



CHALLENGES ON DIABETES

APPROPRIATEZZA CLINICA NELLA GESTIONE
DEL PAZIENTE DIABETICO TIPO 2

FIRENZE

2 - 4 MARZO 2023

CORSO DI AGGIORNAMENTO RES ECM

GRAND HOTEL BAGLIONI

Piazza dell'Unità Italiana, 6 – Firenze



Il Diabete Mellito Tipo 2 è una patologia la cui prevalenza in continua ascesa si associa ad un parallelo incremento di costi sociali nonché ad un rilevante incremento di complicanze micro e macro-vascolari da essa derivanti. Per questo motivo appare oggi ancor più prioritario individuare modelli organizzativi e percorsi diagnostico-terapeutici che siano ottimizzati secondo le indicazioni delle linee guida nazionali e internazionali e che tengano conto, oltre che di un buon controllo della malattia diabetica, anche delle comorbidità associate.

Il Servizio Sanitario Nazionale vive una fase storica in cui il progressivo invecchiamento della popolazione e la sempre maggiore diffusione delle malattie croniche mettono a rischio la sostenibilità sociale ed economica. Il diabete, in particolare, è un'emergenza sanitaria destinata a crescere, i cui costi diretti e indiretti avranno un impatto sempre più pesante sulla spesa pubblica. Agli operatori sanitari coinvolti nella gestione del diabete vengono richieste azioni concrete volte a prevenire l'insorgenza della patologia, a favorirne la diagnosi e ad adottare un approccio terapeutico sempre più tempestivo, appropriato ed efficace, che permetta di migliorare gli outcome clinici, riducendo le complicanze. Gli specialisti coinvolti nella presa in carico del paziente diabetico sono chiamati dunque ad affrontare uno sforzo comune per garantire un equilibrio tra il costante aumento dei bisogni di cura, il diritto alla salute dei pazienti e risorse economiche sempre più limitate.

Recenti opportunità terapeutiche aprono a nuove e promettenti prospettive. Un importante avanzamento deriva da studi clinici condotti sugli inibitori SGLT-2 che, oltre ad aver evidenziato un adeguato controllo della malattia diabetica, hanno mostrato non solo dati di sicurezza, ma anche di efficacia nel prevenire le complicanze cardio-renali in pazienti diabetici con una pregressa malattia cardiovascolare e/o molteplici fattori di rischio.

Questo corso di aggiornamento ECM ha pertanto l'obiettivo di rimettere al centro dell'attenzione il paziente diabetico con e senza comorbidità, affinché, seppur in un contesto organizzativo e sanitario complesso, venga salvaguardata la corretta presa in carico e la gestione appropriata di questa categoria di pazienti fragili facendo il punto sull'applicazione delle linee guida nazionali ed internazionali e proponendo alcune opportunità di miglioramento in termini di efficacia clinica ed organizzativa nell'ottica dell'incremento di qualità del servizio offerto al paziente.

GIOVEDÌ 2 MARZO

- 15.00 Welcome coffee e registrazione dei partecipanti
- 15.30 Saluti di benvenuto e apertura del corso
- 15.45 Presentazione degli obiettivi formativi

SESSIONE I - RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEL DIABETE TIPO 2

- 16.00 *Brain storming* iniziale sulle tematiche oggetto di approfondimento durante la sessione
Sessione interattiva basata sulla proposizione di domande aperte ai discenti finalizzate a stabilire il patto d'aula sul tema trattato
- 16.45 Sintesi del *brain storming* e focalizzazione degli obiettivi formativi mediante condivisione di parole-chiave emerse durante la fase precedente
- 17.00 **Gamification - Ricerca l'assassino**
Proiezione di un filmato che, parafrasando la trama di un famoso romanzo giallo, elenchi i possibili "sospettati" per il rischio cardiovascolare ed evidenzi gli indizi a carico di ciascun sospettato. Al termine, i discenti saranno invitati a votare chi è il colpevole.

Il Rischio Cardiovascolare nel Diabete Tipo 2

Moderatori: F. Giorgino, E. Mannucci

- 17.30 La coppia malefica del rischio cardiovascolare: ipoglicemia e iperglicemia
- 18.00 Triumvirato del rischio cardiovascolare nel diabete: ipertensione, ipercolesterolemia e fumo
- 18.30 Farmaci per il diabete e rischio cardiovascolare: amici e nemici
- 19.00 Questions & Answers sui temi trattati
Discussants: F. Giorgino, E. Mannucci
- 19.15 Conclusioni e "risoluzione del giallo"
- 19.30 Chiusura della prima giornata del corso

C.M. Baggione

F. Giorgino, E. Mannucci

F. Giorgino, E. Mannucci

I. Dicembrini

F. Giorgino, E. Mannucci

P. Di Bartolo

G. Russo

F. Giorgino

F. Giorgino, E. Mannucci

VENERDI' 3 MARZO

09.00 Follow-up e introduzione alla seconda giornata del corso

F. Giorgino, E. Mannucci

SESSIONE II - SCOMPENSO CARDIACO NEL DIABETE TIPO 2

09.15 *Brain storming* iniziale sulle tematiche oggetto di approfondimento durante la sessione

