



**Congresso Regionale SID-AMD Sez. Marche**  
**L'EVOLUZIONE DELLA DIABETOLOGIA: UN RICCO PASSATO, UNO SFIDANTE**  
**PRESENTE, UN AFFASCINANTE FUTURO**  
**FANO (PU) 28 OTTOBRE 2023**

8.15 Registrazione dei partecipanti e Open Coffee

8.40 Saluti Istituzionali

Apertura dei lavori e introduzione agli obiettivi del Congresso: Presidenti Regionali SID e AMD  
- *Gabriella Garrapa - Natalia Busciantella*

**I SESSIONE: L'INSULINA IERI, OGGI E DOMANI**

**Moderatori:** *Gabriele Brandoni - Rosa Anna Rabini*

9.10 Introduzione alla Lettura - *Paolo Fumelli*

9.20 **Lettura Magistrale:** Viaggio nel tempo: le origini della storia dell'insulina - *Renato Giordano*

10.00 Ritorno al futuro: le insuline basali di nuova generazione e le mono-settimanali - *Gabriella Garrapa*

10.20 *Discussione delle relazioni dalle ore 9.10 alle ore 10.20*

**II SESSIONE: I TRAPIANTI E LA MEDICINA RIGENERATIVA**

**Moderatori:** *Valentino Cherubini - Giulio Lucarelli*

10.40 Il trapianto rene-pancreas: update Regione Marche - *Andrea Vecchi*

11.00 **Lettura Magistrale:** Trapianto di insule e la medicina rigenerativa nel diabete tipo1: le cellule staminali pluripotenti - *Federico Bertuzzi*

11.30 *Discussione delle relazioni dalle ore 10.40 alle ore 11.30*

**III SESSIONE: INCRETINE TRA PRESENTE E FUTURO**

**Moderatori:** *Natalia Busciantella - Gabriella Garrapa*

11.50 **Lettura Magistrale:** Universo incretine: dai diversi GLP-1 RA ai doppio e triplo agonisti per la cura del diabete - *Angelo Avogaro*

12.20 *Discussione della relazione delle ore 11.50*

**IV SESSIONE: I VIRUS E LE VACCINAZIONI NEL DIABETE**

**Moderatori:** *Dario Bartolucci - Maurizio Sudano*

12.30 Virus e diabete: le "relazioni pericolose" - *Franco Gregorio*

12.50 **Lettura Magistrale:** Le vaccinazioni nel paziente diabetico: opportunità e sicurezza - *Roberto Burioni*

13.20 *Discussione delle relazioni dalle ore 12.30 alle ore 13.20*

13.40 *Lunch*

## **V SESSIONE: IL RISCHIO CARDIORENALE ALLA... RESA DEI CONTI**

**Moderatori:** *Paola Giovannelli - Luigi Maggiulli*

14.40 La gestione del diabete nella malattia renale cronica: focus sugli obiettivi terapeutici e sulla farmacoterapia con SGLT2i (sodium-glucose cotransporter 2) e MRA - *Paola Pantanetti*

15.00 Al cuore del rischio: approcci farmacologici tradizionali ed innovativi nella gestione del rischio cardiovascolare globale e residuo nella persona con diabete- *Vanessa Ronconi*

15.20 *Discussione delle relazioni dalle ore 14.40 alle ore 15.20*

## **VI SESSIONE: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E INNOVAZIONE DIGITALE**

**Moderatori:** *Marianna Galetta - Silvia Rilli*

15.40 Intelligenza artificiale in diabetologia: gli algoritmi come “driver” di cambiamento per vincere l’inerzia - *Emanuele Frontoni*

16.00 Innovazione digitale e farmacologica: le “smart pen” - *Massimiliano Petrelli*

16.20 *Discussione delle relazioni dalle ore 15.40 alle ore 16.20*

## **VII SESSIONE: TECNOLOGIA: SENSORI E MICROINFUSORI**

**Moderatori:** *Silvana Manfrini - Cristian Quattrini*

16.40 Dall’automonitoraggio ai sensori: le nuove metriche glicemiche nel monitoraggio in continuo della glicemia - *Paola Canibus*

17.00 Microinfusori: diverse soluzioni tecnologiche per una terapia personalizzata - *Maria Paola Luconi*

17.20 *Discussione delle relazioni dalle ore 16.40 alle ore 17.20*

17.40 Conclusione dei lavori - *Gabriella Garrapa*

*Si fa presente che per eventuali assenze delle ultime ore nella Faculty, si procederà alla sostituzione con i Docenti già presenti nel programma scientifico, che hanno stesso campo di competenza*

## **RAZIONALE:**

Lo scenario offerto dalla Diabetologia negli ultimi anni è affascinante, con molteplici soluzioni ed opportunità terapeutiche, sia farmacologiche che tecnologiche. La “next generation” per la cura del diabete si orienta allo sviluppo di insuline sempre più fisiologiche, con la prospettiva di un'unica iniezione settimanale di insulina basale, insuline sensibili al glucosio e cardioprotettive, terapie orali e iniettive in grado di modificare gli esiti cardiorenali, nuove soluzioni mediche digitali, terapie rigenerative e, auspicabilmente, un trattamento curativo. In questo panorama, ricco di opzioni terapeutiche, le diverse figure professionali del “team” diabetologico si interfacciano sempre più assiduamente con gli altri Specialisti e con i Medici di Medicina Generale, per offrire una cura ottimale alla persona con diabete, nell'ottica di un approccio olistico e personalizzato. Pertanto, diventa cruciale l'aggiornamento su queste tematiche, rivolto non solo agli specialisti e al personale delle Diabetologie, ma anche ai Medici di Medicina Generale, per favorire la crescita professionale e continuare a garantire qualità nelle scelte strategiche della gestione clinica della patologia.

