: *M. Laudato, A. Renzullo*

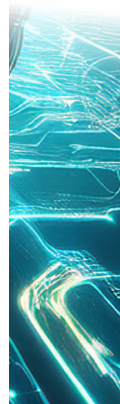
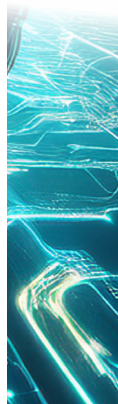
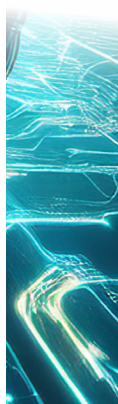
11.45 - 12.05 *Cosa ci raccontano i nostri Annali*
V. Manicardi

12.05 - 12.25 *L'importanza del "dato pulito"*
P. Pisanu

12.25 - 13.00 *Discussione*

13.00 - 13.30 *Chiusura del Convegno - Take Home Message*

Con il contributo non condizionante di



INFORMAZIONI GENERALI

DATA e LUOGO EVENTO

12, 13 e 14 giugno 2025

Hotel Royal Continental – Via Partenope 38, 80121 Napoli

ISCRIZIONE

La partecipazione ai lavori è gratuita ed a numero chiuso.

L'iscrizione si effettua registrandosi alla piattaforma AMD, al seguente link:

<https://formazione.aemmedi.it/tuttipazzilatecnologia>

OBBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida – protocolli - procedure

ACCREDITAMENTO

ID ECM: 572-451673

CREDITI ATTRIBUITI ALL'EVENTO: N. 18

ORE FORMATIVE: N. 18

PARTECIPANTI PREVISTI: N. 80

PROFESSIONI: Infermiere, Infermiere pediatrico, Dietista, Medico Chirurgo

DISCIPLINE: Diabetologia e Malattie Metaboliche, Endocrinologia, Geriatria, Medico di Medicina Generale, Medicina Interna, Pediatria, Pediatri (Pediatria di libera scelta), Scienze dell' Alimentazione e dietetica

METODO DI VERIFICA

Per l'ottenimento dei crediti ECM gli aventi diritto dovranno:

- partecipare ad almeno il 90% delle ore formative (Si prega ai partecipanti di presentare il QR code, precedentemente scaricato dalla piattaforma, alle hostess per la scansione di ingresso e uscite).

- per compilare il quiz ECM dell'evento, collegarsi alla piattaforma <https://formazione.aemmedi.it/> a partire dalle 3 ORE successive alla fine dell'evento e fino all'ultimo giorno utile indicato in piattaforma.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato sarà scaricabile dalla piattaforma <https://formazione.aemmedi.it/> dal giorno successivo la chiusura dell'evento.

ATTESTATO ECM

Dopo aver ottemperato ai requisiti richiesti e superato il quiz ECM l'attestato sarà scaricabile dalla piattaforma <https://formazione.aemmedi.it/> entro 90gg da fine evento.



Provider ECM ID n° 572
AMD Associazione Medici Diabetologi
Viale delle Milizie, 96 00192 Roma
Tel. 06 7000599
e-mail: ecom@aemmedi.it
www.aemmedi.it

Segreteria Organizzativa
Società Benefit AMD SRL SB
Viale delle Milizie, 96 00192 Roma
Tel. 06 7000599
e-mail: benefit@aemmedi.it
www.aemmedi.it



Segreteria Organizzativa e Provider

Delos Communication srl
Viale della Costituzione – Centro Direzionale
Isola G1 – Ed. Prof Studi – 80143, Napoli
ph. +39 081 7142129 - fax +39 081 7141472
info@deloscommunication.it
www.deloscommunication.it