



teorema consulting & CO.

**TEOREMA CONSULTING & CO SRL**

via valesana, 9  
84083 castel san giorgio (sa)  
p. iva 05405670653

Tel.3311347879  
fax 0810112905  
info@teoremaconsulting.it

**Corso ECM RES**  
**Tecnologie e farmaci innovativi nella terapia del diabete.**  
**Attualità e prospettive future**

**Radisson Hotel Naples**  
Km 50, SS7bis Via SS7/Bis, Nola (NA)

**24 marzo - 6 ottobre 2023**

**Razionale**

Sono circa 422 milioni le persone che nel mondo soffrono di diabete mellito e 1,5 milioni i decessi direttamente attribuiti al diabete ogni anno. Secondo l'Organizzazione mondiale della sanità (OMS), la prevalenza del diabete mellito è in costante aumento negli ultimi decenni. Ciò è dovuto sia all'invecchiamento della popolazione, sia a fattori come l'anticipazione della diagnosi, che porta in evidenza casi prima non conosciuti, e l'aumento della sopravvivenza dei malati di diabete.

L'evoluzione dell'approccio al diabete degli ultimi dieci anni è stato registrato dagli Standard di cura italiani, che hanno seguito tutte le evoluzioni delle conoscenze cliniche su questa patologia e dei suoi aspetti sociali e psicologici. Alcuni esempi sono l'evoluzione della classificazione del diabete, le variazioni dei criteri di screening per la malattia, le variazioni dei criteri di screening e diagnosi del diabete gestazionale, le variazioni e la personalizzazione degli obiettivi glicemici, l'evoluzione dei farmaci per il diabete di tipo 2 e le evidenze sulla loro efficacia, con l'applicazione e la proposta nel tempo di differenti flow-chart terapeutiche, i diversi obiettivi della terapia nella prevenzione del rischio cardiovascolare.

Parallelamente a questo, si è evoluta anche la tecnologia, in un modo rapido, esponenziale, tanto che da un uso del microinfusore sporadico e routinario si è passati all'utilizzo del monitoraggio in continuo della glicemia, all'integrazione dei due sistemi con la SAP Therapy, allo studio degli algoritmi di previsione e di sistemi intelligenti tali da realizzare il sogno di ottenere un vero pancreas artificiale, e all'integrazione tra strumenti tecnologici evoluti e rete, che garantirebbe la possibilità assistenziale e quella educativa attraverso il web.

Di pari passo, si è evoluta l'assistenza al paziente, e anche sul fronte della terapia sono stati fatti notevoli passi avanti. Nell'ultimo decennio la mortalità per diabete si è ridotta di oltre il 20% in tutte le fasce di età, e contemporaneamente la deospedalizzazione dei casi di diabete e l'incremento

**TEOREMA CONSULTING & CO SRL**

via valesana, 9  
84083 castel san giorgio (sa)  
p. iva 05405670653

Tel.3311347879  
fax 0810112905  
info@teoremaconsulting.it

**teorema consulting & CO.**

dell'indicatore di appropriatezza ospedaliera – malgrado l'aumento del numero dei malati – testimoniano una maggiore efficacia della presa in carico dei pazienti.

Questi risultati sono legati all'aumento delle possibilità terapeutiche, ai passi avanti fatti dalla ricerca in questa direzione, ai nuovi farmaci che negli ultimi anni hanno ampliato il ventaglio terapeutico del diabete. Si tratta di nuove molecole che vanno nella direzione di soddisfare le necessità personali del paziente diabetico, sulla base delle caratteristiche fenotipiche, nell'ottica della personalizzazione della terapia. Tali farmaci, che di recente hanno arricchito il già complesso panorama di armi a disposizione del medico, sono le gliptine, gli agonisti del recettore GLP-1, le glifozine, le nuove insuline, e il doppio inibitore GIP/GLP-1 tirzepatide che potrebbe rivoluzionare la terapia del diabete di tipo 2-

**Informazioni Generali****Responsabili Scientifici:**

Mariano Agrusta, Cava de' Tirreni (SA)  
Stefano Masi, Napoli

**Board Scientifico:**

Mariano Agrusta  
Vincenzo Di Blasi  
Angelo Foglia  
Raffaella Fresa  
Vincenzo Guardasole  
Stefano Masi

