



CONVEGNO SID-AMD TOSCANA

# L'IMPATTO e i RISCHI delle **COMPLICANZE** del **DIABETE:**

*dalle* **COMPLICANZE TRADIZIONALI**  
*alle* **COMPLICANZE EMERGENTI**

**PISA**  
**10 GIUGNO 2023**

Hotel Galilei



Le complicanze tradizionali del diabete mellito sono ben note e continuano a rappresentare un onere considerevole per milioni di persone che vivono con la malattia. Tuttavia, i progressi nella gestione del diabete e, di conseguenza, la più lunga aspettativa di vita, hanno portato all'emergere di evidenze sull'esistenza di un diverso insieme di complicanze del diabete meno conosciute. Con il calo della mortalità per malattie cardiovascolari, che una volta rappresentavano oltre il 50% dei decessi tra le persone con diabete, il cancro e la demenza costituiscono attualmente le principali cause di morte nelle persone con diabete in alcuni paesi o regioni. Inoltre, sono emersi stretti legami tra il diabete mellito e un'ampia gamma di comorbidità, tra cui declino cognitivo, disabilità funzionale, disturbi affettivi, apnea ostruttiva del sonno e malattie del fegato, ed è stata meglio compresa l'associazione tra diabete mellito e infezione. Obiettivo del Meeting è sintetizzare le prove sul declino delle complicanze tradizionali del diabete e l'impatto della moderna gestione del diabete sulla riduzione di queste complicanze, nonché riassumere le conoscenze sulla rilevanza e sui rischi delle complicanze emergenti, esplorando, là dove le informazioni si stanno accumulando, il ruolo delle nuove terapie. Verranno perciò illustrati i principali studi riguardanti le complicanze emergenti del diabete mellito per identificare e quantificare le implicazioni per la futura gestione del diabete mellito.

## FACULTY

Roberto **Anichini**, Pistoia  
Angelo **Avogaro**, Padova  
Cristiana **Baggiore**, Firenze  
Stefania **Bertoli**, Camaiore  
Maria **Calabrese**, Prato  
Dorica **Cataldo**, Siena  
Giuseppe **Daniele**, Pisa  
Alberto **Di Carlo**, Lucca  
Graziano **Di Cianni**, Livorno  
Francesco **Dotta**, Siena  
Cecilia **Fondelli**, Siena  
Monia **Garofolo**, Pisa  
Giovanna **Gregori**, Carrara  
Cristina **Lencioni**, Lucca  
Edoardo **Mannucci**, Firenze  
Piero **Marchetti**, Pisa  
Matteo **Monami**, Firenze  
Andrea **Natali**, Pisa  
Margherita **Occhipinti**, Camaiore  
Paola **Orsini**, Livorno  
Giuseppe **Penno**, Pisa  
Alberto **Piaggese**, Pisa  
Loredana **Rizzo**, Grosseto  
Elisabetta **Salutini**, Pistoia  
Alessia **Scatena**, Arezzo  
Anna **Solini**, Pisa



- 08.30 Registrazione dei Partecipanti
- 09.00 Saluti / Apertura dei Lavori  
Presidente Ordine dei Medici di Pisa - **Giuseppe Figlini**  
Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana - **Silvia Briani**  
Vice Direttrice del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale-Università di Pisa - **Nunzia Bernardini**  
Direttore U.O. Diabetologia e Malattie Metaboliche - AOUP e Università di Pisa - **Piero Marchetti**
- 09.15 Introduzione  
Presidente SID Nazionale - **Angelo Avogaro**  
Presidente AMD Nazionale - **Graziano Di Cianni**

