



Società Italiana di Diabetologia



1964-2024

Con la collaborazione  
e la partecipazione di



programma

prevedere per progettare  
congresso nazionale

**RIMINI**  
23-26 Ottobre  
**2024**

Palacongressi di Rimini

**SID**





**PATROCINI**



**INDICE**

Messaggio del Presidente SID.....	pag.	04
Consiglio Direttivo SID.....	pag.	06
Razionale Scientifico.....	pag.	07
Quadro Sinottico.....	pag.	10
<b>Congresso - Programma Scientifico</b>		
Mercoledì 23 Ottobre.....	pag.	18
Giovedì 24 Ottobre.....	pag.	26
Venerdì 25 Ottobre.....	pag.	46
Sabato 26 Ottobre.....	pag.	64
Poster.....	pag.	71
Eventi Aziendali - Programma Scientifico.....	Vedere brochure dedicata	
Informazioni Generali.....	pag.	96
Planimetria Sede Congressuale.....	pag.	104
Area Espositiva.....	pag.	108
Area Poster.....	pag.	110
Indice Autori.....	pag.	112
Ringraziamenti.....	pag.	122

*Cari Amici, Colleghi, Soci,*

*la Società Italiana di Diabetologia compie 60 anni! E li celebreremo questi 60 anni a Rimini dove si terrà il 30° Congresso nazionale. Numeri importanti, numeri che racchiudono una storia di serietà, autorevolezza scientifica e visione del futuro. Queste caratteristiche della nostra Società sono racchiuse nel tema del Congresso: Prevedere per Progettare. Prevedere e progettare sono due elementi chiave della Medicina delle 4P teorizzata da Leroy Hood, un approccio, oggi, particolarmente importante per capire e conoscere l'Uomo, ma, soprattutto, per interpretare la complessità del contesto in cui vive e che contribuisce in modo sostanziale a determinarne la salute.*

*La medicina predittiva e preventiva saranno quindi temi centrali del nostro Convegno che si terrà dal 23 al 26 ottobre. Rimini da anni ci accoglie nel suo Palazzo dei Congressi funzionale, efficiente e con tecnologie d'avanguardia che valorizzeranno le tematiche scientifiche che verranno presentate.*

*La diabetologia oggi vive un momento delicato sia a livello nazionale sia a livello internazionale.*

*A livello nazionale, FESDI, la Federazione che accoglie le due più importanti Società di Diabetologia, sta impegnandosi per far rispettare il patto di Legislatura dove si richiede di:*

*1. abolire la disuguaglianza ancora esistente tra Regioni nel trattamento delle persone con diabete, 2. formare un maggior numero di medici ed infermieri che sappiano curare e assistere la persona con diabete e 3. dare dignità alla nostra professione molto spesso relegata, come una Cenerentola, in grandi strutture di medicina Interna dove viene persa la peculiarità della nostra attività.*

*A livello internazionale lo European Diabetes Forum (EUDF) sta tracciando quelle che, a livello europeo, dovranno essere le priorità per la Diabetologia: una diagnosi quanto più precoce possibile di diabete, educare e motivare le persone con la malattia, una cura equa e solidale e implementare il più possibile l'approccio tecnologico per la diagnosi e la cura.*

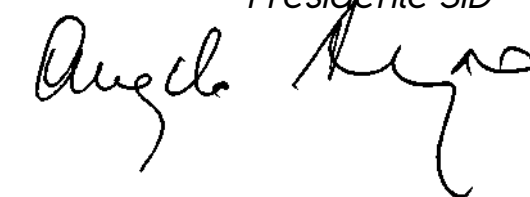
*Il Comitato Scientifico (superbamente coordinato da Lorenzo Piemonti e dal coordinatore eletto Andrea Natali) ha creato un programma di altissimo livello, aperto a tematiche che non riguardano solo il diabete ma il complesso ecosistema in cui vive oggi la persona con questa patologia.*

*Ci avvarremo per questo motivo anche della collaborazione di riconosciuti esperti esterni all'ambito diabetologico; e ci sarà anche qualche sorpresa che verrà dal mondo dello spettacolo per rendere leggero un Programma già di per sé intenso.*

*Il nucleo del Congresso sarà comunque la Ricerca in Diabetologia, nella quale la SID è leader indiscusso in Italia: con quasi 80 comunicazioni orali e circa 250 posters: verranno presentati aggiornamenti sulle nuove strategie farmacologiche, dati dei grandi trials finanziati dalla Società Italiana di Diabetologia, la potenzialità delle nuove molecole in arrivo, le tecnologie più all'avanguardia per il trattamento. Interverranno inoltre numerosi colleghi stranieri, autorità assolute nel loro campo, non solo per poterci aggiornare su tematiche attuali estremamente rilevanti ma anche per poter dimostrare che la SID è una Società inserita a pieno diritto nel panorama della Diabetologia mondiale.*

*Tante cose da fare, da sentire, da discutere; tante decisioni da prendere, tanta voglia di mantenere e far crescere le tante attività della nostra Società. Tutti Insieme per prevedere e progettare. Con Raffaella Buzzetti, il Consiglio Direttivo, e la grande squadra di via Pisa coordinata da Alessia vi aspettiamo tutti a Rimini con entusiasmo!*

**Angelo Avogaro**  
Presidente SID





## LA SOCIETÀ ITALIANA DI DIABETOLOGIA

### Presidente

Angelo AVOGARO (Padova)

### Presidente Eletto

Raffaella BUZZETTI (Roma)

### Tesoriere

Marta L. HRIBAL (Catanzaro)

### Segretario

Saula VIGILI DE KREUTZENBERG (Padova)

### Consiglieri

Gloria FORMOSO (Chieti-Pescara)

Mariangela GHIANI (Cagliari)

Luigi LAVIOLA (Bari)

Giuseppe LEPORE (Bergamo)

Maria Ida MAIORINO (Napoli)

Raffaele NAPOLI (Napoli)

Andrea NATALI (Pisa)

Lorenzo PIEMONTI (Milano)

Salvatore PIRO (Catania)

Sabrina PRUDENTE (Roma)

Elena SUCCURRO (Catanzaro)

### COMITATO SCIENTIFICO

#### Coordinatore

Lorenzo PIEMONTI (Milano)

#### Coordinatore Eletto

Andrea Natali (Pisa)

#### Componenti

Benedetta Maria BONORA (Padova)

Lutgarda BOZZETTO (Napoli)

Francesca CINTI (Roma)

Ernesto MADDALONI (Roma)

Sebastio PERRINI (Bari)

Giuseppe PUGLIESE (Roma)

Guido SEBASTIANI (Siena)

#### Segreteria SID

#### Società Italiana di Diabetologia

Via Pisa, 21 · 00162 Roma

Tel. 06 44240967 · Fax 06 44292060

siditalia@siditalia.it · www.siditalia.it

## Razionale

Il prossimo congresso organizzato dalla Società Italiana di Diabetologia si ispirerà al tema **“Prevedere per Progettare”**. Questa tematica rappresenta una naturale evoluzione rispetto alla precedente edizione di Panorama Diabete: incentrata su “Prevedere per Prevenire”. Attraverso questo tema, intendiamo esplorare vari aspetti cruciali relativi allo sviluppo delle strategie di gestione e trattamento del diabete, sottolineando l'importanza della progettazione del futuro come elemento centrale nella risposta alle crescenti sfide associate a questa malattia.

Esamineremo tematiche fondamentali, tra cui l'adozione di tecnologie all'avanguardia, come modelli predittivi, intelligenza artificiale e l'analisi dei big data, al fine di migliorare l'approccio al diabete rendendolo più intelligente ed efficiente. Inoltre, metteremo l'accento sulla personalizzazione delle terapie, con l'obiettivo di adattare i trattamenti alle specifiche esigenze di ogni paziente per ottenere risultati migliori e migliorare la qualità della vita. Una tematica di rilevanza cruciale sarà la discussione su come ridurre i costi umani e sociali, concentrandoci sulla prevenzione e su trattamenti mirati per alleviare il peso che il diabete rappresenta per le persone e le società. La prevenzione rimarrà un punto focale, guidando lo sviluppo di interventi volti a prevenire l'insorgenza della malattia e a ridurre la frequenza. Inoltre, considereremo l'integrazione dei fattori globali che influenzano la salute, adattando

le strategie alle sfide in evoluzione nei contesti sociali ed economici. Infine, affronteremo l'importanza del miglioramento della sostenibilità dei sistemi sanitari, attraverso una gestione più efficiente delle risorse e la riduzione delle complicazioni legate al diabete.

Questo tema ispiratore costituirà un'occasione di incontro significativa per esperti, ricercatori e professionisti del settore, con l'obiettivo di condividere le scoperte più recenti e le migliori pratiche. L'ispirazione fornita da questo tema sarà un elemento chiave per aprire la strada a miglioramenti significativi nella gestione del diabete e per migliorare la qualità di vita dei pazienti affetti da questa malattia.

## Tipologie di sessione previste

### Congress themed sessions

Sessioni plenarie incentrate sul tema generale del congresso, seguite da una discussione

### Scientific session hot topics

Sessioni plenarie o parallele su temi rilevanti e trasversali, anche non necessariamente scientifici, seguite da una discussione.

### Real-life decision making

Sessioni in cui viene presentata una situazione reale e si discutono potenziali soluzioni basate sulle conoscenze attuali.

### State of the art

Sessioni in cui esperti leader presentano gli ultimi sviluppi nel loro campo di competenza, senza necessariamente essere seguite da discussione o domande.

### Debate

Sessioni interattive che offrono una discussione animata e coinvolgente su questioni controverse, con due relatori che esprimono opinioni opposte e una moderazione della discussione da parte del presidente.

### Scientific session inspire & drive

In questa sessione, gli speaker presenteranno le loro visioni futuristiche riguardo argomenti clinici, scientifici o organizzativi. L'obiettivo è di ispirare e motivare il pubblico a pensare in modo innovativo e ambizioso riguardo alle sfide che la comunità scientifica e clinica affronta.

### Behind the horizon

Sessioni che presentano farmaci, tecnologie o metodi che esistono già ma non sono ancora disponibili, con l'obiettivo di illustrare gli scenari che si potranno una volta introdotti.

### Speciality update Symposium

Sessioni focalizzate su un campo specifico, non plenarie e rivolte alle subspecializzazioni delle malattie metaboliche.

### Think/Tank

Sessioni in cui un gruppo lavora insieme per creare nuove idee e formulare soluzioni per raggiungere un obiettivo stabilito, con l'obiettivo di generare proposte innovative di visione.

### The devil's advocate

Questa sessione prevede la presentazione di un singolo lavoro scientifico pubblicato considerato una pietra miliare da parte dell'autore (se presente) o di un presentatore, seguita da una discussione critica da parte di un secondo relatore. L'obiettivo è di esplorare i limiti e i difetti del lavoro in questione e stimolare una riflessione più critica sulla ricerca scientifica.

### Critical Review

Sessioni che forniscono una revisione critica di diversi aspetti di un argomento specifico, con una prima presentazione dello stato attuale della conoscenza e discussioni successive.

### Year in review

Sessioni che forniscono una panoramica delle pubblicazioni e delle scoperte più significative dell'anno su una serie di argomenti (stile diabete tipo 1, diabete di tipo 2, obesità, etc...). Di solito non hanno una discussione.



## Mercoledì 23 ottobre

	SALA DELL'ANFITEATRO 1° piano	SALA DEL TEMPIO piano terra	SALA DEL CASTELLO 1 piano terra	SALA DEL CASTELLO 2 piano terra
12.00	APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI			
14.00-14.15	CERIMONIA DI APERTURA			
14.15-16.30	<b>Congress themed session</b> Immaginare e costruire il futuro attraverso la scienza			
16.30-17.30	<b>Joint Session SID-SISA</b> Dislipidemia e diabete: biomarcatori e obiettivi terapeutici	<b>Debate</b> Agonisti recettoriali del GLP-1 e inibitori di SGLT-2: anche nel paziente nefropatico con diabete di tipo 1?	<b>State of the art</b> Amilina e GIP: ruolo nell'omeostasi glicemica e nel diabete	<b>Real life decision making</b> Le tecnologie in ospedale per la cura del diabete
17.30-18.30	<b>Debate</b> Is type 2 diabetes an "ADIPOSITY-BASED" disease?	<b>Specialty update symposium</b> Le raccomandazioni europee per il trattamento delle persone con diabete: come progettare interventi basati sull'evidenza scientifica	<b>Behind the horizon</b> Vescicole extracellulari: applicazioni e potenziale in campo diabetologico	<b>Scientific session hot topics</b> Ruolo della tecnologia per la predizione dello sviluppo (CGM) e per la prevenzione (AID) delle complicanze del diabete
18.30-19.30				
19.30-20.00	<b>LETTURA PREMIO CELSO</b> La dolce via			
20.00-21.00				

## Mercoledì 23 ottobre

	SALA DELL'ARENGO 1° piano	SALA DELL'ARCO piano terra	SALA DELLA MARINA 1° piano	SALA DELLA PIAZZA piano terra	
12.00	APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				12.00
14.00-14.15					14.00-14.15
14.15-16.30					14.15-16.30
16.30-17.30	<b>Debate</b> Prevenzione (efficace) del diabete di tipo 2: su quale organo puntare?	<b>Joint session SID-SIEDP</b> Transizione nel diabete di tipo 1: lost in follow up?			16.30-17.30
17.30-18.30	<b>State of the art</b> DEEP INTO THE HEART: imaging cardiaco per stratificazione e gestione del rischio nel paziente con diabete	<b>Joint session SID-EASD</b> YoSID and EASD Academy: dive into the network			17.30-18.30
18.30-19.30					18.30-19.30
19.30-20.00	DISCUSSIONE POSTER Area Poster				19.30-20.00
20.00-21.00	COCKTAIL DI BENVENUTO Area Espositiva				20.00-21.00



