



Responsabili Scientifici

Riccardo Candido, Trieste

Domenico Mannino, Reggio Calabria

L'inerzia clinica nel diabete: la soluzione dall'intelligenza artificiale?

Roma, 17 maggio 2025

Razionale Scientifico

Nonostante la disponibilità di un ampio spettro di opzioni terapeutiche efficaci e la dimostrazione dell'importanza che un adeguato controllo metabolico e dei diversi fattori di rischio cardiovascolare nel prevenire o ritardare l'insorgenza delle complicanze del diabete di tipo 2 (DM2), una percentuale elevata di pazienti non raggiunge i target terapeutici desiderati causa una certa inerzia terapeutica.

L'inerzia clinica nel diabete tipo 2 rappresenta un fenomeno multifattoriale al quale contribuiscono pazienti, medici e il sistema sanitario. Fattori comunemente citati sia per i pazienti che per i medici includono la preoccupazione per alcuni effetti collaterali dei farmaci, come le ipoglicemie e l'aumento di peso, e la crescente complessità di regimi di trattamento, che richiedono familiarizzazione con nuovi metodi di somministrazione e di dosaggio e che potrebbero influire sulla vita quotidiana dei pazienti.

A questi fattori spesso si associano preoccupazioni legate ai costi del prodotto e le ridotte risorse messe a disposizione dal sistema nella cura del diabete. Inoltre una mancanza di comprensione da parte dei pazienti della complessità e della natura della loro malattia può provocare riluttanza a intensificare il trattamento. La disponibilità del paziente ad iniziare o intensificare la terapia può infatti essere mitigata dalla non percezione o negazione delle possibili complicanze correlate alla progressione "silente" della malattia. In alcuni casi la necessità di intensificare il trattamento può essere vissuta dai pazienti come un fallimento personale, e quindi rifiutata.

La scarsa aderenza alle prescrizioni del medico, correlata al concetto di inerzia, comporta un aumento degli interventi di assistenza sanitaria, di ricoveri, della morbilità e della mortalità, costituendo un danno sia per i pazienti, sia per il sistema sanitario e per l'economia del Paese. Questi possono essere alcuni degli aspetti che inducono l'inerzia clinica, ma in aggiunta sempre di più deve essere considerata l'inerzia che deriva dal ridotto tempo che viene dedicato al colloquio medico-paziente e quella generata dalle barriere di sistema che comprendono i modelli di governance, di assistenza, la resistenza a terapie dal valore terapeutico aggiunto e le restrizioni di budget dedicato al diabete a livello nazionale e regionale. Nella realtà chi deve fare delle scelte, giudicare situazioni o capire come decidere è condizionato da due tipi di limitazioni che impediscono di fatto la decisione ottimale:

1. limitazione delle funzioni operative (tempo scarso, contesto opaco o turbolento) e delle conoscenze/competenze;
2. limitazioni cognitive personali (pregiudizi, bias cognitivi, filtri percettivi).

L'applicazione di sistemi di intelligenza artificiale su dati clinici, per esempio quelli contenuti nella cartella clinica diabetologica apre nuovi ed importanti scenari nella sanità digitale favorendo da una parte la personalizzazione delle cure sul singolo paziente e dall'altra la costruzione di sistemi di supporto decisionale e la predizione dello sviluppo delle complicanze.

Faculty

Riccardo Candido, Trieste

Graziano Di Cianni, Livorno

Cristina Lencioni, Lucca

Domenico Mannino, Reggio Calabria

Lelio Morviducci, Roma

Antonio Nicolucci, Pescara

Paola Ponzani, Chiavari

Maria Chiara Rossi, Pescara

Giuseppina Russo, Messina

Programma Scientifico

17 maggio 2025

09.30	Registrazione dei partecipanti	
10.15	Apertura della giornata e saluti	Graziano Di Cianni, Domenico Mannino
10.25	Presentazione del corso ed obiettivi	Riccardo Candido
10.45	Importanza e qualità dei dati: gli Annali AMD	Giuseppina Russo
11.15	Inerzia terapeutica e complicanze del diabete	Cristina Lencioni
11.45	L'intelligenza artificiale in diabetologia: opportunità e sfide per la medicina del futuro	Lelio Morviducci
12.15	L'intelligenza artificiale come strumento per superare l'inerzia	Paola Ponzani
12.45	Discussione	
13.20	Lunch	
14.00	Predizione delle complicanze nel diabete tipo 2: a machine learning approach	Antonio Nicolucci
14.30	Presentazione dei risultati del Progetto E-Goal	Maria Chiara Rossi
15.00	TAVOLA ROTONDA Dalla letteratura alla pratica clinica: esperienze a confronto	Riccardo Candido, Graziano Di Cianni, Domenico Mannino
16.30	Take home message	Riccardo Candido, Graziano Di Cianni
16.50	Chiusura dei lavori e questionario ECM	

Informazioni Generali

Accreditamento

Id evento: RES 572- 446017

Ore formative: 5 - Crediti assegnati: 5

Obiettivo Formativo: Management sistema salute. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali

Professioni e Discipline Medico chirurgo (endocrinologia; geriatria; malattie metaboliche e diabetologia; medicina interna; scienza dell'alimentazione e dietetica)

Metodi di verifica

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

- apporre la FIRMA e riportare l'ORARIO nei FOGLI FIRMA posizionati presso l'ingresso alla sala plenaria (ingresso e uscita). L'assenza anche di una sola delle FIRME o degli ORARI determinerà l'impossibilità di assegnazione dei crediti;
- compilare integralmente la documentazione che verrà fornita in sede congressuale;
- partecipare al 90% delle ore formative;
- rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande del questionario di apprendimento ECM;
- riconsegnare il materiale alla Segreteria Organizzativa.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE: Al termine dell'evento, si rilascerà ai partecipanti l'attestato di partecipazione.

ATTESTATO ECM: Il Provider, dopo aver effettuato le verifiche, spedisce l'attestato ECM, all'indirizzo di posta elettronica indicato sul modulo anagrafica.

Sede

Hotel Royal Santina

Via Marsala 22
00185 Roma

Provider ECM ID N. 572



Associazione Medici Diabetologi
Viale delle Milizie, 96 - 00192 Roma
Tel. 06 7000599 - Fax 06 7000499
email: info@aemmedi.it
www.aemmedi.it

Segreteria Organizzativa

Società Benefit AMD SRL SB
Viale delle Milizie, 96 - 00192 Roma
Tel. 06 7000599 - Fax 06 7000499
e-mail: benefit@aemmedi.it

Con il contributo non condizionante di



novo nordisk®

Partner Logistico



AIM Group International - Milan Office
Viale Enrico Forlanini, 23 - 20134 Milano
Tel. +39 02 566011
www.aimgroupinternational.com