## I SESSIONE

### LE COMPLICANZE TRADIZIONALI DEL DIABETE: IMPATTO DEI PIÙ RECENTI INTERVENTI TERAPEUTICI E PROSPETTIVE FUTURE

**Moderatori: Cristina Lencioni, Matteo Monami**

- 09.30 L'aspettativa di vita della persona con diabete: evoluzione epidemiologica ed efficacia degli interventi - **Angelo Avogaro**
- 09.50 La malattia cardiovascolare e la rivoluzione dei CVOTs - **Edoardo Mannucci**
- 10.10 Scompenso cardiaco: la riscoperta della cenerentola delle complicanze cardiovascolari del diabete - **Andrea Natali**
- 10.30 L'arteriopatia periferica: molto associata al rischio di eventi vascolari, poco studiata nei CVOTs - **Alberto Piaggese**
- 10.50 Discussione - Tutor: **Francesco Dotta, Cristiana Baggione**
- 11.20 *Coffee Break*

## II SESSIONE

### LE COMPLICANZE EMERGENTI DEL DIABETE E IMPATTO DEI PIÙ RECENTI INTERVENTI TERAPEUTICI E PROSPETTIVE FUTURE (1)

**Moderatori: Maria Calabrese, Cecilia Fondelli**

- 11.50 Malattia renale cronica nel diabete (DKD): un'evoluzione "ibrida" e le nuove strategie di trattamento - **Monia Garofolo**
- 12.10 Diabesità e cancro: una nuova sfida per il diabetologo? - **Dorica Cataldo**
- 12.30 Diabete e NAFLD: la nuova associazione a delinquere - **Alessia Scatena**
- 12.50 Discussione - Tutor: **Loredana Rizzo**
- 13.10 *Colazione di lavoro*

## COMUNICAZIONI ORALI - SESSIONE FUORI CAMPO ECM

14.30 **Moderatori: Stefania Bertoli, Paola Orsini**

### CO1

Nuovi farmaci antitumorali e Diabete: Complicanze o Complicazioni? La nascita dell'Ambulatorio Onco-Diabetologico  
*Walter Baronti, Luciana Messuti, Loredana Rizzo*

### CO2

Valutazione degli outcomes materno-fetali in gravide affette da diabete mellito gestazionale durante la pandemia da Covid-19  
*Mariaclaudia Cerrai Ceroni, Elisa Maria Giovanna Guarino, Cecilia Fondelli, Angelo Corbo, A. Nicosia, Laura Nigi, Caterina Formichi, Dorica Cataldonic, Francesco Dotta*

### CO3

Severità della complicanza polmonare e mortalità nei soggetti affetti da diabete mellito ricoverati per SARS-COV-2  
*Angelo Corbo, Carlotta Marruganti, Elisa Maria Giovanna Guarino, Laura Nigi, Caterina Formichi, Dorica Cataldo, Mariaclaudia Cerrai Ceroni, Miriana D'Alessandro, Laura Bergantini, Elena Bargagli, Francesco Dotta, Cecilia Fondelli*

### CO4

La coesistenza di "diabetic kidney disease" (DKD) e di steatosi epatica non alcolica (NAFLD) si associa ad un'aumentata mortalità per tutte le cause e al rischio di eventi cardiovascolari (CVD) nel diabete di tipo 2 (DT2)  
*Massimo Giambalvo, Monia Garofolo, Daniela Lucchesi, Martina Capobianco, Giuseppe Penno*

### CO5

Il prelievo sistematico di campioni ossei intraoperatori aumenta le possibilità di guarigione nelle osteomieliti del piede diabetico  
*Francesco Giangreco, Elisabetta Iacopi, Alessandro Leonildi, Valerio Ortenzi, Lorenzo Roberto Suardi, Simone Barnini, Marco Falcone, Antonio Naccarato Giuseppe, Alberto Piaggese*

### CO6

Citochine pro-infiammatorie e metaboloma delle isole pancreatiche umane  
*Marta Tesi, Simona Fenizia, Mara Suleiman, Gabriele Mocchiato, Carmela De Luca, Samantha Pezzica, Silvia del Guerra, Decio L. Eizirik, Raffaella Buzzetti, Piero Marchetti, Amalia Gastaldelli, Lorella Marselli*