## Giovedì 24 ottobre

	SALA DELL'ANFITEATRO 1° piano	SALA DEL TEMPIO piano terra	SALA DEL CASTELLO 1 piano terra	SALA DEL CASTELLO 2 piano terra
07.30	APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI			
08.00-10.00	<b>Scientific session hot topics</b> Le prossime e le future terapie dell'obesità: un supporto o una alternativa alla chirurgia bariatrica?	<b>Behind the horizon</b> Quale futuro ha l'immuno-diabetologia?	<b>Joint session SID-SIN</b> Agonisti recettoriali del GLP-1 o inibitori di SGLT-2 a confronto nella malattia renale diabetica: come e quanto proteggono?	<b>Behind the horizon</b> Single-cell RNA sequencing: una lente di ingrandimento sull'eterogeneità cellulare nel campo delle malattie metaboliche
10.00-10.30				
10.30-11.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 1 - CO 4)</b> Fegato, grassi liberi, insulino resistenza, ed altri drammi nel diabete di tipo 2: una commedia di errori metabolici!	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 5 - CO 8)</b> Salvare i podociti, i tubuli ed il rene fa bene al cuore	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 9 - CO 12)</b> Cellule beta in fuga: avventure pancreatiche tra terapie inusuali e assi insoliti!	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 13 - CO 16)</b> Cercando il tesoro nascosto: scoperte e trattamenti innovativi nel mondo del diabete
11.30-12.30	<b>Focus group session</b> "Prevedere per progettare" la gestione della malattia epatica	<b>Critical review</b> Potenziali vantaggi e svantaggi degli agonisti recettoriali del GLP-1 e degli inibitori di SGLT-2 sulle "altre complicanze"	<b>Behind the horizon</b> Alimenti o componenti? La dieta in compres(s)a	<b>Scientific session hot topics</b> Retinopatia diabetica: approcci innovativi e prospettive future
12.30-13.30				
12.30-13.30				
12.45-13.15				
13.30-15.00	<b>Critical review</b> New ESC guidelines for the management of CV disease in patients with diabetes	<b>Critical review</b> La flessibilità metabolica è rilevante?	<b>Joint session SID-AMD</b> Priorities in diabetes and pregnancy: how can technology be used to improve pregnancy care?	<b>Congress themed session</b> Medicina di genere 2.0
15.00-17.00	EVENTI AZIENDALI •			
17.00-17.30				
17.30-18.00	<b>LETTURA PREMIO ALCMEONE</b> Nuove prospettive per il diabete autoimmune: sfide e opportunità dall'eterogeneità			
18.00-18.30	<b>PREMIAZIONI</b> Premio Renzo Navalesi Premio Umberto Di Mario Premio Riccardo Giorgino Premio Galeno Premio Asclepiade			
18.30-19.30	ASSEMBLEA DEI SOCI			

## Giovedì 24 ottobre

SALA DELL'ARENGO 1° piano	SALA DELL'ARCO piano terra	SALA DELLA MARINA 1° piano	SALA DELLA PIAZZA piano terra	
APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				07.30
<b>Joint session SID-SIE-AIOM</b> Diabete e cancro: una relazione pericolosa	<b>Joint session SID-SIAMS</b> Disfunzione sessuale nel paziente diabetico			08.00-10.00
			<b>COFFEE BREAK</b> Area Espositiva	10.00-10.30
<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 17 - CO 20)</b> Diabete: non solo cuore, ma anche piedi, occhi e... neuroni!	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 21 - CO 24)</b> Da Beta a Alfa e ritorno ed altre avventure cellulari			10.30-11.30
<b>Critical review</b> Aspettativa di vita e identificazione del soggetto diabetico con alto rischio di mortalità a breve termine	<b>Real life decision making</b> Terapia del diabete di tipo 2: consensus o meta-analisi?			11.30-12.30
			<b>DISCUSSIONE POSTER</b> Area Poster	12.30-13.30
			<b>COLAZIONE DI LAVORO</b> Area Espositiva	12.30-13.30
			<b>EVENTO AZIENDALE •</b>	12.45-13.15
<b>Behind the horizon</b> Nuovi e promettenti approcci per la ricerca sul diabete	<b>Joint session SID-AMD</b> Le linee guida sulla terapia del piede diabetico	<b>Scientific session hot topics</b> L'uso del linguaggio in diabetologia		13.30-15.00
EVENTI AZIENDALI •				15.00-17.00
			<b>COFFEE BREAK</b> Area Espositiva	17.00-17.30
				17.30-18.00
				18.00-18.30
+ Programmazione dettagliata nella brochure eventi aziendali				18.30-19.30



## Venerdì 25 ottobre

	SALA DELL'ANFITEATRO 1° piano	SALA DEL TEMPIO piano terra	SALA DEL CASTELLO 1 piano terra	SALA DEL CASTELLO 2 piano terra
07.30	APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI			
08.00-10.00	<b>Behind the horizon</b> Nuovi dispositivi e algoritmi per la gestione della terapia insulinica	<b>Behind the horizon</b> Obesità nel T1D: una nuova emergenza immuno-metabolica	<b>State of the art</b> Riflettori su un nuovo bersaglio per i pazienti affetti da diabete: il tessuto adiposo epicardico	<b>Critical review</b> Sarcopenia e metabolismo: un binomio su cui fare luce
10.00-10.30				
10.15-10.30				
10.30-11.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 25 - CO 28)</b> Gravidanza e diabete: un mondo di avventure multietniche, tecnologia avanzata e profezie neonatali	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 29 - CO 32)</b> Cuori ballerini e nervi sotto pressione	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 33 - CO 36)</b> Salvate il soldato Beta: avventure al fronte del diabete	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 37 - CO 40)</b> Effetti segreti delle terapie euglicemizzanti
11.30-12.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 49 - CO 52)</b> Scavando tra i piedi: gender, osteomielite e sociocultura	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 53 - CO 56)</b> Rischi cardiovascolari nel diabete: dal modellare all'incantare!	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 57 - CO 60)</b> Tecnologia per tutti?	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 61 - CO 64)</b> Cibo, esercizio e salute cardiometabolica nel diabete: dal tavolo al tapis roulant!
12.30-13.30				
12.30-13.30				
12.45-13.15				
13.30-15.00	<b>State of the art</b> The new frontiers of diabetes management	<b>Behind the horizon</b> Artificial Intelligence in diabetology: where are we headed?	<b>Education track</b> How to increase the value of your ideas	<b>State of the art</b> Diabete in condizioni particolari: uno, nessuno, centomila
15.00-17.00	EVENTI AZIENDALI •			
17.00-17.30				
17.15-17.30				
17.30-18.30	<b>LETTURA PRESIDENTE SID</b> Lascia che il mondo giri			
18.30-18.45	<b>PREMIAZIONI</b> Medaglie di riconoscimento alla carriera professionale in diabetologia			
18.45-19.15	<b>LETTURA PREMIO PERUGIA</b> An update on incretin biology			



## Venerdì 25 ottobre

	SALA DELL'ARENGO 1° piano	SALA DELL'ARCO piano terra	SALA DELLA MARINA 1° piano	SALA DELLA PIAZZA piano terra	
07.30	APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				07.30
08.00-10.00	<b>Critical review</b> Diabetes and cognitive impairment: where do we stand?	<b>Joint session SID-SIEDP-SIGU</b> The power of Next Generation Sequencing towards precision medicine: novel disease-genes identification in isolated or syndromic diabetes and obesity			08.00-10.00
10.00-10.30				COFFEE BREAK Area Espositiva	10.00-10.30
10.15-10.30				EVENTO AZIENDALE •	10.15-10.30
10.30-11.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 41 - CO 44)</b> Esplorando nuove frontiere nell'omica e nella ricerca sul diabete	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 45 - CO 48)</b> Grasso che parla: adipocitochine, epigenetica e i segreti cellulari di diabete e obesità!			10.30-11.30
11.30-12.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 65 - CO 68)</b> Diabete in tele: controllo glicemico a distanza e tecnologie all'avanguardia	<b>COMUNICAZIONI ORALI (CO 69 - CO 72)</b> Dalla chirurgia ai geni: un viaggio tra muscoli, grasso e glucosio!			11.30-12.30
12.30-13.30				DISCUSSIONE POSTER Area Poster	12.30-13.30
12.30-13.30				COLAZIONE DI LAVORO Area Espositiva	12.30-13.30
12.45-13.15				EVENTO AZIENDALE •	12.45-13.15
13.30-15.00	<b>Critical review</b> La disbiosi intestinale ed il diabete	<b>Specialty update symposium</b> Focus on microvascular complications: neuropathy	<b>Conferenza FeSDI Tavola Rotonda</b> Diabete, prossimità e aree interne marginali		13.30-15.00
15.00-17.00	EVENTI AZIENDALI •				15.00-17.00
17.00-17.30				COFFEE BREAK Area Espositiva	17.00-17.30
17.15-17.30				EVENTO AZIENDALE •	17.15-17.30
17.30-18.30					17.30-18.30
18.30-18.45					18.30-18.45
18.45-19.15	+ Programmazione dettagliata nella brochure eventi aziendali				18.45-19.15



## Sabato 26 ottobre

	SALA DELL'ANFITEATRO 1° piano	SALA DEL TEMPIO piano terra	SALA DEL CASTELLO 1 piano terra	SALA DEL CASTELLO 2 piano terra
07.30	APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI			
08.30-10.30	<b>Scientific session hot topics</b> Diabetageing: il diabete di tipo 2 è causa o conseguenza della senescenza cellulare?	<b>State of the art</b> I quattro cavalieri dell'Apocalisse: amici o nemici della beta cellula?	<b>Joint session SID-SIE</b> Endocrine disruptions e diabete	<b>Real life decision making</b> Come costruire un ottimo curriculum"
10.30-11.00				
11.00-13.00	<b>Congress themed session</b> Predict to plan the future in...			
13.00-13.30	<b>CONCLUSIONI E CHIUSURA DEL CONGRESSO</b>			

## Sabato 26 ottobre

	SALA DELL'ARENGO 1° piano	SALA DELL'ARCO piano terra	SALA DELLA MARINA 1° piano	SALA DELLA PIAZZA piano terra	
07.30	APERTURA SEGRETERIA - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				07.30
08.30-10.30	<b>Scientific session hot topics</b> Diagnosi e terapia di precisione nel diabete mellito: dalle omiche alla clinica	<b>State of the art</b> Esplorando le insuline a somministrazione settimanale: innovazioni, dibattiti e pratica clinica			08.30-10.30
10.30-11.00				<b>COFFEE BREAK</b> Area Espositiva	10.30-11.00
11.00-13.00					11.00-13.00
13.00-13.30					13.00-13.30



23 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

14.00 - 14.15

**CERIMONIA DI APERTURA**

Angelo Avogaro (Padova), Raffaella Buzzetti (Roma)

14.15 - 16.30

**Congress themed session**

**IMMAGINARE E COSTRUIRE IL FUTURO ATTRAVERSO LA SCIENZA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sessione inaugurale "Immaginare e Costruire il Futuro Attraverso la Scienza" al Congresso SID, con il tema "Prevedere per Progettare", esplorerà come la scienza, l'immaginazione e la partecipazione possano plasmare il futuro. Con le personalità del mondo scientifico, si discuteranno strategie innovative per migliorare il rapporto tra scienza e società.

**CREATORS:** Angelo Avogaro, Lorenzo Piemonti

**conduttori:** Angelo Avogaro (Padova), Lorenzo Piemonti (Milano)

Breve introduzione al tema del congresso, presentazione dei relatori e delle loro tematiche

**È possibile prevedere il futuro? L'immaginazione come strumento di anticipazione**

Piergiorgio Odifreddi (Torino)

**Verso un futuro di scienza partecipata**

Maria Rosa Mondardini (Zurigo)

**Immunità: essenza e relazione tra virus e ospite**

Roberto Burioni (Milano)

**Tavola Rotonda: "Immaginare e costruire il futuro attraverso la scienza"**

**Moderatori:** Angelo Avogaro (Padova), Lorenzo Piemonti (Milano)

**Partecipanti:** Piergiorgio Odifreddi, Maria Rosa Mondardini, Roberto Burioni

23 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

16.30 - 17.30

**Joint session SID-SISA**

**DISLIPIDEMIA E DIABETE: BIOMARCATORI E OBIETTIVI TERAPEUTICI**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La dislipidemia è un consolidato fattore di rischio di aterosclerosi nel diabete. Emergenti biomarcatori permettono di identificare i soggetti ad alto rischio e guidare terapie precoci ed innovative. **Obiettivi:** L'incontro con SISA analizzerà le evidenze sui nuovi markers di aterosclerosi e discuterà le attuali criticità del trattamento ipolipidemizzante nel diabete tipo 1 e tipo 2.

**CREATOR:** Maria Masulli

**Moderatori:** Alberico L. Catapano (Milano), Maria Masulli (Napoli)

**Oltre l'LDL colesterolo: nuovi biomarcatori di aterosclerosi**

Alberto Zambon (Padova)

**Il trattamento della dislipidemia nel diabete: in tutti e subito**

Giuseppe Della Pepa (Bergamo)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

16.30 - 17.30

**Debate**

**AGONISTI RECETTORIALI DEL GLP-1 E INIBITORI DI SGLT-2:  
ANCHE NEL PAZIENTE NEFROPATICO CON DIABETE DI TIPO 1?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La malattia renale cronica nel diabete di tipo 1 aumenta il rischio di insufficienza renale terminale e eventi cardiovascolari. Attualmente, la gestione si focalizza su stile di vita, controllo glicemico e farmaci anti-renina-angiotensina. I nuovi farmaci nefroprotettivi, efficaci nel diabete di tipo 2, sollevano interrogativi per l'uso nel tipo 1, soprattutto gli inibitori di SGLT-2, a causa del rischio di chetoacidosi euglicemica. **Obiettivi:** Discutere le evidenze disponibili pro e contro l'utilizzo delle nuove classi di farmaci nefroprotettivi nei pazienti con diabete di tipo 1 e malattia renale cronica, valutando rischi e benefici di un approccio analogo a quello indicato dalle attuali linee guida per i pazienti nefropatici con diabete di tipo 2 e non diabetici.

**CREATOR:** Giuseppe Pugliese

**Moderatori:** Paola Fioretto (Padova), Olga Lamacchia (Foggia)

**Pro**

Andrea Giaccari (Roma)

**Contro**

Roberto Trevisan (Bergamo)

**Discussione con domande da audience**



23 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

16.30 - 17.30

**State of the art**

**AMILINA E GIP: RUOLO NELL'OMEOSTASI GLICEMICA E NEL DIABETE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sessione "Amilina e GIP: Ruolo nell'Omeostasi Glicemica e nel Diabete" al Congresso SID esplora come questi ormoni del pancreas e dell'intestino influenzino il controllo glicemico. Studi recenti sui loro recettori mostrano effetti su digestione, secrezione insulinica e appetito. L'obiettivo è valutare come farmaci mirati possano migliorare il controllo glicemico e le complicanze del diabete.

**CREATOR:** Lorenzo Piemonti

**Moderatori:** Maria G. Cavallo (Roma), Paolo Moghetti (Verona)

**Amilina: compagna di giochi dell'insulina**

Salvatore Piro (Catania)

**GIP: il fratello minore delle incretine**

Franco Folli (Milano)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

16.30 - 17.30

**Real life decision making**

**LE TECNOLOGIE IN OSPEDALE PER LA CURA DEL DIABETE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Gestire il diabete in ambiente ospedaliero è complesso. L'uso di tecnologie avanzate può ottimizzare il controllo glicemico, ridurre il rischio di ipoglicemia e abbreviare i tempi di degenza.