**Sede****Radisson Hotel Naples**

Km 50, SS7bis Via SS7/Bis, Nola (NA)

**Accreditamento ECM**

L'evento sarà accreditato ECM per la professione di Medico Chirurgo Aree Specialistiche di Medicina Interna, Diabetologia e Malattie Metaboliche, Endocrinologia, Medicina Generale

Partecipanti previsti: 40

**Provider e Segreteria Organizzativa:**

Teorema Consulting & Co srl (ID 396)  
Via Valesana, 9  
84083 Castel San Giorgio (Sa)



teorema consulting & CO.

TEOREMA CONSULTING & CO SRL

via valesana, 9  
84083 castel san giorgio (sa)  
p. iva 05405670653

Tel.3311347879  
fax 0810112905  
info@teoremaconsulting.it

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI 24 MARZO 2023

14.15 – 14.45 *Lettura sponsorizzata fuori campo ECM*

### VENERDI 24 MARZO 2023

14.50 – 15.00 Registrazione ECM

15.00 – 15.10 **Presentazione del Corso**  
M. Agrusta, S. Masi

15.10 – 15.30 **Farmaci innovativi nella terapia del diabete**  
S. Masi

### I sessione: PARTE GENERALE

15.30 – 15.50 **Selezione dei pazienti: indicazioni, controindicazioni, formazione**  
M. Agrusta

15.50 – 16.10 **L'evoluzione tecnologica: Quale Microinfusore per quale paziente**  
V. Guardasole

### II sessione PERCORSO DI GESTIONE DEL PAZIENTE CON SISTEMI IBRID IN CLOSED LOOP

16.10 – 16.30 **Algoritmo DBLG1(DIABELOOP)**  
(configurazione parametri iniziali, gestione pasto e attività fisica, impostazione terapia-fase loop off e loop on)  
Scarico dati  
V. Di Blasi

16.30 – 16.40 Discussione interattiva  
Conduce: V. Di Blasi

16.40 – 17.00 **Algoritmo SMART GUARD AHCL**  
(configurazione parametri iniziali, parametri personalizzabili, gestione pasto e attività fisica, impostazione terapia in modalità manuale)  
Scarico dati  
V. Di Blasi

17.00 – 17.10 Discussione interattiva  
Conduce: V. Di Blasi



**teorema consulting & CO.**

**TEOREMA CONSULTING & CO SRL**

via valesana, 9  
84083 castel san giorgio (sa)  
p. iva 05405670653

Tel.3311347879  
fax 0810112905  
info@teoremaconsulting.it

17.10 – 17.20 Coffee Break

17.20 – 17.40 **Algoritmo BASAL/CONTROL-IQ**

(configurazione parametri iniziali, parametri personalizzabili, gestione pasto e attività fisica impostazione terapia -fase loop off e loop on )

Scarico dati

A. Foglia

17.40 – 18.00 discussione interattiva

Conduce: A. Foglia

18.00 – 18.20 **PATCH PUMP**

(indicazioni, impostazioni parametri iniziali, gestione basali e boli

Sistemi Open Source: stato dell'arte)

A. Foglia

### **III sessione: USO DELLE TECNOLOGIE IN GRAVIDANZA**

18.20 – 18.40 **Uso delle tecnologie nella gravidanza complicata da diabete di tipo1**

R. Fresa

18.40 – 19.00 **Uso delle tecnologie nel parto e nel post parto**

R. Fresa

19.00 – 19.10 Discussione interattiva e conclusioni

Conduce: R. Fresa

### **VENERDI 6 OTTOBRE 2023**

15.00 – 15.15 **Ricontestualizzazione**

M. Agrusta, S. Masi

15.15 – 15.50 **Sessione interattiva: Presentazione di casi clinici**

Board scientifico e discenti

15.50 – 16.00 Coffee Break

16.00 – 18.00 Test verifica ECM con esame orale su casi clinici

18.00 – 18.30 Considerazioni Conclusive e Chiusura Corso