### CO7

Connessi alla salute conoscenza e gradimento della telemedicina nella popolazione afferente alla diabetologia di Livorno  
*Martina Dimico, Kimberlyn Diego Gomez, Francesca Pancani, Stefania Giuntoli, Claudia Sannino, Graziano Di Cianni*

## **CO8**

La congiura di diabete e obesità nella strategia della deambulazione

*Nicola Riitano, Elisabetta Iacopi, Rosario Bellini, Francesco Giangreco, Caterina Tramonti, Carlo Moretto, Carmelo Chisari, Alberto Piaggese*

## **CO9**

Diabete mellito e “pre-diabete” nei pazienti candidati al trapianto di fegato: prevalenza e caratteristiche

*Milena Scopelliti, Francesco Indovina, Paola Carrai, Stefania Petruccelli, Giovanni Tincani, Emanuele Balzano, Davide Ghinolfi, Cato Van Strijdonck, Caterina Martinelli, Perla Bresciani, Giacomo Catalano, Lorella Marselli, Paolo De Simone, Piero Marchetti*

## **FINE SESSIONE FUORI CAMPO ECM**

## **SESSIONE 4**

### **LE COMPLICANZE EMERGENTI DEL DIABETE E IMPATTO DEI PIÙ RECENTI INTERVENTI TERAPEUTICI E PROSPETTIVE FUTURE (2)**

**Moderatori:** Roberto Anichini, Alberto Di Carlo

- 15.30 Diabete ed infezioni: un rischio da non sottovalutare - **Margherita Occhipinti**
- 15.50 Diabete e funzione cognitiva: la salvaguardia della salute complessiva della persona con diabete - **Giuseppe Daniele**
- 16.10 Diabete e disordini dell'affettività: dalla depressione ai disturbi del sonno - **Elisabetta Salutini**
- 16.30 Discussione - **Tutor: Anna Solini**
  
- 16.50 Take Home Messages  
Presidente SID Nazionale - **Angelo Avogaro**  
Presidente AMD Nazionale - **Graziano Di Cianni**
- 17.00 Chiusura del Convegno - **Piero Marchetti**
  
- Ringraziamenti e Saluti  
Presidente Regionale AMD - **Giovanna Gregori**  
Presidente Regionale SID - **Giuseppe Penno**