**Obiettivi:** La sessione mira a condividere protocolli ospedalieri che impiegano tecnologie per il controllo glicemico durante la degenza e il follow-up post-dimissione, basandosi sulle evidenze.

**CREATOR:** Concetta Irace

**Moderatori:** Federico Boscari (Padova), Maddalena Trombetta (Verona)

**La tecnologia in ospedale: focus on monitoraggio in continuo della glicemia**

Elena Succurro (Catanzaro)

**La tecnologia in ospedale: focus on microinfusore**

Sergio Di Molfetta (Bari)

**Discussione con domande da audience**

23 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

16.30 - 17.30

**Debate**

**PREVENZIONE (EFFICACE) DEL DIABETE DI TIPO 2: SU QUALE ORGANO PUNTARE?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Nonostante gli incredibili avanzamenti nella comprensione dei meccanismi molecolari alla base della regolazione glicemica, la sequenza precisa degli eventi che portano all'iperglicemia non è ancora chiara. Identificarla permetterebbe interventi personalizzati e efficaci nella prevenzione del diabete di tipo 2.

**Obiettivi:** Comprendere i meccanismi della patogenesi del diabete di tipo 2 è cruciale per sviluppare interventi terapeutici più efficaci.

**CREATOR:** Andrea Natali

**Moderatori:** Carmine G. Fanelli (Perugia), Davide Lauro (Roma)

**È tutta colpa del fegato e dell'intestino**

Domenico Tricò (Pisa)

**È tutta colpa del muscolo e del pancreas**

Teresa Mezza (Roma)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

16.30 - 17.30

**Joint session SID-SIEDP**

**TRANSIZIONE NEL DIABETE DI TIPO 1: LOST IN FOLLOW UP?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La transizione dal centro pediatrico a quello dell'adulto nel diabete di tipo 1 non è standardizzata. Un costante aggiornamento è quindi cruciale per adeguare criteri e modalità di passaggio, specialmente per adolescenti che impiegano tecnologie avanzate.

**Obiettivi:** Confronto tra team diabetologici pediatrici e dell'adulto, rispondendo alle stesse domande in base alle evidenze della letteratura.

**CREATOR:** Claudio Maffei

**Moderatori:** Federico Bertuzzi (Milano), Claudio Maffei (Verona)

**Le criticità nell'ambulatorio pediatrico nella transizione del paziente tipo 1**

Marco Mariigliano (Verona)

**Le criticità nell'ambulatorio dell'adulto nella transizione del paziente tipo 1**

Gian Pio Sorice (Bari)

**Discussione con domande da audience**



23 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

17.30 - 18.30

**Debate**

**IS TYPE 2 DIABETES AN "ADIPOSIITY-BASED" DISEASE?**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** La visione classica del diabete di tipo 2 (T2D) come una semplice interazione tra resistenza all'insulina e carenza di insulina è superata. Le conoscenze moderne rivelano il ruolo cruciale del tessuto adiposo disfunzionale: 1. L'aumento dell'obesità è parallelo alla prevalenza del T2D; 2. L'obesità infantile è collegata a un aumento del T2D negli adolescenti; 3. I pazienti lipodistrofici rispecchiano la patogenesi del T2D, evidenziando l'incapacità del tessuto adiposo di gestire le calorie; 4. La remissione del T2D dopo la chirurgia bariatrica sottolinea il ruolo fondamentale del tessuto adiposo. Il T2D è quindi ridefinito come un disturbo multifattoriale che coinvolge la disfunzione del tessuto adiposo.

**Obiettivi:** I difetti delle cellule beta nel T2D possono derivare da uno squilibrio calorico indotto dall'adiposopatia. Pertanto, dare priorità alla salute del tessuto adiposo rispetto alla resistenza all'insulina nella prevenzione e nel trattamento può portare a una remissione del T2D per tutta la vita o alla gestione dell'ABD.

**CREATOR:** Paolo Sbraccia

**Moderatori:** Saverio Cinti (Ancona), Paolo Sbraccia (Roma)

**Yes**

Roy Taylor (Newcastle)

**No**

Eleuterio Ferrannini (Pisa)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

17.30 - 18.30

**Specialty update symposium**

**LE RACCOMANDAZIONI EUROPEE PER IL TRATTAMENTO DELLE PERSONE CON DIABETE: COME PROGETTARE INTERVENTI BASATI SULL'EVIDENZA SCIENTIFICA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Il trattamento nutrizionale nel diabete è spesso trascurato o ignorato perché ritenuto impraticabile. È cruciale fornire raccomandazioni attuabili nella pratica clinica, fondate sulle migliori evidenze scientifiche.

**Obiettivi:** creare interventi nutrizionali innovativi per prevenire e trattare il diabete nella pratica clinica.

**CREATOR:** Angela A. Rivellese

**Moderatori:** Flavia Prodani (Novara), Angela A. Rivellese (Napoli)

**Riduzione ponderale e remissione del diabete: mito o realtà?**

Simona Bo (Torino)

**Dai nutrienti agli alimenti e ai modelli alimentari**

Patrizia Riso (Milano)

**Discussione con domande da audience**

23 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

17.30 - 18.30

**Behind the horizon**

**VESCIOLE EXTRACELLULARI: APPLICAZIONI E POTENZIALE IN CAMPO DIABETOLOGICO**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Come comunicano le cellule tra loro? Quali messaggi si scambiano? Possiamo controllare questi messaggi? Le vescicole extracellulari, che includono esosomi, microvescicole e corpi apoptotici, sono messaggeri sempre più studiati, specialmente nel campo del diabete, delle malattie renali, cardiovascolari e nell'infiammazione legata all'invecchiamento. Questa sessione aggiorna la comunità scientifica sulle ultime scoperte riguardanti il ruolo delle vescicole extracellulari nel contesto del diabete.

**CREATOR:** Valeria D. Sordi

**Moderatori:** Giuseppina E. Grieco (Siena), Valeria D. Sordi (Milano)

**Vescicole extracellulari e beta cellule**

Riccarda Granata (Torino)

**Vescicole extracellulari e rischio cardiovascolare**

Francesca Santilli (Chieti)

**Vescicole extracellulari e inflamm-aging**

Massimiliano Bonafè (Bologna)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

17.30 - 18.30

**Scientific session hot topics**

**RUOLO DELLA TECNOLOGIA PER LA PREDIZIONE DELLO SVILUPPO (CGM) E PER LA PREVENZIONE (AID) DELLE COMPLICANZE DEL DIABETE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La tecnologia avanzata ha rivoluzionato la gestione del diabete. Il CGM e i sistemi AID sono efficaci nel migliorare il compenso glicemico, ma i dati sul loro ruolo nella predizione del rischio di sviluppo e nella prevenzione delle complicanze sono ancora limitati.

**Obiettivi:** Evidenziare come la tecnologia non solo migliori la gestione del diabete, ma sia anche cruciale per predire e prevenire le complicanze, contribuendo agli obiettivi principali della terapia.

**CREATOR:** Giuseppe Lepore

**Moderatori:** Angela Girelli (Brescia), Giuseppe Lepore (Bergamo)

**Vecchi e nuovi indici di controllo glicemici e complicanze croniche del diabete**

Alberto Maran (Padova)

**Tecnologia e prevenzione dell'ipoglicemia**

Francesca Porcellati (Perugia)

**Discussione con domande da audience**



23 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

17.30 - 18.30

**State of the art**

**DEEP INTO THE HEART: IMAGING CARDIACO PER STRATIFICAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO NEL PAZIENTE CON DIABETE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** I soggetti classificati a rischio basso/intermedio dagli algoritmi per la stima del rischio cardiovascolare tendono a sviluppare più eventi di quanto previsto. La capacità predittiva potrebbe essere ottimizzata grazie all'integrazione con informazioni strumentali di danno d'organo.

**Obiettivi:** Offrire una panoramica sulle tecniche di imaging attualmente disponibili per affrontare la problematica.

**CREATOR:** Damiano Baldassarre

**Moderatori:** Damiano Baldassarre (Milano), Raffaele Napoli (Napoli)

**Imaging avanzato in prevenzione primaria**

Gianluca Pontone (Milano)

**Imaging avanzato in prevenzione secondaria**

Andrea I. Guaricci (Bari)

**Sclerosi valvolare aortica nella stratificazione del rischio cardiovascolare**

Paolo Poggio (Milano)

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

17.30 - 18.30

**Joint session SID-EASD**

**YOSID AND EASD ACADEMY: DIVE INTO THE NETWORK**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** EASD Early Career Academy, sostenuta dall'EASD, assiste professionisti all'inizio o a metà carriera interessati alla ricerca o alla pratica clinica sul diabete. Per i giovani soci della Società Italiana di Diabetologia, è fondamentale comprendere il supporto dell'EASD per le loro idee e la loro formazione, migliorare la ricerca e la formazione clinica.

**Obiettivi:** Partecipare a questa sessione significherà incontrare scienziati clinici e di base sostenuti dall'EASD, che condivideranno i loro percorsi professionali e i successi nei rispettivi campi.

**CREATORS:** Luca D'Onofrio, Carla Greco

**Moderatori:** Luca D'Onofrio (Roma), Alessandro Mengozzi (Pisa)

**The EASD Academy: the mission**

Caterina Conte (Roma)

**Skeletal muscle and adipose tissue crosstalk in the control of metabolism**

Lucile Dollet (Copenhagen)

**Circulating branched-chain amino acids, insulin resistance**

Jan Cojda (Prague)

**Discussione con domande da audience**

23 ottobre 2024

**SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra**

18.30 - 19.30

**POSTER CON DISCUSSIONE**

**TOTEM 1 (PD 1 - PD 6)**

Viaggio nel mondo del diabete di tipo 2, dell'obesità e del fegato: nutrizione, farmaci e sorprese metaboliche

**Moderatore:** Luca D'Onofrio (Roma)

**TOTEM 2 (PD 7 - PD 12)**

Da trapianti di pancreas ad anticorpi Anti-B7-H3: un giro nel mondo bizzarro del trattamento del diabete

**Moderatore:** Lorenzo Piemonti (Milano)

**TOTEM 3 (PD 13 - PD 18)**

Tra cellule, glucosio ed infiammazione: nuove speranze di cura?

**Moderatore:** Maria F. Brizzi (Torino)

**TOTEM 4 (PD 19 - PD 24)**

Esplorazioni metaboliche tra cuori calcificati, placche, grasso fuori posto ed osso

**Moderatore:** Mario L. Morieri (Padova)

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

19.30 - 20.00

**LETTURA PREMIO CELSO**

**Moderatori:** Angelo Avogaro (Padova), Agostino Consoli (Chieti-Pescara)

**La dolce via**

Giuseppe Pugliese (Roma)

**SALA DELLA PIAZZA - Area Espositiva | piano terra**

20.00 - 21.00

**Cocktail di benvenuto**



24 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

08.00 - 10.00

**Scientific session hot topics**

**LE PROSSIME E LE FUTURE TERAPIE DELL'OBESITÀ:  
UN SUPPORTO O UN'ALTERNATIVA ALLA CHIRURGIA BARIATRICA?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La gestione medica del peso è un'alternativa alla chirurgia bariatrica, con recenti progressi che promettono un futuro rivoluzionario nel trattamento dell'obesità. Farmaci come Metreleptina e Setmelanotide sono indicati per sindromi rare monogeniche, mentre altri farmaci agiscono sul sistema nervoso centrale ed entero-pancreatico per ridurre l'appetito e aumentare la sazietà. La scelta del farmaco dipende dalle condizioni cliniche del paziente e dai risultati attesi. La medicina di precisione potrebbe offrire soluzioni personalizzate per l'obesità, insieme allo sviluppo di nuovi farmaci più potenti.

**Obiettivi:** Le nuove terapie antiobesità richiedono valutazioni approfondite di farmacocinetica e sicurezza. La medicina di precisione basata su tratti genetici ed ambientali promette di prevenire e trattare le comorbidità legate all'obesità.

**CREATOR:** Sebastio Perrini

**Moderatori:** Luca Busetto (Padova), Lucia Frittitta (Catania)

**Obesità monogenica: le attuali e le future opzioni terapeutiche**

Giovanni Ceccarini (Pisa)

**Cagrisema, Survodutide, Mazdutide (and friends):  
i doppi agonisti per il trattamento dell'obesità**

Francesco Giorgino (Bari)

**Gli agonisti del triplo recettore ormonale per il trattamento dell'obesità**

Uberto Pagotto (Bologna)

**La sfida della chirurgia bariatrica nel trattamento dell'obesità**

Maurizio De Luca (Rovigo)

**Discussione con domande da audience**

24 ottobre 2024

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

08.00 - 10.00

**Behind the horizon**

**QUALE FUTURO HA L'IMMUNO-DIABETOLOGIA?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** L'incremento globale dell'incidenza di diabete di tipo 1 (T1D) rappresenta una sfida crescente, resa più difficile dalle classiche complicanze e da nuove problematiche emergenti. Lo sviluppo di terapie immunologiche mirate alla prevenzione e alla cura del T1D resta un obiettivo prioritario. I recenti progressi scientifici e la recente approvazione di un anticorpo monoclonale per il dilazionamento dell'insorgenza offrono nuove speranze. Discutere del futuro del T1D è cruciale, soprattutto alla luce dei tanti trattamenti innovativi attualmente in fase di sperimentazione, che speriamo possano arrivare all'utilizzo clinico.

**Obiettivi:** Esaminare le terapie di avanguardia, come l'immuno-intervento, che mirano a modificare la progressione del diabete di tipo 1. Valutare il potenziale impatto di queste innovazioni in ambito clinico e immaginare le possibili applicazioni future.

**CREATOR:** Raffaella Buzzetti

**Moderatori:** Raffaella Buzzetti (Roma), Mario L. Morieri (Padova)

**Prevenire il T1D: scienza o fantascienza**

Emanuele Bosi (Milano)

**Rallentare la progressione del T1D:  
"T-Effector Lymphocyte-Based" anti CD3 e non solo...**

Paolo Fiorina (Milano)

**Meccanismi e strategie terapeutiche  
di "Immune checkpoint molecules and regulators"**

Francesco Dotta (Siena)

**Terapia di combinazione: immuno-modulazione e protezione della beta-cellula**

Rocky Strollo (Roma)

**Discussione con domande da audience**



24 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

08.00 - 10.00

**Joint session SID-SIN**

**AGONISTI RECETTORIALI DEL GLP-1 O INIBITORI DI SGLT-2 A CONFRONTO NELLA MALATTIA RENALE DIABETICA: COME E QUANTO PROTEGGONO?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Gli agonisti recettoriali del GLP-1 e gli inibitori di SGLT-2 offrono una protezione cardio-renale nel diabete di tipo 2, con effetti variabili sull'albuminuria e la perdita di filtrato. Sebbene studi clinici evidenzino risultati positivi, in pazienti con malattia renale diabetica e anche non diabetica, i meccanismi di protezione renale rimangono ancora da chiarire.