Sessione interattiva basata sulla proposizione di domande aperte ai discenti finalizzate a stabilire il patto d'aula sul tema trattato

F. Giorgino, E. Mannucci

10.00 Sintesi del *brain storming* e focalizzazione degli obiettivi formativi mediante condivisione di parole-chiave emerse durante la fase precedente

I. Dicembrini

10.15 **Gamification - Ricerca il benefattore**

Proiezione di un filmato che, parafrasando la trama di un famoso romanzo giallo, elenchi i possibili "benefattori" per lo scompenso cardiaco ed evidenzi gli indizi a carico di ciascun benefattore. Al termine, i discenti saranno invitati a votare chi è il benefattore.

F. Giorgino, E. Mannucci

10.45 *Coffee break*

La strana coppia

Moderatori: F. Giorgino, E. Mannucci

11.15 Clinica dello scompenso cardiaco

R. Napoli

11.45 Terapia del diabete e scompenso cardiaco

S. Corrao

12.15 SGLT2 inibitori e scompenso cardiaco

E. Mannucci

12.45 Questions & Answers sui temi trattati
Discussants: F. Giorgino, E. Mannucci

13.00 Conclusioni e "risoluzione del giallo"

F. Giorgino, E. Mannucci

13.15 *Buffet Lunch*



SESSIONE III - MALATTIA RENALE CRONICA NEL DIABETE TIPO 2

14.30 *Brain storming* iniziale sulle tematiche oggetto di approfondimento durante la sessione

Sessione interattiva basata sulla proposizione di domande aperte ai discenti finalizzate a stabilire il patto d'aula sul tema trattato

F. Giorgino, E. Mannucci

15.15 Sintesi del brain storming e focalizzazione degli obiettivi formativi mediante condivisione di parole-chiave emerse durante la fase precedente

I. Dicembrini

15.30 **Gamification - Colpevole o no?**

Proiezione di un filmato che, parafrasando la trama di un famoso romanzo giallo, fornisca elementi per verificare se l'indiziato (l'albuminuria) sia colpevole o meno per la Malattia Renale Cronica. Al termine, i discenti saranno invitati a votare a favore o contro la colpevolezza dell'indiziato.

F. Giorgino, E. Mannucci

16.00 *Coffee break*

Evitabile o inevitabile il declino della funzione renale?

Moderatori: F. Giorgino, E. Mannucci

16.30 Storia naturale della Nefropatia Diabetica tra albuminuria ed insufficienza renale

S.A. De Cosmo

17.00 Nefropatia Diabetica: i fattori di rischio associati

G. Penno

17.30 Terapia del diabete e progressione della nefropatia

P. Fioretto

18.00 Questions & Answers sui temi trattati
Discussants: F. Giorgino, E. Mannucci

18.15 Conclusioni e "risoluzione del giallo"

F. Giorgino, E. Mannucci

18.30 Chiusura della seconda giornata del corso





SABATO 4 MARZO

08.45 Follow-up e introduzione alla terza giornata del corso

F. Giorgino, E. Mannucci

09.00 La Diabetologia oggi e domani

G. Di Cianni

SESSIONE IV - CONTROLLO METABOLICO NEL DIABETE TIPO 2

09.30 *Brain storming* iniziale sulle tematiche oggetto di approfondimento durante la sessione

Sessione interattiva basata sulla proposizione di domande aperte ai discenti finalizzate a stabilire il patto d'aula sul tema trattato

F. Giorgino, E. Mannucci

10.15 Sintesi del *brain storming* e focalizzazione degli obiettivi formativi mediante condivisione di parole-chiave emerse durante la fase precedente

I. Dicembrini

10.30 **Gamification - Come cercare di evitare il delitto**

Proiezione di un filmato che, parafrasando la trama di un famoso romanzo giallo, elenchi le possibili opzioni per prevenire la morte certa delle cellule Beta. Al termine, i discenti saranno invitati a votare sulle possibili opzioni presentate.

F. Giorgino, E. Mannucci

11.00 *Coffee break*

Cronaca di una morte annunciata

Moderatori: F. Giorgino, E. Mannucci

11.30 Storia naturale del Diabete Tipo 2: disfunzione Beta-cellulare, insulino-resistenza ed altro

R. Buzzetti

12.00 Benefici del controllo glicemico nel tempo breve, medio e lungo

N. Napoli

12.30 Effetti dei farmaci sul controllo glicemico a lungo termine e trial clinici

L. Laviola

13.00 Questions & Answers sui temi trattati
Discussants: F. Giorgino, E. Mannucci

13.15 Conclusioni e "risoluzione del giallo"

F. Giorgino, E. Mannucci

13.30 Take Home Messages del corso

F. Giorgino, E. Mannucci

13.45 Compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento a fini EOM

14.00 Chiusura del corso e *farewell buffet*



DOCENTI

Cristiana M. Baggione

Direttore S.O.C. di Diabetologia e Malattie Metaboliche
Azienda USL Toscana Centro, P.O. "Ospedale San Giovanni di Dio" – Firenze

