

ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI ID 572- 496446

TITOLO DEL CORSO: Dalla qualità del dato alla diabetologia predittiva: dalla pratica clinica al digital twin

SEDE DI SVOLGIMENTO: Hotel Touring, Via Vittorio Emanuele II, n. 40 – 25030, Coccaglio (BS)

DATA DI SVOLGIMENTO: 11 dicembre 2026

RESPONSABILE/I SCIENTIFICO/I: Dott.ssa. Emanuela Zarra, Dott.ssa Annalisa Giancaterini

OBIETTIVO FORMATIVO: n.2 Linee guida – Protocolli – Procedure

DESTINATARI: Medico Chirurgo nelle seguenti Discipline: Endocrinologia, Geriatria, Medicina Interna, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Scienze dell'alimentazione e dietetica, Cardiologia, Nefrologia, Gastroenterologia, Medici di Medicina Generale (Medici di famiglia), Pediatria.

Partecipanti Previsti: n° 100

ORE FORMATIVE: 3

N° CREDITI: 3

RAZIONALE:

La diabetologia rappresenta un ambito clinico di eccellenza nell'utilizzo sistematico dei dati real world. L'esperienza maturata attraverso la banca dati AMD e gli Annali ha dimostrato come la raccolta strutturata e standardizzata di dati clinici di elevata qualità consenta di valutare nel tempo l'organizzazione dell'assistenza diabetologica, gli esiti di salute dei pazienti, l'appropriatezza e l'evoluzione delle scelte terapeutiche, l'impatto reale di farmaci e tecnologie nella pratica clinica quotidiana.

In particolare, l'analisi dei dati ha permesso di documentare il miglioramento progressivo della gestione del rischio cardiovascolare e renale, l'evoluzione dell'uso delle terapie insuliniche e non insuliniche, nonché l'integrazione crescente delle tecnologie per il monitoraggio e il trattamento del diabete.

Oggi il ruolo dei dati sta ulteriormente evolvendo: da strumento di audit e monitoraggio di appropriatezza a leva strategica per comprendere l'efficacia reale delle terapie, supportare la personalizzazione dei trattamenti e sviluppare modelli predittivi capaci di anticipare eventi clinici rilevanti.

In questo scenario, modelli predittivi avanzati e concetti emergenti come il digital twin rappresentano sia nuovi strumenti decisionali sia il naturale risultato dell'analisi di grandi basi di dati clinici di qualità, generate dalla pratica quotidiana e dall'utilizzo appropriato di farmaci e tecnologie.

Il corso si propone quindi di accompagnare i diabetologi in un percorso che parte dal valore del dato clinico, attraversa l'uso consapevole dei dati per migliorare la qualità delle cure e documentarne l'impatto, fino ad arrivare alle più recenti prospettive di medicina predittiva e personalizzata.

PROGRAMMA SCIENTIFICO DETTAGLIATO

Venerdì, 11 dicembre

- 16.30 Registrazione dei partecipanti
- 16.45 Saluti del Presidente AMD Lombardia
- 17.00 Presentazione degli obiettivi del corso - *Emanuela Zarra*

I SESSIONE

Moderatori: Valeria Guazzoni, Silvia Severgnini

- 17.30 Il dato clinico come fondamento della qualità e delle scelte terapeutiche - *Alberto Rocca*
- 17.50 La banca dati AMD e gli Annali: cosa ci hanno insegnato, dall'appropriatezza alla personalizzazione delle cure - *Basilio Pintaudi*
- 18.10 Discussione dei temi sopra trattati

II SESSIONE

Moderatori: Annalisa Giancaterini, Emanuela Zarra, Giulia Massari

- 18.30 Dai dati descrittivi ai modelli predittivi - *Emanuele Lettieri*
- 18.50 Digital twin e nuove prospettive terapeutiche - *Rita Zilich*

Moderatori: Antonio Rossi, Laura Giacomelli, Veronica Vilei

- 19.10 Dal dato alla cura il contributo dei sensori glicemici nelle piattaforme dinamiche - *Angela Girelli*
- 19.30 Trasformare il dato clinico in decisione terapeutica, nuovi paradigmi nella gestione del paziente cardio-nefro-metabolico - *Emanuele Spreafico*
- 19.50 Discussione dei temi sopra trattati
- 20.00 Conclusione dei lavori e Take Home Message

PROGRAMMA DEFINITIVO DI DETTAGLIO EVENTO FORMATIVO

*riportare la sigla

	Metodi
C/D	Confronto/dibattito tra discenti ed esperto/docente/relatore
LRP	Lezioni e relazioni su tema preordinato
TD	Tavole rotonde
DF	Discussione di filmati
LG	Lavori di gruppo
DT	Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
ED	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
RP	Role playing
LPG	Lavori a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con l'esperto
VDA	Incontri di verifica a distanza dell'apprendimento
CC	Presentazione e discussione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria
IPE	Istruzione e presentazione e discussione di un elaborato (project work)
VA	Verifica di apprendimento

Note o ulteriori informazioni: qualora per problematiche sopraggiunte, i Docenti non potessero relazionare all'evento saranno sostituiti dal Responsabile Scientifico o dai Docenti presenti in grado di sostenere le tematiche attinenti la relazione.