**Obiettivi:** Confronto tra agonisti recettoriali del GLP-1 e inibitori di SGLT-2 per la protezione renale nel diabete, analizzando sia l'efficacia che i meccanismi sottesi.

**CREATOR:** Giuseppe Pugliese

**Moderatori:** Cataldo Abaterusso (Treviso), Giuseppe Pugliese (Roma)

**Agonisti recettoriali del GLP-1: efficacia nefroprotettiva**

Anna Solini (Pisa)

**Inibitori di SGLT-2: efficacia nefroprotettiva**

Roberto Pontremoli (Genova)

**Agonisti recettoriali del GLP-1: meccanismi nefroprotettivi**

Francesco Pesce (Roma)

**Inibitori di SGLT-2: meccanismi nefroprotettivi**

Martina Vitale (Roma)

**Discussione con domande da audience**

24 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

08.00 - 10.00

**Behind the horizon**

**SINGLE-CELL RNA SEQUENCING: UNALENTE DI INGRANDIMENTO SULL'ETEROGENEITÀ CELLULARE NEL CAMPO DELLE MALATTIE METABOLICHE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La Single-cell RNA sequencing è una metodica che consente un'analisi trascrittomica approfondita a livello di singola cellula e quindi di cogliere l'eterogeneità cellulare di tessuti e organi e di comprendere meglio la complessità dei processi biologici. Essa rivela correlazioni inattese tra geni e patologie, consentendo l'identificazione di nuovi biomarcatori e target terapeutici. In futuro, tale metodica permetterà di implementare nuovi tools al servizio della medicina di precisione, quali diagnosi/terapie sempre più personalizzate o l'identificazione di biomarkers predittivi o di progressione delle patologie.

**Obiettivi:** Introdurre l'innovativa metodica della Single Cell RNA sequencing e le sue possibili applicazioni nel campo delle malattie metaboliche.

**CREATOR:** Nicola Marrano

**Moderatori:** Rossella Menghini (Roma), Guido Sebastiani (Siena)

**Single-cell RNA sequencing: cosa, come e perché?**

Ernesto Picardi (Bari)

**Single-cell RNA sequencing: una lente di ingrandimento sull'eterogeneità delle isole pancreatiche**

Lorella Marselli (Pisa)

**Single-cell RNA sequencing: una lente di ingrandimento sul differenziamento beta-cellulare delle iPSCs**

Valeria D. Sordi (Milano)

**Single-cell RNA sequencing: una lente di ingrandimento sulla nefropatia diabetica**

Paola Pontrelli (Bari)

**Discussione con domande da audience**



24 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

8.00 - 10.00

**Joint session SID-SIE-AIOM**

**DIABETE E CANCRO: UNA RELAZIONE PERICOLOSA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** I pazienti con diabete mellito, soprattutto di tipo 2, hanno un aumentato rischio di cancro. La scelta delle terapie ipoglicemizzanti è cruciale nella gestione del diabete nei pazienti oncologici, anche perché un buon controllo glicemico influenza gli outcomes delle neoplasie. Viceversa, le terapie antitumorali possono indurre o peggiorare il diabete. Il ruolo del "diabetoncologo" è essenziale per gestire al meglio queste complessità.

**Obiettivo:** Esaminare il ruolo dei farmaci anti-diabete nella relazione con il cancro e viceversa, definendo la figura del "diabetoncologo" nella gestione di tali interazioni.

**CREATOR:** Annalisa Natalicchio

**Moderatori:** Annalisa Natalicchio (Bari), Gianpaolo Zerbinì (Milano)

**Terapie anti-tumorali e diabete**

Antongiulio Faggiano (Roma)

**Terapie ipoglicemizzanti, controllo della glicemia e tumori**

Matteo Monami (Firenze)

**Controllo del peso corporeo e progressione delle neoplasie**

Sebastio Perrini (Bari)

**Il ruolo del diabetoncologo**

Dario Giuffrida (Catania)

**Discussione con domande da audience**

24 ottobre 2024

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

8.00 - 10.00

**Joint session SID-SIAMS**

**DISFUNZIONE SESSUALE NEL PAZIENTE DIABETICO**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La disfunzione sessuale nel diabete è spesso sottovalutata: nell'uomo include il deficit erettile (DE), spesso correlato all'ipogonadismo. Nella donna, le disfunzioni sessuali (DSF), sono meno indagate ma impongono attenzione per la progettazione di nuove strategie cliniche e terapeutiche, coinvolgendo l'intero team diabetologico.

**Obiettivi:** Approfondire l'ipogonadismo maschile, il DE e le DSF, valutando l'impatto delle terapie innovative su questi aspetti, oltre che sui benefici glicemici e cardiovascolari. Stimolare la collaborazione per una gestione complessiva e innovativa del diabete.

**CREATORS:** Antonio C. Bossi, Maria I. Maiorino

**Moderatori:** Antonio C. Bossi (Bergamo), Maria I. Maiorino (Napoli)

**È possibile prevedere la comparsa di disfunzioni sessuali nella donna con diabete mellito?**

Sarah Cipriani (Firenze)

**Impatto delle terapie ipoglicemizzanti di nuova generazione sulla funzione gonadica maschile e femminile**

Walter Vena (Milano)

**Impatto della terapia con testosterone sul controllo glicemico e ruolo dei PDE-5 inibitori per una possibile protezione cardiovascolare**

Giuseppe Bellastella (Napoli)

**Prevedere e progettare una terapia riabilitativa per la disfunzione sessuale nei pazienti diabetici: è un'ipotesi percorribile?**

Alessandro Pizzocaro (Milano)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DELLA PIAZZA - Area Espositiva | piano terra**

10.00 - 10.30

**Coffee break**



24 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Fegato, grassi liberi, insulino resistenza, ed altri drammi nel diabete di tipo 2: una commedia di errori metabolici!**

**Moderatori:** Amalia Gastaldelli (Pisa), Giulio Marchesini Reggiani (Bologna)

- CO1** Properties of free fatty acids, not only the circulating levels, are associated with MASLD  
*Stefano Ciardullo, Michela Vergani, Mariangela Rizzo, Alice Oltolini, Alessia Bongo, Emanuele Muraca, Gianluca Perseghin*
- CO2** A new index of insulin sensitivity is associated with MASLD and fibrosis in T2DM  
*Rosa Cannistraci, Alessandro Roberto Dodesini, Emanuele Muraca, Pietro Invernizzi, Roberto Trevisan, Gianluca Perseghin, Stefano Ciardullo*
- CO3** Combined impact of DKD and MASLD on all-cause death and incidence of CV events in type 2 diabetes  
*Gabriele Mancini, Massimo Giambalvo, Martina Capobianco, Daniela Lucchesi, Paolo Francesconi, Giuseppe Penno, Stefano Del Prato, Piero Marchetti, Monia Garofolo*
- CO4** Associations between higher plasma ferritin and hepcidin levels with LSM in T2DM patients  
*Elena Sani, Antonio Colecchia, Chiara Zusi, Luca Valentini, Domenico Girelli, Giovanni Targher, Alessandro Mantovani*

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Salvare i podociti, i tubuli ed il rene fa bene al cuore**

**Moderatori:** Gabriella Gruden (Torino), Anna Solini (Pisa)

- CO5** Blocking Neuroblastoma suppressor of tumorigenicity 1 protects from podocyte loss in diabetic kidney  
*Adriana Petrazzuolo, Emma Assi, Marta Nardini, Anna Maestroni, Vera Usuelli, Ahmed Abdelsalam, Monica Zocchi, Giada Rossi, Ida Pastore, Cristian Lorelli, Moufida Ben Nasr, Francesca D'Addio, Paolo Fiorina*
- CO6** Outcomes after a first CV event are related to Diabetic Kidney Disease in Type 2 Diabetes  
*Massimo Giambalvo, Martina Capobianco, Gabriele Mancini, Daniela Lucchesi, Paolo Francesconi, Giuseppe Penno, Stefano Del Prato, Piero Marchetti, Monia Garofolo*
- CO7** Role of HIF-1 $\alpha$  in tubular damage induced by HG and effect of SGLT2 silencing on SIRT1/HIFs axis  
*Martina Vitale, Carla Iacobini, Federica Sentinelli, Jonida Haxhi, Giuseppe Pugliese, Stefano Menini*
- CO8** The combined effect of GFR decline and tryptophan metabolism on death risk in type 2 diabetes  
*Chiara Corsano, Olga Lamacchia, Claudia Menzaghi, Massimiliano Copetti, Mario Mastroianno, Andrea Fontana, Vincenzo Trischitta, Salvatore De Cosmo*

24 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Cellule beta in fuga: avventure pancreatiche tra terapie inusuali e assi insoliti!**

**Moderatori:** Riccardo C. Bonadonna (Verona), Andrea Natali (Pisa)

- CO9** Heterogeneity of trajectories of  $\beta$  cell function after  $\beta$  cell mass loss by partial pancreatectomy  
*Roberto Bizzotto, Gianfranco Di Giuseppe, Carlo Alberto Rossi, Laura Soldovieri, Francesca Cinti, Simona Moffa, Michela Brunetti, Gea Ciccarelli, Sergio Alfieri, Giuseppe Quero, Andrea Mari, Andrea Giaccari, Teresa Mezza*
- CO10** Changes in Beta-Cell function and Glucose Metabolism following 80% pancreatectomy  
*Laura Soldovieri, Gianfranco Di Giuseppe, Marta Zidda, Gea Ciccarelli, Michela Brunetti, Simona Moffa, Francesca Cinti, Andrea Mari, Giuseppe Quero, Sergio Alfieri, Andrea Giaccari, Teresa Mezza*
- CO11** Insulin function and sensitivity in people with cystic fibrosis after Ele/Teza/Ivacaftor therapy  
*Federico Giacchetti, Maddalena Trombetta, Maria Linda Boselli, Irene Cogliati, Gianfranco Alicandro, Laura Zazzaron, Valeria Daccò, Alessia Gaglioti, Veronica Resil, Riccardo Bonadonna, Emanuela Orsili, Valeria Grancini*
- CO12** Glucose-pancreas-independent gut-bone axis and impaired bone turnover in pancreatectomised adults  
*Miriam Longo, David S. Mathiesen, Mads M. Helsted, Katherine Esposito, Mikkel B. Christensen, Filip K. Knop, Asger B. Lund*

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Cercando il tesoro nascosto: scoperte e trattamenti innovativi nel mondo del diabete**

**Moderatori:** Gian Paolo Fadini (Padova), Gian Pio Sorice (Bari)

- CO13** Postprandial glucose patterns predicting the daily glucose profiles in people at risk for diabetes  
*Annalisa Glosuè, Viktor Skantze, Rosalba Giacco, Marilena Vitale, Giuseppina Costabile, Robert E. Bergia, Wayne W. Campbell, Gabriele Riccardi, Rikard Landberg*
- CO14** Polychemotherapy to induce remission of newly diagnosed type 2 diabetes: the MIRACLE trial  
*Emanuela Balestreri, Alessandra Dei Cas, Raffaella Aldigeri, Monia Garofolo, Giuseppe Daniele, Maddalena Trombetta, Alessandro Csermely, Giuseppe Maglietta, Caterina Caminiti, Sara Flamigni, Ginevra Moschione, Enrico Saudelli, Paolo Di Bartolo, Maria Turchese Caletti, Marcello Monesi, Serena Galvan, Enzo Bonora, Stefano Del Prato, Riccardo C Bonadonna*
- CO15** Longitudinal association between metabolites and insulin clearance in nondiabetic patients  
*Carlo Alberto Rossi, Mark Haid, Sapna Sharma, Jonathan Adam, Jerzy Adamski, Domenico Tricò, Ewan R. Pearson, Andrea Mari, Roberto Bizzotto*
- CO16** GLP-1RA improves fasting/postprandial lipidomic biomarkers associated with cardiometabolic risk  
*Giuseppe Della Pepa, Bárbara Patrício, Fabrizia Carli, Silvia Sabatini, Brenno Astiarraga, Eleuterio Ferrannini, Stefania Camastra, Amalia Gastaldelli*



24 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Diabete: non solo cuore, ma anche piedi, occhi e... neuroni!**

**Moderatori:** Vittoria Cicinelli (Milano), Cristiana Vermigli (Perugia)

- CO17** Plantar fascia thickness as a biomarker for type 1 diabetes complications  
*Giulia Casadei, Michele Baldari, Lorenzo Nrognara, Enrico Saudelli, Michele Salvatore Crimaldi, Simona Moscatiello, Sara Flamigni, Francesco Traina, Uberto Pagotto, Guido Di Dalmazi*
- CO18** Targeting heparin-binding proteins to overcome Anti-VEGF drug resistance in diabetic retinopathy  
*Alessandra Loda, Greta Mutti, Nicole Carletti, Matteo Rossignoli, Vito Romano, Francesco Morescalchi, Giovanna Tabellini, Silvia Parolini, Francesco Semeraro, Sara Rezzola*
- CO19** Elevated blood flow in people with type 1 and type 2 diabetes  
*Antonio Cutruzzola, Martina Parise, Stefania Lucà, Agostino Gnasso, Concetta Irace*
- CO20** Diabetic retinopathy ex vivo model to test the effect of regenerative and neurotrophic factors  
*Letizia Pelusi, Samuele Faieta, Marcello Allegretti, Jose Hurst, Sven Schnichels, Davide Viola, Sveva Bollini, Mario Nubile, Assunta Pandolfi, Domitilla Mandatori*

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Da Beta a Alfa e ritorno ed altre avventure cellulari**

**Moderatori:** Lutgarda Bozzetto (Napoli), Valeria D. Sordi (Milano)

- CO21** The study of cell aging during iPSC differentiation into  $\beta$  cells  
*Laura Monaco, Chiara Ceriani, Valentina Zamarian, Manuela Marras, Federica Cuzzo, Federica Deambrogio, Roberta Astolfi, Cristina Aguayo-Mazzucato, Lorenzo Piemonti, Valeria Sordi*
- CO22** Insulin resistance stimulates intracellular GLP-1 secretion from alpha-cells in Diet-Induced Obese mice  
*Gianfranco Di Giuseppe, Sara Lind Jepsen, Jon Vergara Ucin, Bolette Hartmann, Daniel Bjorklund Andersen, Andrea Giaccari, Jens Juul Holst, Teresa Mezza*
- CO23** Irisin restores the secretory function of pancreatic  $\beta$ -Cells in experimental and human T2D  
*Anna Borrelli, Nicola Marrano, Giuseppina Biondi, Martina Rella, Luca Roberto, Leonardo Vincenti, Federico Baruzzi, Piero Marchetti, Lorenzo Piemonti, Angelo Cignarelli, Sebastio Perrini, Luigi Laviola, Francesco Giorgino, Annalisa Natalicchio*
- CO24** Heterogeneity of ex-vivo function of type 2 diabetes islets  
*Carmela De Luca, Mara Suleiman, Marta Tesi, Roberta Del Testa, Silvia Del Guerra, Aldo Paolicchi, Piero Marchetti, Lorella Marselli*

24 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

11.30 - 12.30

**Focus group session**

**"PREVEDERE PER PROGETTARE" LA GESTIONE DELLA MALATTIA EPATICA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La consapevolezza del rischio di fibrosi epatica, complicanza spesso trascurata del diabete mellito, è scarsa tra i sanitari, nonostante le Linee Guida raccomandino lo screening. La sessione mira a incoraggiare l'aderenza a queste raccomandazioni per evitare gravi complicanze come cirrosi e epatocarcinoma. Il diabetologo dispone di terapie promettenti e nuove cure saranno presto disponibili in Italia.