Raffaella Buzzetti

Professore Ordinario di Endocrinologia, Università "La Sapienza" – Roma
Direttore U.O.D. di Diabetologia, A.O.U. "Policlinico Umberto I" – Roma

Salvatore Corrao

Professore Ordinario di Medicina Interna, Università degli Studi di Palermo
Direttore U.O.C. di Medicina Generale ad indirizzo Geriatrico Riabilitativo
A.R.N.A.S. Ospedali "Civico Di Cristina Benfratelli" di Palermo

Salvatore A. De Cosmo

Direttore S.C. di Endocrinologia e Diabetologia
Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" – San Giovanni Rotondo (BA)

Paolo Di Bartolo

Direttore S.C. di Diabetologia, P.O. "Santa Maria delle Croci", AUSL della Romagna – Ravenna
Direttore Rete Clinica di Diabetologia, AUSL della Romagna
Presidente Fondazione AMD – Associazione Medici Diabetologi

Graziano Di Cianni

Direttore U.O.C. di Diabetologia e Malattie del Metabolismo
Azienda USL Toscana Nord-Ovest, P.O. "Ospedali Riuniti" di Livorno
Coordinatore Rete Diabetologica Azienda USL Toscana Nord-Ovest
Presidente AMD – Associazione Medici Diabetologi

Ilaria Dicembrini

Professore Associato di Endocrinologia, Università degli Studi di Firenze
S.O.D. di Diabetologia e Malattie del Metabolismo, A.O.U. "Careggi" – Firenze

Paola Fioretto

Professore Associato di Medicina Interna, Università degli Studi di Padova
U.O.C. di Clinica Medica 3, A.O.U. di Padova

Francesco Giorgino

Professore Ordinario di Endocrinologia, Università degli Studi "A. Moro" di Bari
Direttore U.O.C. di Endocrinologia, A.O.U. Policlinico Consortziale di Bari



DOCENTI

Luigi Laviola

Professore Ordinario di Endocrinologia, Università degli Studi "A. Moro" di Bari
U.O.C. di Endocrinologia, A.O.U. Policlinico Consorziale di Bari

Edoardo Mannucci

Professore Associato di Endocrinologia, Università degli Studi di Firenze
Direttore S.O.D. di Diabetologia e Malattie del Metabolismo, A.O.U. "Careggi" – Firenze

Nicola Napoli

Professore Ordinario di Endocrinologia, Università Campus Bio-Medico – Roma
Direttore U.O.C. Patologie osteo-metaboliche e della tiroide
Policlinico Universitario Campus Bio-Medico – Roma

Raffaele Napoli

Professore Associato di Medicina Interna, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Responsabile U.O.S.D. di Medicina Interna ad indirizzo diabetologico
A.O.U. "Policlinico Federico II" di Napoli

Giuseppe Penno

Professore Associato di Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università degli Studi di Pisa
U.O. di Malattie Metaboliche e Diabetologia, A.O.U. Pisana

Giuseppina Russo

Professore Associato di Medicina Interna, Università degli Studi di Messina
U.O.C. di Medicina Interna, A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina

CHALLENGES ON DIABETES

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso, rivolto ad un massimo di **70 partecipanti**, è destinato alla professione di **Medico-Chirurgo** (discipline di riferimento: Cardiologia, Endocrinologia, Geriatria, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Interna, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e Dietetica).

ECM

Provider ECM: Cluster s.r.l. - ID 345

Obiettivo formativo: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura (Obiettivo formativo di processo n° 3)

Progetto formativo n. 345 - 370271

Crediti assegnati: 16 (sedici)

Rammentiamo ai partecipanti all'evento che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento (superamento del questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

PARTECIPAZIONE

La partecipazione, libera e gratuita, sarà garantita fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per ragioni organizzative è indispensabile, per tutti gli interessati, iscriversi online all'indirizzo www.clustersrl.it **entro il 24 febbraio 2023.**

La registrazione al sito fornirà username e password utilizzabili per le future iscrizioni on-line agli eventi Cluster.

LA SEDE

GRAND HOTEL BAGLIONI
Piazza dell'Unità Italiana, 6 – Firenze

L'iniziativa è realizzata grazie al contributo non condizionante di



Boehringer
Ingelheim



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Francesco Giorgino, Edoardo Mannucci

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Cluster s.r.l.
Via Carlo Alberto, 32 - Torino
Tel. 011.56.28.495 - Fax 011.56.12.317
www.clustersrl.it • info@clustersrl.it



Le procedure di gestione ECM di CLUSTER s.r.l.
sono conformi ai requisiti della normativa
UNI EN ISO 9001:2015