Quest'anno il Congresso Regionale di diabetologia si svolge, per la seconda volta nella sua storia, nella città di Fano. Sono coinvolti, come Moderatori e Relatori, esponenti di spicco della Medicina Generale e delle Diabetologie marchigiane, oltre che Relatori, da fuori Regione, di rilevanza nazionale e internazionale. I temi affrontati sono molteplici: si inizierà dalla storia della scoperta dell'insulina circa 100 anni fa, con le intuizioni, le sfortune, gli incontri providenziali e le casualità che hanno poi scritto il futuro della diabetologia, si illustreranno poi le più moderne opportunità terapeutiche insuliniche e non insuliniche, le tecnologie avanzate con microinfusori, le “smart pen” e i sensori glicemici, si farà il punto sul trapianto di insule pancreatiche e sull'uso delle cellule staminali pluripotenti per il trattamento del diabete tipo 1, su argomenti quanto mai attuali e critici quali il *focus* sulla relazione tra virus e diabete e le vaccinazioni consigliate. Si tratterà anche il tema dell'intelligenza artificiale in diabetologia, come strumento per vincere l'inerzia terapeutica e per una anticipazione diagnostica, con l'utilizzo di “digital skills” e tecnologie digitali.

Il Congresso è rivolto a Medici Medicina Generale e Medici Specialisti di varie discipline, infermieri, dietisti e podologi, costituisce pertanto una opportunità preziosa di aggiornamento su tematiche che caratterizzano e qualificano le diverse figure professionali, per migliorare la conoscenza, la gestione e la terapia della malattia diabetica, passando *“da un ricco passato ad uno sfidante presente verso un affascinante futuro”*.

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Gabriella Garrapa

Presidente Sezione Regionale Marche SID

### **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](mailto:siditalia@pec.siditalia.it)

### **SEDE DEL CONVEGNO**

Sala Riunioni del Centro Pastorale Diocesano

Via Roma, 118, Fano (PU)

## **CREDITI FORMATIVI ECM**

N°ECM: **373-381061**

Ore formative ECM: n° **7**

Al Congresso sono stati assegnati n° crediti formativi: **4,9**

L'evento sarà accreditato per n° **150** discenti: Medico Chirurgo, Infermiere, Podologo, Dietista.

*Discipline mediche accreditate:* Endocrinologia, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Scienze dell'alimentazione e Dietetica, Medicina Interna, Geriatria, Cardiologia, Nefrologia, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

## **OBIETTIVO FORMATIVO**

EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI

## **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 29/10/2023 alle ore 08.00 del giorno 01/11/2023.** 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

[sabina.espositi@iec-srl.it](mailto:sabina.espositi@iec-srl.it)

<b>Ruoli</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Professione</b>	<b>Specializzazione</b>	<b>Affiliazione</b>
Relatore	<b>Avogaro</b>	<b>Angelo</b>	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna - Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Professore Associato di Endocrinologia e Metabolismo. Responsabile di struttura semplice, di Reparto e di gruppo di ricerca - Padova
Relatore	<b>Burioni</b>	<b>Roberto</b>	Medicina e Chirurgia	Immunologia Clinica ed Allergologia	Professore Ordinario di Microbiologia e Virologia - Università San Raffaele di Milano
Relatore	<b>Canibus</b>	<b>Paola</b>	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	UO Diabetologia, Azienda Territoriale 5 - Jesi
Relatore	<b>Frontoni</b>	<b>Emanuele</b>	Ingegneria	Ingegneria	Professore associato - Università Politecnica delle Marche
Relatore	<b>Fumelli</b>	<b>Paolo</b>	Medicina e Chirurgia	Gerontologia e Geriatria	Componente del consiglio nazionale della SIMDO
Moderatore, Relatore, Responsabile Scientifico	<b>Garrapa</b>	<b>Gabriella</b>	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Dirigente Medico UO Diabetologia Ospedale Santa Croce di Fano
Relatore	<b>Giordano</b>	<b>Renato</b>	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie Metaboliche	Dirigente Medico - UOC Dietologia e Diabetologia - presso l'Ospedale S. Spirito U.O.C. Diabetologia e Dietologia - ROMA
Relatore	<b>Gregorio</b>	<b>Franco</b>	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna - Diabetologia e Malattie del Ricambio	Dirigente 1° livello - ASUR Marche, Zona Territoriale 6
Relatore	<b>Luconi</b>	<b>Maria Paola</b>	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie metaboliche	Dirigente Medico di Medicina Interna a tempo indeterminato ed esclusivo IRCCS – INRCA Marche, POR Osimo, U.O.C. Medicina Interna
Relatore	<b>Pantanetti</b>	<b>Paola</b>	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Dirigente medico asur marche area vasta 4 FERMO UO Diabetologia e Nutrizione Clinica
Relatore	<b>Petrelli</b>	<b>Massimiliano Donato</b>	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti di Ancona" dirigente medico Referente Ambulatorio DIABETE ed OBESITÀ
Relatore	<b>Bertuzzi</b>	<b>Federico</b>	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Dirigente Medico di 1° livello Ospedale Niguarda - Milano
Relatore	<b>Ronconi</b>	<b>Vanessa</b>	Medicina e Chirurgia	Malattie Metaboliche e Diabetologia	AST Ancona, Distretto di Fabriano
Relatore	<b>Vecchi</b>	<b>Andrea</b>	Medicina e Chirurgia	Chirurgia Generale	Dirigente Medico Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Ancona