**CREATOR:** Gianluca Perseghin

**Moderatori:** Gianluca Perseghin (Monza), Giovanni Targher (Verona)

**Storia naturale della steatosi epatica metabolica (MASLD/NAFLD)**

Amalia Gastaldelli (Pisa)

**Screening attivo e diagnosi**

Stefano Ciardullo (Monza)

**Gestione e trattamento**

Giulio Marchesini Reggiani (Bologna)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

11.30 - 12.30

**Critical review**

**POTENZIALI VANTAGGI E SVANTAGGI DEGLI AGONISTI RECETTORIALI DEL GLP-1 E DEGLI INIBITORI DI SGLT-2 SULLE "ALTRE COMPLICANZE"**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Gli agonisti recettoriali del GLP-1 e gli inibitori di SGLT-2 offrono protezione cardiovascolare e renale, ma l'impatto su organi come retina, nervi periferici, fegato e osso non è chiaro. È necessaria ulteriore ricerca per valutare il loro effetto sulle complicanze a carico di questi organi.

**Obiettivi:** Effettuare una revisione critica delle evidenze disponibili sugli effetti degli agonisti recettoriali del GLP-1 e degli inibitori di SGLT-2 sulle "altre complicanze".

**CREATOR:** Giuseppe Pugliese

**Moderatori:** Paolo Cavallo Perin (Torino), Nicola Napoli (Roma)

**Agonisti recettoriali del GLP-1**

Fabio Broglio (Torino)

**Inibitori di SGLT-2**

Gian Paolo Fadini (Padova)

**Discussione con domande da audience**



24 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

11.30 - 12.30

**Behind the horizon**

**ALIMENTI O COMPONENTI? LA DIETA IN COMPRES(S)A**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La nostra salute metabolica è profondamente influenzata dall'alimentazione. La ricerca nutrizionale mira a comprendere gli effetti metabolici dei componenti alimentari, con l'obiettivo di creare supplementi o alimenti funzionali. Tuttavia, è la progettazione di nuove modalità di assunzione di nutrienti o la modifica degli alimenti in laboratorio che potrebbero permetterci di controllare meglio gli effetti della dieta sulla salute umana e sull'ambiente.

**Obiettivi:** Esaminare l'efficacia dei pattern alimentari naturali e della supplementazione con componenti bioattivi sulla salute metabolica, discutendo vantaggi e svantaggi di entrambi gli approcci.

**CREATOR:** Lutgarda Bozzetto

**Moderatori:** Lutgarda Bozzetto (Napoli), Caterina Conte (Roma)

**Quale pattern alimentare per la gestione del rischio cardiometabolico in un mondo globalizzato a km 0?**

Giuseppina Costabile (Napoli)

**Nutraceutici, alimenti funzionali e... alimenti in provetta? Quale spazio per la dieta sintetica nella gestione del rischio cardiometabolico?**

Alessandra Dei Cas (Parma)

**Discussione con domande da audience**

24 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

11.30 - 12.30

**Scientific session hot topics**

**RETINOPATIA DIABETICA: APPROCCI INNOVATIVI E PROSPETTIVE FUTURE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sessione tratta l'aumento dell'incidenza di retinopatia diabetica e il suo impatto sulla salute pubblica. Aggiorna su nuovi meccanismi fisiopatologici, target terapeutici e aspetti prognostici. Introduce innovative prospettive diagnostiche utilizzando tecnologie all'avanguardia come l'Intelligenza Artificiale, e promuove strategie avanzate di screening, inclusa la telemedicina, sfruttando il tessuto sociale della comunità.

**Obiettivi:** Accrescere la comprensione dei meccanismi di progressione della malattia e implementare strategie di screening per contrastare una delle principali cause di cecità in crescita.

**CREATOR:** Maria Vittoria Cicinelli

**Moderatori:** Maria V. Cicinelli (Milano), Gianpaolo Zerbini (Milano)

**Epidemiologia e diagnostica della retinopatia diabetica: tendenze attuali e proiezioni future**

Roberto Perilli (Pescara)

**Nuove frontiere nel trattamento della retinopatia diabetica: non solo edema maculare**

Rosangela Lattanzio (Milano)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DELL'ARENGO | 1° piano**

11.30 - 12.30

**Critical review**

**ASPETTATIVA DI VITA E IDENTIFICAZIONE DEL SOGGETTO DIABETICO CON ALTO RISCHIO DI MORTALITÀ A BREVE TERMINE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sessione "Aspettativa di Vita e Rischio di Mortalità nel Diabetico" al Congresso SID esplora l'evoluzione della prognosi nei pazienti diabetici. Gli esperti discuteranno aggiornamenti e condivideranno esperienze per migliorare la prognosi. Focus su evidenze scientifiche riguardo l'aspettativa di vita e fattori di rischio di mortalità, con esame di approcci diagnostici e trattamenti innovativi.

**CREATOR:** Lorenzo Piemonti

**Moderatori:** Vincenzo Trischitta (Roma), Olga Vaccaro (Napoli)

**Aspettativa di vita e identificazione del soggetto diabetico di tipo 1 con alto rischio di mortalità a breve termine**

Stefano Genovese (Milano)

**Aspettativa di vita e identificazione del soggetto diabetico di tipo 2 con alto rischio di mortalità a breve termine**

Giuseppe Penno (Pisa)

**Discussione con domande da audience**



## 24 ottobre 2024

### SALA DELL'ARCO | piano terra

11.30 - 12.30

#### **Real life decision making**

#### **TERAPIA DEL DIABETE DI TIPO 2: CONSENSUS O META-ANALISI?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Esistono diverse linee guida (ADA/EASD, SID/AMD, ESC) per la terapia del diabete tipo 2.

Ovviamente basate sugli stessi dati, ma con percorsi e conclusioni differenti.

**Obiettivi:** Definire un percorso "comune" sulla terapia del diabete tipo 2.

**CREATOR:** Andrea Giaccari

**Moderatori:** Agostino Consoli (Chieti-Pescara), Andrea Giaccari (Roma)

#### **Consensus**

Enzo Bonora (Verona)

#### **Meta-analisi**

Edoardo Mannucci (Firenze)

#### **Discussione con domande da audience**

### SALA DELLA PIAZZA - Area Espositiva | piano terra

12.30 - 13.30

#### **Colazione di lavoro**

### SALA DELLA PIAZZA | ARENA SID

12.45 - 13.15

#### **EVENTO AZIENDALE**

programma dettagliato nella brochure dedicata

## 24 ottobre 2024

### SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

12.30 - 13.30

#### **POSTER CON DISCUSSIONE**

#### **TOTEM 1 (PD 25 - PD 30)**

Piede Diabetico: alla ricerca dei test e delle terapie più efficaci sotto la minaccia di batteri resistenti

**Moderatore:** Carla Greco (Modena)

#### **TOTEM 2 (PD 31 - PD 36)**

Da Asprosin a Prothymosin: alla ricerca dei supereroi metabolici nell'obesità e nel diabete

**Moderatore:** Fabiana Picconi (Roma)

#### **TOTEM 3 (PD 37 - PD 42)**

Ecosistema diabetico: tra pancreas fai-da-te, mente e benessere psicologico

**Moderatore:** Sabrina Prudente (Roma)

#### **TOTEM 4 (PD 43 - PD 48)**

Tra microbi e nanotubi: avventure renali nel mondo del diabete!

**Moderatore:** Giuseppe Penno (Pisa)

### SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano

13.30 - 15.00

#### **Critical review**

#### **NEW ESC GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF CV DISEASE IN PATIENTS WITH DIABETES**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** Le linee guida per la gestione delle malattie cardiovascolari nel paziente con diabete sono state recentemente rilasciate dalla principale società scientifica europea di cardiologia, l'ESC, ed è necessario che i diabetologi conoscano le novità e i cambiamenti apportati.

**CREATOR:** Andrea Natali

**Moderatori:** Andrea Natali (Pisa), Giorgio Sesti (Roma)

#### **CVD prevention**

Massimo Federici (Roma)

#### **Coronary artery disease management**

Nikolaus Marx (Aachen)

#### **Heart failure and atrial fibrillation management**

Katharina Schuett (Aachen)

#### **Discussione con domande da audience**



24 ottobre 2024

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

13.30 - 15.00

**Critical review**

**LA FLESSIBILITÀ METABOLICA È RILEVANTE?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La flessibilità metabolica è essenziale per sopravvivere in un ambiente caratterizzato da alta entropia e stimoli continui quale è la vita. I meccanismi che la regolano sono molteplici e sofisticati, ed è plausibile che siano coinvolti nella fisiopatologia dell'obesità e dell'intolleranza allo sforzo, condizioni molto prevalenti nel diabete di tipo 2.

**Obiettivi:** Capire la rilevanza della flessibilità metabolica nell'obesità e nell'intolleranza allo sforzo e prevedere modalità nuove di intervento

**CREATOR:** Andrea Natali

**Moderatori:** Maria A.P. Baldassarre (Chieti-Pescara), Laura Sciacca (Catania)

**Nel controllo del peso**

Paolo Piaggi (Pisa)

**Per il cuore e l'esercizio fisico**

Lorenzo Nesti (Pisa)

**Meccanismi molecolari e possibili manipolazioni**

Giampaolo Morciano (Ferrara)

**Discussione con domande da audience**

24 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

13.30 - 15.00

**Joint session SID-AMD**

**PRIORITIES IN DIABETES AND PREGNANCY: HOW CAN TECHNOLOGY BE USED TO IMPROVE PREGNANCY CARE?**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** Negli ultimi anni stiamo assistendo ad un aumento del diabete tra le donne in gravidanza. Il controllo glicemico influisce significativamente sugli esiti della gravidanza sia per la madre che per il bambino e l'utilizzo di sistemi tecnologici avanzati nella cura della gravidanza sta assumendo una dimensione sempre più vasta. Tuttavia, il rapido progresso tecnologico non sempre è accompagnato da una diffusione capillare delle conoscenze. È cruciale, pertanto, migliorare le competenze degli operatori nella gestione della tecnologia in gravidanza, in particolare nell'utilizzo dei sistemi a circuito chiuso ibrido (HCL) per il diabete di tipo 1 e nell'utilizzo del monitoraggio in continuo del glucosio sia nel diabete gestazionale che nel diabete tipo 2.

**Obiettivi:** La sessione mira a migliorare la comprensione dei partecipanti sull'uso dei sistemi tecnologici con l'obiettivo di migliorare la programmazione e la gestione delle gravidanze complicate da qualsiasi forma di diabete e preparare le basi per le nuove sfide nella cura della gravidanza.

**CREATOR:** Veronica Resi

**Moderatori:** Veronica Resi (Milano), Elisabetta Torlone (Perugia)

**Hybrid closed-loop in pregnancy: certainties and unanswered questions**

Helen Murphy (Norwich)

**Every pregnancy has its technological support**

Cristina Bianchi (Pisa)

**Documento SID/AMD: Tecnologia e Diabete in Gravidanza**

Raffaella Fresa (Salerno)

**Discussione con domande da audience**



24 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

13.30 - 15.00

**Congress themed session**  
**MEDICINA DI GENERE 2.0**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** è essenziale considerare l'orientamento sessuale e l'identità di genere nella valutazione metabolica, dato l'aumento di malattie cardio-metaboliche nella comunità LGBTQ+: differenze nella biologia? Condizionamenti nel rapporto medico/paziente e nell'accesso alle cure?

**Obiettivi:** Esaminare i disordini metabolici nella comunità LGBTQ+ e analizzare l'impatto delle terapie ormonali di affermazione di genere sulla salute metabolica.

**CREATOR:** Luigi Laviola

**Moderatori:** Luigi Laviola (Bari), Livio Luzi (Milano)

**Differenze di genere nelle malattie metaboliche: non solo uomo/donna**

Giovanna Motta (Torino)

**Varianza di genere e metabolismo nell'età adolescenziale**

Gianluca Tornese (Trieste)

**Effetti metabolici delle terapie di affermazione di genere**

Angelo Cignarelli (Bari)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

13.30 - 15.00

**Behind the horizon**  
**NUOVI E PROMETTENTI APPROCCI PER LA RICERCA SUL DIABETE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Nella ricerca biomedica spesso si affacciano nuove tecnologie e/o modalità che consentono di esplorare con maggior efficacia alcuni processi e/o di affrontare alcune difficili domande. Tre esperti, che hanno recentemente ottenuto brillanti risultati con metodologie innovative, ci racconteranno il loro approccio, ne descriveranno i limiti e le potenziali applicazioni.

**Obiettivi:** Fornire informazioni su 3 innovativi approcci di ricerca e magari coinvolgere gli esperti in possibili progetti di ricerca.