- P1** La procedura podologica è in grado di ripristinare l'elasticità della cute nei pazienti con piede diabetico ad alto rischio ulcerativo  
*Lorenza Abbruzzese, Elisa Leporati, Laura Ambrosini Nobili, Nicola Riitano, Alberto Piaggese*
- P2** Caratteristiche podologiche dei pazienti con piede diabetico ad alto rischio ulcerativo in prevenzione primaria e secondaria  
*Laura Ambrosini Nobili, Lorenza Abbruzzese, Elisa Leporati, Nicola Riitano, Alberto Piaggese*
- P3** Efficacia del monitoraggio Flash Glucose Monitoring (FGM) allarmato versus FGM non allarmato nel ridurre gli episodi ipoglicemici in pazienti adulti con diabete tipo 1 (DM1)  
*Leonardo Distefano, Elisa Vitullo, Dorica Cataldo, Cecilia Fondelli, Elisa Guarino, Caterina Formichi, Laura Nigi, Francesco Dotta*
- P4** In blood we trust: l'anemia come fattore prognostico negativo nei pazienti con sindrome del piede diabetico  
*Francesco Giangreco, Elisabetta Iacopi, Vittorio Malquori, Letizia Pieruzzi, Chiara Goretti, Alberto Piaggese*
- P5** Il Piede Diabetico è il Cancro del Diabete: Metafora o Realtà?  
*Chiara Goretti, Alessandro Prete, Alex Brocchi, Alberto Piaggese*
- P6** Inquadramento clinico dei pazienti affetti dalla Sindrome del Piede Diabetico con e senza Cancro  
*Chiara Goretti, Alessandro Prete, Alex Brocchi, Francesco Giangreco, Alberto Piaggese*
- P7** Differenti pattern di cambiamento nella struttura del piede tra pazienti diabetici e non diabetici come conseguenza della perdita di peso nell'obesità grave  
*Elisabetta Iacopi, Nicola Riitano, Rosario Bellini, Francesco Giangreco, Caterina Tramonti, Carlo Moretto, Carmelo Chisari, Alberto Piaggese*
- P8** Valutazione Comparativa tra Prelievo Microbiologico Intraoperatorio Eseguito con Tampone Profondo e Biopsia Ossea nei Pazienti con Piede Diabetico Infetto Sottoposti ad intervento Chirurgico per Osteomielite  
*Elisabetta Iacopi, Francesco Giangreco, Alessandro Leonildi, Valerio Ortenzi, Niccolò Riccardi, Simona Barnini, Marco Falcone, Antonio Giuseppe Naccarato, Alberto Piaggese*
- P9** Lean thinking è un approccio risolutivo dei problemi e strumento di miglioramento nella clinica del piede diabetico  
*Elisa Leporati, Laura Ambrosini Nobili, Lorenza Abbruzzese, Nicola Riitano, Soo-Kyung Strambi, Alberto Piaggese*
- P10** Screening cardiologico proattivo nei pazienti con piede diabetico in previsione di rivascularizzazione per ischemia critica degli arti inferiori (CLTI)  
*Letizia Pieruzzi, Lorenzo Conte, Nicola Troisi, Daniele Adami, Flavio Buttitta, Chiara Goretti, Elisabetta Iacopi, Alberto Piaggese*
- P11** La cardiopatia ischemica cronica è associata ad una riduzione del tasso di guarigione nei pazienti con piede diabetico (DFU) trattati per ischemia critica degli arti inferiori (CLTI)  
*Letizia Pieruzzi, Lorenzo Conte, Antonio Cicorelli, Luigi Giorgi, Chiara Goretti, Elisabetta Iacopi, Alberto Piaggese*
- P12** Imaging ad Autofluorescenza come Predittore dell'Andamento delle Infezioni Multiresistenti nelle Ulcere del Piede Diabetico  
*Nicola Riitano, Elisa Amato, Alberto Piaggese*
- P13** Utilizzo della Termografia ad Infrarossi come Predittore di Guarigione nelle Amputazioni Trans-Metatarsali del Piede Diabetico  
*Nicola Riitano, Linda Luppichini, Alberto Piaggese*
- P14** Un caso di diplopia associato a diabete di tipo 1  
*Elisa Vitullo, Leonardo Distefano, Laura Nigi, Caterina Formichi, Elisa Guarino, Cecilia Fondelli, Dorica Cataldo, Francesco Dotta*

## SEDE DEL CONVEGNO

Hotel Galilei  
Via Darsena, 1 - 56121 Pisa

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

### Prof. Giuseppe Penno

Presidente Sezione Regionale Toscana SID

### Dr.ssa Giovanna Gregori

Presidente Sezione Regionale Toscana AMD

## 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- 379245

Ore formative ECM: n° 6

Al Congresso sono stati assegnati n° 6 crediti formativi.

L'evento sarà accreditato per n° 100 discenti: Medico Chirurgo (n. 60),  
Farmacista (n. 10), Infermiere (n. 10), Podologo (n. 10), Dietista (n. 10)

Discipline mediche accreditate: Endocrinologia, Medicina Interna,  
Medicina Generale (Medici di Famiglia), Malattie Metaboliche e  
Diabetologia Scienza dell'alimentazione e Dietetica.

Discipline accreditate per Farmacisti: Farmacia Ospedaliera, Farmacia  
Territoriale

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](http://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 11 giugno 2023 alle ore 08.00 del giorno 14 giugno  
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

[giulia.delia@iec-srl.it](mailto:giulia.delia@iec-srl.it); [silvia.intorre@iec-srl.it](mailto:silvia.intorre@iec-srl.it)

con la sponsorizzazione non condizionante di