ELENCO ACRONIMI, DESCRIZIONE DI CASI E STUDI CLINICI PRESENTI NEL CORSO:

AMD: Associazione Medici Diabetologi

Digital twin: Gemello digitale

PROGRAMMA DEFINITIVO DI DETTAGLIO EVENTO FORMATIVO

TABELLA DOCENTI IN ORDINE ALFABETICO

Rel./Mod./Discus sant	NOME (a-z)	LAUREA E SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	SEDE LAVORATIVA
RESPONSABILE SCIENTIFICO/MO DERATORE	EMANUELA ZARRA	MEDICINA E CHIRURGIA DIABETOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO, MEDICINA DIABETOLOGIA UOC MEDICINA GENERALE AD INDIRIZZO. METABOLICO E DIABETOLOGICO. ASST SPEDALI CIVILI	BRESCIA
RESPONSABILE SCIENTIFICO/MO DERATORE	ANNALISA GIANCATERINI	MEDICINA E CHIRURGIA - ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	SPECIALISTA DI DIABETOLOGIA PRESSO SSD MALATTIE ENDOCRINE, DEL RICAMBIO E DELLA NUTRIZIONE ASST BRIANZA - OSPEDALE PIO XI	DESIO (MI)
RELATORE	ALBERTO ROCCA	MEDICINA E CHIRURGIA, DIABETOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO PRESSO UOS DI DIABETOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE DELL'OSPEDALE E. BASSINI DI CINISELLO BALSAMO (ASST NORD MILANO)	CINISELLO BALSAMO (MI)
RELATORE	BASILIO PINTAUDI	MEDICINA E CHIRURGIA ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA	MILANO
RELATORE	EMANUELE LETTIERI	INGEGNERIA	PROFESSORE ORDINARIO DI VALUE-BASED INNOVATION IN HEATH CARE PRESSO LA SCHOOL OF MANAGEMENT DEL POLITECNICO DI MILANO	MILANO
RELATORE	RITA ZILICH	INFOMATICA MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION	TITOLARE PRESSO MIX-X	MILANO
RELATORE	ANGELA GIRELLI	MEDICINA E CHIRURGIA, ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO, UNITÀ OPERATIVA DI DIABETOLOGIA AZIENDA SPEDALI CIVILI BRESCIA. PIAZZALE SPEDALI CIVILI 1 BRESCIA	BRESCIA

PROGRAMMA DEFINITIVO DI DETTAGLIO EVENTO FORMATIVO

RELATORE	EMANUELE SPREAFICO	MEDICINA E CHIRURGIA, ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO PRESSO ASST DELLA BRIANZA - OSPEDALE PIO XI, DESIO	DESIO (MI)
MODERATORE	VALERIA GUAZZONI	MEDICINA E CHIRURGIA, ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO PRESSO AO DELLA PROVINCIA DI LODI, UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI MEDICINA INTERNA, AMBULATORI DI DIABETOLOGIA, ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	LODI (CR)
MODERATORE	SILVIA CECILIA SEVERGNINI	MEDICINA E CHIRURGIA, DIABETOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA	RESPONSABILE DEL CENTRO DIABETOLOGICO OSPEDALE MAGGIORE DI CREMA	CREMA (CR)
MODERATORE	GIULIA MASSARI	MEDICINA E CHIRURGIA, ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	SPECIALISTA AMBULATORIALE PRESSO ASST DEGLI SPEDALI CIVILI DI BRESCIA, MEDICINA GENERALE AD INDIRIZZO METABOLICO DIABETOLOGICO	BRESCIA
MODERATORE	ANTONIO ROSSI	MEDICINA E CHIRURGIA, DIABETOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA	MEDICO SPECIALISTA CON CONTRATTO IN L.P. C/O U.O. DI DIABETOLOGIA E ENDOCRINOLOGIA, ASST OSPEDALE FATEBENEFRATELLI - SACCO	MILANO
MODERATORE	LAURA GIACOMELLI	MEDICINA E CHIRURGIA, MEDICINA INTERNA	DIRIGENTE MEDICO PRESSO PRESIDIO OSPEDALIERO DI CHIARI "MELLINO MELLINI" (ASST FRANCIACORTA)	CHIARI (BS)
MODERATORE	VERONICA VILEI	MEDICINA E CHIRURGIA, ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	DIRIGENTE MEDICO PRESSO ASST BRIANZA PRESIDIO DI VIMERCATE	VIMERCATE (MB)

Data di produzione: 3/09//2026