**CREATOR:** Andrea Natali

**Moderatori:** Riccardo Calafiore (Perugia), Stefano Menini (Roma)

**Microscopia avanzata**

Francesco Cardarelli (Pisa)

**Ingegneria tissutale**

Antonio Citro (Milano)

**Intelligenza Artificiale per costruire ipotesi**

Alina Sirbu (Pisa)

**Discussione con domande da audience**

24 ottobre 2024

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

13.30 - 15.00

**Joint session SID-AMD**  
**LE LINEE GUIDA SULLA TERAPIA DEL PIEDE DIABETICO**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** L'argomento è di grande rilevanza clinica e assistenziale, in quanto la Sindrome del Piede Diabetico risulta essere la complicanza più costosa ed invalidante di tutte le complicanze del diabete mellito, rappresentando il paradigma dell'approccio multidisciplinare dalla diagnosi alla terapia. Il panel è composto da 31 operatori, rappresentanti di tutte le Società Scientifiche Italiane coinvolte nella cura del Piede Diabetico, con medici di 10 specializzazioni, infermieri, podologi, tecnici ortopedici e un rappresentante dei pazienti. La redazione delle Linee Guida sul Piede Diabetico è un obiettivo primario dei direttivi SID e AMD, con la collaborazione attiva di entrambe le società scientifiche. Finora, il panel ha prodotto 11 lavori, di cui 8 già pubblicati e 3 in fase di revisione.

**Obiettivi:** Illustrare il progetto e la metodologia utilizzata nella creazione delle Linee Guida, diventando punto di riferimento per gli operatori sanitari italiani nella gestione del Piede Diabetico.

**CREATOR:** Cristiana Vermigli

**Moderatori:** Cesare Miranda (Pordenone), Cristiana Vermigli (Perugia)

**Bypass versus trattamento endovascolare**

Alessia Scatena (Arezzo)

**L'Offloading nella fase acuta e nella fase cronica**

Luca Monge (Torino)

**Il team multidisciplinare**

Luigi Uccioli (Roma)

**Discussione con domande da audience**



## 24 ottobre 2024

### SALA DELLA MARINA | 1° piano

13.30 - 15.00

#### **Scientific session hot topics**

#### **L'USO DEL LINGUAGGIO IN DIABETOLOGIA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sessione mira a sensibilizzare sull'uso appropriato del linguaggio nel trattare il diabete, fornendo una panoramica aggiornata della relazione tra linguaggio, diabete e stigma. Si esplorerà l'impatto di tale relazione sulla terapia e sull'immagine del diabete nella società.

**Obiettivi:** L'obiettivo è dotare i partecipanti di strumenti per adottare un linguaggio adatto in ambito sanitario e sociale.

**CREATOR:** Liliana Indelicato

**Moderatori:** Liliana Indelicato (Verona), Massimiliano D. Petrelli (Ancona)

#### **Stigma e peso corporeo. Quale relazione nel diabete di tipo 2**

Gianluca Castelnuovo (Milano)

#### **L'uso del linguaggio in diabetologia: implicazioni cliniche e sociali nel diabete di tipo 1**

Rossella Messina (Bologna)

#### **Lo stigma legato alla salute: il diabete ha un problema di immagine sociale?**

Emanuela Paone (Roma)

#### **Discussione con domande da audience**

### SALA: DELL'ANFITEATRO, CASTELLO 1, CASTELLO 2, ARENGO, ARCO

15.00 - 17.00

#### **EVENTI AZIENDALI**

programma dettagliato nella brochure dedicata

### SALA DELLA PIAZZA - Area Espositiva | piano terra

17.00 - 17.30

#### **Coffee break**

## 24 ottobre 2024

### SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano

17.30 - 18.00

#### **LETTURA PREMIO ALCMEONE**

**Moderatori:** Angelo Avogaro (Padova), Agostino Consoli (Chieti-Pescara)

#### **Nuove prospettive per il diabete autoimmune: sfide e opportunità dall'eterogeneità**

Ernesto Maddaloni (Roma)

18.00 - 18.30

#### **PREMIAZIONI**

**Moderatori:** Angelo Avogaro (Padova), Agostino Consoli (Chieti-Pescara)

#### **Premio Renzo Navalesi**

#### **Premio Umberto Di Mario**

#### **Premio Riccardo Giorgino**

#### **Premio Galeno**

#### **Premio Asclepiade di Bitinia**

18.30 - 19.30

#### **ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI SID**

Assemblea dedicata ai Soci SID per la descrizione dell'attività SID per il biennio 2022/2024 e l'approvazione dei bilanci.

Presiedono la seduta il Presidente Prof. Angelo Avogaro e il Presidente eletto Prof.ssa Raffaella Buzzetti



25 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO| 1° piano**

08.00 - 10.00

**Behind the horizon**

**NUOVI DISPOSITIVI E ALGORITMI PER LA GESTIONE DELLA TERAPIA INSULINICA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** L'evoluzione tecnologica sforna dispositivi (sensori per la glicemia, penne e pompe per l'insulina) e algoritmi informatici sempre più sofisticati per migliorare la gestione della terapia insulinica nelle persone affette da diabete.

**Obiettivi:** Fornire una panoramica sugli strumenti in via di sviluppo che in un futuro non lontano potrebbero diventare di impiego comune nella pratica clinica.

**CREATOR:** Sergio Di Molfetta

**Moderatori:** Sergio Di Molfetta (Bari), Andrea Scaramuzza (Milano)

**Monitoraggio non invasivo del glucosio: opportunità o chimera?**

Concetta Irace (Catanzaro)

**Terapia iniettiva 3.0: la rivoluzione delle penne intelligenti**

Andrea Laurenzi (Milano)

**Full automated insulin delivery: cosa manca?**

Daniela Bruttomesso (Padova)

**Pancreas artificiale di seconda generazione: delivery intraperitoneale e multi-sensing**

Claudio Cobelli (Padova)

**Discussione con domande da audience**

25 ottobre 2024

**SALA DEL TEMPIO| piano terra**

08.00 - 10.00

**Behind the horizon**

**OBESITÀ NEL T1D: UNA NUOVA EMERGENZA IMMUNO-METABOLICA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Il sovrappeso e l'obesità stanno diventando sempre più frequenti tra i pazienti con diabete tipo 1. Tuttavia, siccome questa forma di diabete è da sempre considerata una patologia del soggetto normopeso, poco si conosce circa l'impatto dell'accumulo di tessuto adiposo sulla fisiopatologia e sulla clinica del diabete autoimmune. Esplorare queste relazioni è cruciale per comprendere ed affrontare le implicazioni di questa nuova epidemia metabolica nel T1D.

**Obiettivi:** Anticipare l'aumento dell'obesità nel diabete di tipo 1 e le relative implicazioni per sviluppare strategie preventive e terapeutiche mirate.

**CREATOR:** Ernesto Maddaloni

**Moderatori:** Ernesto Maddaloni (Roma), Paolo Sbraccia (Roma)

**Il T1D può accelerare l'obesità?**

Paolo Pozzilli (Roma)

**Metainfiammazione dell'obesità e danno beta-cellulare: cosa c'è di vero nell'accelerator hypothesis?**

Piero Marchetti (Pisa)

**I farmaci per l'obesità avranno un futuro anche nel T1D?**

Katherine Esposito (Napoli)

**Chirurgia bariatrica nel T1D: si può?**

Frida Leonetti (Latina)

**Discussione con domande da audience**



25 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

08.00 - 10.00

**State of the art**

**RIFLETTORI SU UN NUOVO BERSAGLIO PER I PAZIENTI AFFETTI DA DIABETE:  
IL TESSUTO ADIPOSO EPICARDICO**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Il tessuto adiposo epicardico è un deposito di grasso posizionato sul miocardio, la cui disfunzione, possibile nel diabete, si associa ad un aumento del rischio cardiovascolare. Recenti studi hanno dimostrato essere organo bersaglio delle terapie per il trattamento del diabete.

**Obiettivi:** Conoscere la fisiopatologia del tessuto adiposo epicardico per gestirlo nella pratica clinica.

**CREATOR:** Francesca Cinti

**Moderatori:** Francesca Cinti (Roma), Saula Vigili de Kreutzenberg (Padova)

**Il tessuto adiposo epicardico: dall'anatomia alla fisiopatologia**

Enzo Nisoli (Milano)

**Imaging a 360° del tessuto adiposo epicardico: dalla ricerca alla pratica clinica**

Patricia Iozzo (Pisa)

**Links patogenetici tra il tessuto adiposo epicardico e quello cardiomiocitico**

Pasquale Paolisso (Milano)

**Tessuto adiposo epicardico nei soggetti diabetici:  
fisiopatologia e strategie terapeutiche**

Marco G. Baroni (L'Aquila)

**Discussione con domande da audience**

25 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

08.00 - 10.00

**Critical review**

**SARCOPENIA E METABOLISMO: UN BINOMIO SU CUI FARE LUCE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sarcopenia, caratterizzata dalla perdita di massa e forza muscolare, è legata all'invecchiamento e a malattie metaboliche come il diabete e l'obesità. L'interesse attuale riguarda le sfide nella definizione, classificazione, meccanismi e trattamento, vista la sua rilevanza clinica e socioeconomica.

**Obiettivi:** Esaminare in modo critico gli aspetti molecolari, clinici e di prevenzione/cura della sarcopenia nelle malattie metaboliche.

**CREATOR:** Emanuela Orsi

**Moderatori:** Simona Bertoli (Milano), Emanuela Orsi (Milano)

**Meccanismi molecolari nella sarcopenia**

Beatrice Arosio (Milano)

**Sarcopenia: definizione e associazione con il diabete**

Stefano Volpato (Ferrara)

**Obesità sarcopenica**

Alessandro Laviano (Roma)

**Prevenzione e trattamento della sarcopenia**

Francesco Landi (Roma)

**Discussione con domande da audience**



25 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

08.00 - 10.00

**Critical review**

**DIABETES AND COGNITIVE IMPAIRMENT: WHERE DO WE STAND?**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** Il carico di gestione del diabete, la ridotta qualità della vita e gli effetti dell'iperglicemia, inclusa l'ipoglicemia ricorrente, sono collegati al deterioramento cognitivo e alla demenza, soprattutto negli individui diabetici anziani. Comprendere l'interazione tra la funzione cognitiva e il diabete è cruciale per prevedere e gestire questa condizione. Questa sessione esamina criticamente il deterioramento cognitivo come una complicanza emergente del diabete, concentrandosi sui marcatori clinici e sull'impatto dei farmaci antidiabetici sulla funzione cognitiva.

**Obiettivi:** Migliorare la comprensione della questione presentando lo stato dell'arte attuale, identificando le lacune cliniche e di ricerca, e partecipando a discussioni scientifiche dettagliate attraverso tre presentazioni.

**CREATORS:** Luca D'Onofrio, Carla Greco

**Moderatori:** Mariangela Ghiani (Cagliari), Carla Greco (Modena)

**Cognitive impairment is relevant in diabetes management: implication for clinical practice**

Miriam Longo (Napoli)

**Cognitive impairment**

Giuseppe Daniele (Pisa)

**Novel markers of cognitive impairment**

Rayaz A. Malik (Manchester)

**Impact of new treatment for diabetes on the cognitive impairment**

Chiara Gottardi (Trieste)

**Discussione con domande da audience**

25 ottobre 2024

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

08.00 - 10.00

**Joint session SID-SIEDP-SIGU**

**THE POWER OF NEXT GENERATION SEQUENCING TOWARDS PRECISION MEDICINE: NOVEL DISEASE-GENES IDENTIFICATION IN ISOLATED OR SYNDROMIC DIABETES AND OBESITY**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** Il sequenziamento di nuova generazione (NGS) è stato negli ultimi anni protagonista di una vera rivoluzione tecnologica e culturale nell'ambito della "medicina di precisione". Relativamente alle forme monogeniche di diabete e obesità, l'utilizzo dell'NGS non solo ha contribuito in maniera sostanziale all'identificazione di numerosi nuovi geni-malattia, ma ha soprattutto consentito di gettare luce sui meccanismi fisiopatologici specificamente coinvolti e di implementare la personalizzazione del trattamento.

**Obiettivi:** La sessione fornirà ai partecipanti una esauritiva panoramica sull'apporto di questa tecnologia alla medicina di precisione ed il suo utilizzo nell'ambito della diagnosi e del trattamento di diabete e obesità su base genetica.

**CREATOR:** Sabrina Prudente

**Moderatori:** Sabrina Prudente (Roma), Marco Tartaglia (Roma)

**Next Generation Sequencing: the power of technology towards personalized medicine**

Paolo Gasparini (Trieste)

**Finding of new disease-genes in syndromic diabetes**

Kevin Colclough (Exeter)

**Deeper insights in the genetics of monogenic obesity**

Philippe Froguel (Lille)

**Genetic diabetes: old genes for new phenotypes and treatments**

Maurizio Delvecchio (L'Aquila)

**Discussione con domande da audience**

Discussants: Fabrizio Barbetti (Roma), Melania Manco (Roma)

**SALA DELLA PIAZZA - Area Espositiva | piano terra**

10.00 - 10.30

**Coffee break**

**SALA DELLA PIAZZA | ARENA SID**

10.15 - 10.30

**EVENTO AZIENDALE**

programma dettagliato nella brochure dedicata



25 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Gravidanza e diabete: un mondo di avventure multietniche, tecnologia avanzata e profezie neonatali**

**Moderatori:** Graziano Di Cianni (Livorno), Veronica Resi (Milano)

- CO25** Pregnancy complications of gestational diabetes among different ethnic groups  
*Tiziana Filardi, Enrico Bleve, Maria Cristina Gentile, Vittorio Venditti, Antonella Valente, Paola Galoppi, Roberto Brunelli, Andrea Lenzi, Susanna Morano*
- CO26** Real word data in pregnant Type 1 diabetic women using an advanced Hybrid Closed-Loop (aHCL) system  
*Silvia Bonfadini, Anna Corsi, Cristiana Scaranna, Rosalia Bellante, Giuseppe Lepore, Alessandro Roberto Dodesini, Roberto Trevisan*
- CO27** Pregnancy-specific GRI: a potential novel tool for predicting the risk of adverse neonatal outcomes  
*Fabrizia Citro, Cristina Bianchi, Tommaso Belcari, Lorella Battini, Piero Marchetti, Alessandra Bertolotto, Michele Aragona*
- CO28** Risk of gestational diabetes and neonatal outcomes in migrants: a retrospective cohort study  
*Francesca Nicolli, Fabrizia Citro, Natalia Placenza, Michele Aragona, Tommaso Belcari, Lorella Battini, Piero Marchetti, Cristina Bianchi, Alessandra Bertolotto*

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Cuori ballerini e nervi sotto pressione**

**Moderatori:** Giuseppe Daniele (Pisa) Vincenza Spallone (Roma)

- CO29** Determinants of orthostatic hypotension in type 1 diabetes: always neurogenic?  
*Ilenia D'Ippolito, Gaia Grasso, Cinzia D'Amato, Davide Lauro, Vincenza Spallone*
- CO30** The impact of diabetic neuropathy on cognitive function in type 2 diabetic patients  
*Marika Menduni, Sofia De Taddeo, Benedetta Russo, Alessio Maiorino, Rafael Simó, Noemi Lois, Fabiana Picconi, Simona Frontoni*
- CO31** Liver fibrosis and peripheral neuropathy in type 2 diabetes: an observational, cross-sectional study  
*Carla Greco, Eleonora Zanni, Silvia Coluccia, Stefano Boni, Massimiliano Colzani, Roberta Sueri, Fabio Nascimbeni, Manuela Simoni*
- CO32** Circadian heart rate fluctuations predict 21-year cardiovascular and all-cause mortality in diabetes  
*Lorenzo Nesti, Martina Chiriaco, Luca Sacchetta, Diego Moriconi, Lorenza Santoni, Simone Gallo, Noemi Cimbalò, Giovanna Forotti, Giuliano Chiriaco, Andrea Natali, Anna Solini, Domenico Tricò*

25 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Salvate il soldato Beta: avventure al fronte del diabete**

**Moderatori:** Piero Marchetti (Pisa), Salvatore Piro (Catania)

- CO33** GLP-1 receptor agonists prevent the apoptosis and dysfunction induced by pasireotide in  $\beta$ -cells  
*Giuseppina Biondi, Nicola Marrano, Anna Borrelli, Martina Rella, Leonardo Vincenti, Angelo Cignarelli, Sebastio Perrini, Luigi Laviola, Francesco Giorgino, Annalisa Natalicchio*
- CO34** Identification of myokine irisin receptor in pancreatic  $\beta$ -cells  
*Martina Rella, Nicola Marrano, Anna Borrelli, Giuseppina Biondi, Angelo Cignarelli, Sebastio Perrini, Luigi Laviola, Francesco Giorgino, Annalisa Natalicchio*
- CO35** Long-term evaluation of hypoimmunogenic stem cell-derived  $\beta$  cells in diabetic humanized mice.  
*Raniero Chimenti, Gabriel Siracusano, Matilde Certo, Camilla Volpi, Giulia Lunetta, Laura Perani, Anna Palmisano, Tamara Canu, Melzi Raffaella, Federica Deambrogio, Valeria Sordi, Mauro Malnati, Lorenzo Piemonti*
- CO36** Bioengineering a human bioartificial pancreas for  $\beta$ -cell replacement  
*Cataldo Pignatelli, Francesco Campo, Alessia Nollì, Matteo Monieri, Alessia Neroni, Kevin Bellofatto, Ekaterine Berishvili Berney, Alessia Cucci, Antonia Follenzi, Antonio Citro, Lorenzo Piemonti*

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Effetti segreti delle terapie euglicemizzanti**

**Moderatori:** Nicola Napoli (Roma), Mario L. Morieri (Padova)

- CO37** Effect of diabetes and thiazolidinedione use on trabecular bone microarchitecture.  
*Michelle Bombonato, Beatrice Ciannone, Michela Orellana, Valentina Rusconi, Guglielmo Beccuti, Sara Belcastro, Andrea Benso, Fabio Broglio, Fabio Bioletto*
- CO38** Sitagliptin preserves bone mineralization in women with type 2 diabetes: the SLOWDOWN trial  
*Ilaria Barchetta, Flavia Agata Cimini, Sara Dule, Giulia Passarella, Alessandro Oldani, Federica Sentinelli, Tiziana Filardi, Vittorio Venditti, Enrico Bleve, Antonio Nicolucci, Elisabetta Romagnoli, Susanna Morano, Andrea Lenzi, Marco Giorgio Baroni, Maria Gisella Cavallo*
- CO39** Sodium glucose cotransporter-2 inhibitors reduce salt-sensitivity of blood pressure in diabetes  
*Martina Chiriaco, Luca Sacchetta, Lorenzo Nesti, Noemi Cimbalò, Lorenza Santoni, Simone Gallo, Simona Baldi, Domenico Tricò, Andrea Natali*
- CO40** Effect of SGLT2i and GLP-1RAs on fracture risk: analysis of a large retrospective population-based  
*Maurizio Rondinelli, Alice Bonomi, Chiara Molinari, Arianna Galotta, Marzia Pedemonte, Stefano Genovese, Matteo Franchi*



25 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Esplorando nuove frontiere nell'omica e nella ricerca sul diabete**

**Moderatori:** Massimo Federici (Roma), Guido Sebastiani (Siena)

- CO41 Multi-Omic profiling of extended honeymoon unveils new therapeutic targets**  
*Ahmed Abdelsalam, Cristian Lorelli, Moufida Ben Nasr, Vera Usuelli, Emma Assi, Monica Zocchi, Adriana Petrazzuolo, Marta Nardini, Samuele Lodovichi, Agnese Petitti, Giuseppe Cannalire, Francesca D'Addio, Chiara Mameli, Paolo Fiorina*
- CO42 Gut microbiome is linked to mediterranean diet and glucose control in adults with type 1 diabetes**  
*Jumana Abuqwider, Edoardo Pasolli, Giuseppe Scidà, Alessandra Corrado, Giuseppina Costabile, Francesca De Filippis, Danilo Ercolini, Angela Rivellese, Lutgarda Bozzetto*
- CO43 Myoinositol modulates endothelial extracellular vesicle release in gestational diabetes.**  
*Maria Pompea Antonia Baldassarre, Federica Carrieri, Pamela Di Tomo, Nadia Di Pietrantonio, Domenico De Bellis, Paola Lanuti, Assunta Pandolfi, Agostino Consoli, Gloria Formoso*
- CO44 Vaccinome landscape in nearly 620,000 patients with diabetes**  
*Elisa Lazzaroni, Francesca D'Addio, Maria Elena Lunati, Giuseppe Preziosi, Laura Montefusco, Ida Pastore, Paola Silvia Morpurgo, Antonio Rossi, Giada Rossi, Alessandra Gandolfi, Camilla Tinari, Moufida Ben Nasr, Cristian Lorelli, Loredana Bucciarelli, Cesare Berra, Danilo Cereda, Catia Rosanna Borriello, Paolo Fiorina*

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

10.30 - 11.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Grasso che parla: adipocitochine, epigenetica e i segreti cellulari di diabete e obesità!**

**Moderatori:** Lorella Marselli (Pisa), Antonio E. Pontiroli (Milano)

- CO45 Adipocytokines in peri-pancreatic fat tissue in human T2D and correlations with  $\beta$ -cell function**  
*Mara Suleiman, Gaetana Gambino, Marta Tesi, Carmela De Luca, Roberta Del Testa, Silvia Del Guerra, Lorella Marselli, Leonardo Rossi, Piero Marchetti*
- CO46 Loss of HOXA5 reprograms the human pre-adipocyte transcriptome towards hypertrophic obesity**  
*Luca Parrillo, Michela Cavallo, Rosa Spinelli, Gianluca Santamaria, Claudia Veneziano, Pasqualina Florese, Michele Longo, Claudia Miele, Francesco Beguinot*
- CO47 Specific DNA hypomethylation of the lncRNA PANDAR leads to senescence of APC in obesity and T2D**  
*Antonella Desiderio, Monica Pastorino, Michele Campitelli, Rosetta Cesarano, Marco Milone, Federica Zatterale, Paola Mirra, Claudia Miele, Gregory Alexander Raciti, Francesco Beguinot*
- CO48 Defective GCSF from epicardial adipose cells favors injury of cardiac progenitor cells in obesity**  
*Giuseppe Palma, Cristina Caccioppoli, Rossella D'oria, Valentina Annamaria Genchi, Isabella Calderoni, Tomaso Bottio, Antonio Braun, Giuseppe Santarpino, Angelo Cignarelli, Annalisa Natalicchio, Luigi Laviola, Angela Pezzolla, Aldo Domenico Milano, Angela Martinez Valverde, Francesco Giorgino, Sebastio Perrini*

25 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Scavando tra i piedi: gender, osteomielite e sociocultura**

**Moderatori:** Teresa V. Fiorentino (Catanzaro), Saula Vigili de Kreutzenberg (Padova)

- CO49 Gender influences in clinical characteristics of diabetic foot ulcer (DFU) in hospitalized patients**  
*Enrica Vigneri, Valentina Guarnotta, Stefano Radellini, Lucia Smeraldi, Felicia Pantò, Giovanni Guercio, Domenica Matranga, Laura Maniscalco, Giorgio Arnaldi, Carla Giordano*
- CO50 Systematic intraoperative bone sampling increases healing chances in diabetic foot osteomyelitis**  
*Letizia Pieruzzi, Francesco Giangreco, Elisabetta Iacopi, Manuela Pogliaghi, Alessandro Leonildi, Valerio Ortenzi, Chiara Goretti, Simona Barnini, Marco Falcone, Antonio Giuseppe Naccarato, Alberto Piaggese*
- CO51 May soft tissue infection influence the outcomes of diabetic foot osteomyelitis? data from a retro**  
*Michela Di Venanzio, Ermanno Bellizzi, Alfonso Bellia, Katia Aikaterini Andreadi, Luigi Uccioli, Davide Lauro, Marco Meloni*
- CO52 Sociocultural profile of Charcot Neuro-Osteoarthropathy patients and its impact on stabilization**  
*Elisabetta Iacopi, Francesco Giangreco, Letizia Pieruzzi, Chiara Goretti, Alberto Piaggese*

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Rischi cardiovascolari nel diabete: dal modellare all'incantare!**

**Moderatori:** Lutgarda Bozzetto (Napoli), Lorenzo Nesti (Pisa)

- CO53 Performance evaluation of CVD risk models in T1D in the CARD1 Study**  
*Chiara Molinari, Arianna Galotta, Saima Mushtaq, Daniela Coggi, Maurizio Rondinelli, Alessandra Romandini, Maria Cristina Vinci, Gianluca Pontone, Damiano Baldassarre, Alice Bonomi, Stefano Genovese*
- CO54 Extracellular vesicles a diagnostic tool to predict obstructive critical CAD in NSTEMI-ACS patients**  
*Alberto Grosso, Saveria Femminò, Alessandro Sarcinella, Francesca Mensitieri, Albino Coglianese, Francesco Bruno, Ovidio De Filippo, Marta Tapparo, Stefania Bruno, Gaetano Maria De Ferrari, Fabrizio Dal Piaz, Fabrizio D'Ascenzo, Maria Felice Brizzi*
- CO55 Long-term improvement of coronary flow reserve in T2D after Dapagliflozin: a 4-Year DAPAHEART Study**  
*Cassandra Morciano, Francesca Cinti, Gianpiero Sorice, Lucia Leccisotti, Shawn Gugliandolo, Umberto Capece, Luigi Cappannoli, Domenico D'Amario, Andrea Guarneri, Teresa Mezza, Gianfranco Di Giuseppe, Gea Ciccarelli, Laura Soldovieri, Filippo Crea, Alessandro Giordano, Andrea Giaccari*
- CO56 Cardiovascular risk profile in subjects with diabetes: is SCORE2-Diabetes reliable?**  
*Sabrina Scilletta, Maurizio Di Marco, Nicoletta Miano, Giosiana Bosco, Francesco Di Giacomo Barbagallo, Stefania Capuccio, Roberto Scicali, Francesco Purrello, Salvatore Piro, Antonino Di Pino*



25 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Tecnologia per tutti?**

**Moderatori:** Sergio Di Molfetta (Bari), Giuseppe Lepore (Bergamo)

- CO57** Efficacia della telemedicina sul controllo glicemico in pazienti anziani con DMT2 e monitoraggio FGM  
*Chiara Delli Poggi, Daniele Scoccimarro, Gloria Giovanna Del Vesco, Christian Marinelli, Valentina Vitale, Edoardo Mannucci, Ilaria Dicembrini*
- CO58** Advanced hybrid closed loop system on glucose control and markers of vascular damage  
*Giada Rossi, Antonio Rossi, Laura Montefusco, Elia Reseghetti, Francesca D'Addio, Cristian Loretelli, Ahmed Abdelsalam, Lara Loreggian, Ida Pastore, Maria Elena Lunati, Paola Morpurgo, Maddalena Macedoni, Chiara Mameli, Gian Vincenzo Zuccotti, Paolo Fiorina*
- CO59** Effect of advanced hybrid closed loop on new glucose metrics: one year follow-up in adults with T1DM  
*Annarita Barberio, Alessandro Rizzi, Linda Tartaglione, Lorenzo Lucaccini Paoli, Laura Maria Leo, Mauro Di Leo, Dario Pitocco*
- CO60** Comparison of 2 advanced hybrid closed-loop systems from childhood to adulthood at 12 months  
*Enrico Saudelli, Giulio Maltoni, Gianmarco Piza, Anna Malaguti, Alessia Bruco, Michele Baldari, Laura Tribotti, Ilenia Schillaci, Sara Capra, Sabrina Berti, Simona Moscatiello, Sara Flamigni, Andrea Scozzarella, Luca Bernardini, Marcello Lanari, Uberto Pagotto, Guido Di Dalmazi*

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Cibo, esercizio e salute cardiometabolica nel diabete: dal tavolo al tapis roulant!**

**Moderatori:** Giuseppe Pugliese (Roma), Angela A. Rivellese (Napoli)

- CO61** Ultra-processed food consumption and cardiometabolic health in people with diabetes: TOSCA.IT study  
*Giovanna D'Abbronzio, Maria Masulli, Gabriele Riccardi, Olga Vaccaro, Marilena Vitale*
- CO62** Effects of empagliflozin vs sitagliptin on exercise macronutrient oxidation rates in type 2 diabetes  
*Lorenza Santoni, Lorenzo Nesti, Nicola Riccardo Pugliese, Silvia Frascerra, Domenico Tricò, Martina Chiriaco, Luca Sacchetta, Simona Baldi, Andrea Natali*
- CO63** Growth differentiation factor 15 in type 2 diabetes and the effect of exercise training  
*Lorenza Mattia, Jonida Haxhi, Fatma Gossiel, Stefano Balducci, Richard Eastell, Giuseppe Pugliese*
- CO64** Trained people with type 2 diabetes show a down-regulation of circulating miR-378a  
*Jonida Haxhi, Lorenza Mattia, Carla Iacobini, Martina Vitale, Stefano Balducci, Giuseppe Pugliese*

25 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Diabete in tele: controllo glicemico a distanza e tecnologie all'avanguardia**

**Moderatori:** Luigi Laviola (Bari), Concetta Irace (Catanzaro)

- CO65** Continuous glucose monitoring in patients with inherited metabolic disorders prone to hypoglycemia  
*Giorgia Gugelmo, Evelina Maines, Federico Boscarì, Livia Lenzini, Gian Paolo Fadini, Alberto Burlina, Angelo Avogaro, Nicola Vitturi*
- CO66** Glucose variability and semen quality in type 1 diabetic adults using continuous glucose monitoring  
*Claudia Varro, Miriam Longo, Francesco Di Maio, Paolo Cirillo, Silvia Angelino, Antonio Peluso, Lorenzo Scappaticcio, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- CO67** Evaluating the relationships between different sampling periods and 90 days for FGM metrics in T1DM  
*Alessandro Csermely, Nicolò Diego Borella, Anna Turazzini, Giacomo Zoppini, Maddalena Trombetta*
- CO68** CGM-DERIVED metrics to evaluate iDEGLIRA'S clinical outcomes: the TiREX study  
*Maria Elena Malignetti, Laura Molteni, Antonio Carlo Bossi, Roberta Serra, Emanuela Orsi, Alessia Gaglio, Federica Mazzoleni, Filomena Russo*

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

11.30 - 12.30

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Dalla chirurgia ai geni: un viaggio tra muscoli, grasso e glucosio!**

**Moderatori:** Marta L. Hribal (Catanzaro), Domenico Tricò (Pisa)

- CO69** Diacylglycerol kinase delta improves glucose clearance and protects against obesity  
*Flavia Tramontana, Maxence Jollet, Lake Q. Jiang, Melissa L Borg, Mladen Savikj, Michael Kuefner, Julie Massart, Thais de Castro Barbosa, Louise Mannerås-Holm, Antonio Checa, Nicolas Pilon, Alexander V Chibalin, Marie Björnholm, Juleen R Zierath*
- CO70** Changes in skeletal muscles and adipose tissues after metabolic bariatric surgery  
*Valentina Spinuzzi, Daniele Morosetti, Alessandro Carini, Francesca Davato, Francesca Palumbo, Lorenzo Celli, Paolo Gentileschi, Francesco Garaci, Massimo Federici, Marina Cardellini*
- CO71** SGLT1 functional polymorphisms are associated with 1h-OGTT glucose levels  
*Angela Palumbo, Carolina Averta, Elettra Mancuso, Gaia Chira Mannino, Angela Sciacqua, Teresa Vanessa Fiorentino, Elena Succurro, Giorgio Sesti, Francesco Andreozzi*
- CO72** Phenotype and genotype-driven subclassification in the VNDS cohort  
*Anna Turazzini, Chiara Zusi, Alessandro Csermely, Elisabetta Rinaldi, Martina Pilati, Linda Boselli, Riccardo Bonadonna, Maddalena Trombetta, Enzo Bonora*

**SALA DELLA PIAZZA - Area Espositiva | piano terra**

12.30 - 13.30

**Colazione di lavoro**



## 25 ottobre 2024

### SALA DELLA PIAZZA | ARENA SID

12.45 – 13.15

#### EVENTO AZIENDALE

programma dettagliato nella brochure dedicata

### SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

12.30 – 13.30

#### POSTER CON DISCUSSIONE

##### TOTEM 1 (PD 49 – PD 54)

Diabete in dolce attesa: dal promemoria telefonico alla trabecola ossea, un viaggio di avventure e disagi psicologici

**Moderatore:** Cristina Bianchi (Pisa)

##### TOTEM 2 (PD 55 – PD 60)

Bariatrica e diabete: un'avventura metabolica tra sorprese e scoperte

**Moderatore:** Lucia Frittitta (Catania)

##### TOTEM 3 (PD 61 – PD 66)

Ecosistema metabolico: dalle molecole alla vita reale passando attraverso organi ed ormoni

**Moderatore:** Teresa Mezza (Roma)

##### TOTEM 4 (PD 67 – PD 72)

Gestione glicemica, sport e prevenzione nel diabete di tipo 1: dalla pista ai miRNA, con un occhio alla tecnologia

**Moderatore:** Ernesto Maddaloni (Roma)

## 25 ottobre 2024

### SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano

13.30 – 15.00

#### State of the art

#### THE NEW FRONTIERS OF DIABETES MANAGEMENT

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** L'inizio del nuovo millennio ha segnato l'avvio di una rivoluzione della terapia farmacologica del diabete tipo 2 offrendo per la prima volta la possibilità di modificarne l'evoluzione. Questo trend non sembra essersi ancora esaurito con l'introduzione di farmaci ancor più efficaci non solo sul controllo glicemico ma anche di altre condizioni che contribuiscono al rischio della malattia, come obesità, ipertensione, steato-fibrosi, infiammazione etc. Una rivoluzione partita dall'identificazione casuale di farmaci antidiabetici passando attraverso la formulazione di principi basati sulle conoscenze fisiopatologiche per evolvere all'applicazione dell'Intelligenza Artificiale per l'identificazione di trattamenti sempre più specifici e mirati. In questa esplosione di opportunità il diabetologo deve imparare a muoversi divenendo guida nella progettazione di un moderno iter terapeutico teso sempre più a una medicina di precisione.

**Obiettivi:** Fornire una revisione esperta delle recenti innovazioni terapeutiche e dare uno sguardo al prossimo futuro del trattamento moderno del diabete.

**CREATOR:** Stefano Del Prato

**Moderatori:** Enzo Bonora (Verona), Stefano Del Prato (Pisa)

#### From GLP1 to multi-receptor agents

Matthias H. Tschöp (München)

#### Novel therapy target on MASH

Herbert Tilg (Innsbruck)

#### AI and drugs design

Corrado Priami (Pisa)

#### Discussione con domande da audience



25 ottobre 2024

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

13.30 - 15.00

**Behind the horizon**

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DIABETOLOGY: WHERE ARE WE HEADED?**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** La percezione comune dell'intelligenza artificiale oscilla tra una fantascienza ingenua e paure distopiche. L'IA è già qui: utilizzarla in modo efficace richiede conoscenza e valutazione critica.

**Obiettivi:** Valutare le applicazioni dell'IA in diabetologia, con l'attenzione a ciò che esiste e a ciò che verrà.

**CREATOR:** Luigi Laviola

**Moderatori:** Antonio Nicolucci (Pescara), Antonio E. Pontiroli (Milano)

**Artificial Intelligence and Data Management in healthcare: challenges and institutional solutions**

Emanuele Lettieri (Milano)

**Implementing Artificial Intelligence in Diabetes Management: the european roadmap**

Tadej Battelino (Ljubljana)

**Databases, Digitalization, and Artificial Intelligence in diabetology in Italy: where are we at?**

Paola Ponzani (Genova)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DEL CASTELLO 1 | piano terra**

13.30 - 15.00

**Education track**

**HOW TO INCREASE THE VALUE OF YOUR IDEAS**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** In futuro la competizione per pubblicare e raccogliere fondi aumenterà; vorremmo offrire alcuni consigli per essere più competitivi.

**Obiettivi:** Come evitare gli errori più comuni nel: 1) presentare un articolo scientifico; 2) richiedere una borsa di ricerca; 3) proporre un'iniziativa a investitori privati.

**CREATORS:** Luca D'Onofrio, Carla Greco

**Moderatori:** Carla Greco (Modena), Andrea Natali (Pisa)

**Scientific article**

Hindrik Mulder (Lund)

**Research grant**

Gian Paolo Fadini (EFSD - Padova)

**Private sector**

Paola Pozzi (Milano)

**Discussione con domande da audience**

25 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 2 | piano terra**

13.30 - 15.00

**State of the art**

**DIABETE IN CONDIZIONI PARTICOLARI: UNO, NESSUNO, CENTOMILA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sessione "Diabete in Condizioni Particolari" al Congresso SID esplora come il diabete si manifesti in contesti unici come fibrosi cistica, insufficienza renale grave, pancreasectomia, HIV, post-chirurgia bariatrica, alcolismo e tossicodipendenza. L'obiettivo è analizzare clinica, fisiopatologia e terapie specifiche per gestire efficacemente il diabete in queste condizioni particolari.

**CREATOR:** Lorenzo Piemonti

**Moderatori:** Benedetta M. Bonora (Padova), Sandro Inchiostro (Trento)

**Diabete e fibrosi cistica**

Valeria Grancini (Milano)

**Diabete post pancreasectomia**

Margherita Occhipinti (Lucca)

**Diabete post chirurgia bariatrica**

Federica Vinciguerra (Catania)

**Diabete e HIV**

Dario Cattaneo (Milano)

**Discussione con domande da audience**

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

13.30 - 15.00

**Critical review**

**LA DISBIOSI INTESTINALE ED IL DIABETE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La connessione tra disbiosi intestinale e diabete costituisce un campo di ricerca innovativo che abbraccia l'intera salute globale. In diabetologia ci interroghiamo sull'impatto che la perdita di equilibrio del microbiota può avere sullo sviluppo del diabete e sulla efficacia dei trattamenti farmacologici.

**Obiettivi:** Stimolare il dibattito su certezze, dubbi e prospettive future sul ruolo del microbiota intestinale e sul controllo della disbiosi per l'ottimizzazione della glicemia.

**CREATOR:** Concetta Irace

**Moderatori:** Concetta Irace (Catanzaro), Gabriele Riccardi (Napoli)

**Microbiota umano: interconnessioni tra microbiota e salute globale**

Paola Roncada (Catanzaro)

**Microbiota intestinale e diabete di tipo 1**

Marika Falcone (Milano)

**Microbiota intestinale e diabete di tipo 2**

Marta L. Hribal (Catanzaro)

**Discussione con domande da audience**



## 25 ottobre 2024

### SALA DELL'ARCO | piano terra

13.30 - 15.00

#### **Specialty update symposium**

#### **FOCUS ON MICROVASCULAR COMPLICATIONS: NEUROPATHY**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** Sistemi di punteggio consentono di stratificare il rischio di neuropatia diabetica. Nuovi dati sono disponibili su ipotensione ortostatica e tachicardia a riposo. Nuovi trattamenti e linee guida aiutano nella sfida terapeutica alla neuropatia dolorosa.

**Obiettivi:** Favorire l'identificazione degli individui a rischio di neuropatia per orientare screening e prevenzione. Aumentare le conoscenze fisiopatologiche e terapeutiche dell'ipotensione ortostatica e della tachicardia.

Aggiornare sul trattamento della neuropatia dolorosa.

**CREATOR:** Vincenza Spallone

**Moderatori:** Dario Pitocco (Roma), Vincenza Spallone (Roma)

#### **Risk scores for the prediction of diabetic neuropathy**

Fabiana Picconi (Roma)

#### **Orthostatic hypotension and heart rate: what is new in old signs of autonomic neuropathy**

Artur Fedorowski (Stockholm)

#### **Horizons in the treatment of neuropathic pain**

Andrea Truini (Roma)

#### **Discussione con domande da audience**

### SALA DELLA MARINA | 1° piano

13.30 - 15.00

#### **CONFERENZA FESDI**

#### **Diabete, prossimità e aree interne marginali**

**Moderatore:** Federico Serra - Responsabile relazioni istituzionali SID (Roma)

**Il punto di Paolo Pagliaro** (filmato)

**Angelo Avogaro**, Presidente della Società italiana di Diabetologia

**Riccardo Candido**, Presidente FeSDI e dell'Associazione Medici Diabetologi

**Antonio Caudioso**, Esperto di Politiche Sanitarie

**Anselmo Campagna**, Coordinatore tecnico della Commissione Salute del Comitato delle Regioni e delle Province autonome

**Alessandro Rossi**, Presidente Società Italiana di Medicina Generale

**Achille Gallina Toschi**, Consigliere Nazionale Presidente Federfarma Emilia-Romagna

**Francesco Cabbrielli**, Responsabile ricerca e sviluppo per l'attività clinica in telemedicina, AGENAS

**Aldo Di Piazza**, Assessore alla Salute del Comune di Lampedusa

**Laura Perra**, Dirigente Medico Malattie Metaboliche e Diabetologia c/o la diabetologia territoriale di Isili

**Augusto Emilio Benini**, Presidente dell'Associazione Italiana Diabetici-FAND

**Stefano Nervo**, Presidente Diabete Italia

**Anna Arnaudo**, Ambassador FeSDI (video)

## 25 ottobre 2024

### SALA: DELL'ANFITEATRO, DEL TEMPIO, CASTELLO 1, CASTELLO 2

15.00 - 17.00

#### **EVENTI AZIENDALI**

programma dettagliato nella brochure dedicata

### SALA DELLA PIAZZA - Area Espositiva | piano terra

17.00 - 17.30

#### **Coffee Break**

### SALA DELLA PIAZZA | ARENA SID

17.15 - 17.30

#### **EVENTO AZIENDALE**

programma dettagliato nella brochure dedicata

### SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano

17.30 - 18.30

#### **LETTURA PRESIDENTE SID**

#### **Lascia che il mondo giri**

Angelo Avogaro (Padova)

**Moderatore:** Raffaella Buzzetti (Roma)

18.30 - 18.45

#### **PREMIAZIONI**

#### **Medaglie di riconoscimento alla carriera professionale in diabetologia**

**Moderatori:** Angelo Avogaro (Padova), Raffaella Buzzetti (Roma)

18.45 - 19.15

#### **LECTURE PERUGIA AWARD**

#### **An update on incretin biology**

Jonathan Campbell (Durham, NC)

**Moderatori:** Angelo Avogaro (Padova), Agostino Consoli (Chieti-Pescara)



26 ottobre 2024

**SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano**

08.30 - 10.30

**Scientific session hot topics**

**DIABETAGING: IL DIABETE DI TIPO 2 È CAUSA O CONSEGUENZA DELLA SENESCENZA CELLULARE?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La senescenza cellulare è un processo biologico cruciale nell'invecchiamento e nelle patologie metaboliche croniche associate. Le cellule senescenti rilasciano citochine proinfiammatorie, riducendo la capacità di riparazione delle cellule staminali e promuovendo l'insulino-resistenza, alterano le funzioni delle cellule pancreatiche beta, delle cellule adipose ed epatiche, favorendo in questo modo l'insorgenza del diabete di tipo 2. Studi recenti indicano che l'iperinsulinemia e l'insulino-resistenza possono promuovere la senescenza cellulare indipendentemente dall'età, suggerendo che il diabete di tipo 2 possa essere causa e conseguenza della senescenza cellulare.

**Obiettivi:** Ripercorrere le conoscenze sui meccanismi patofisiologici condivisi tra senescenza e diabete e definire le strategie terapeutiche migliori per curare il diabete, l'invecchiamento e le comorbidità associate.

**CREATOR:** Sebastio Perrini

**Moderatori:** Giuseppe Paolisso (Napoli), Sebastio Perrini (Bari)

**Obesità e diabete di tipo 2: due induttori di senescenza cellulare prematura e invecchiamento?**

Francesco Beguinot (Napoli)

**Senescenza delle cellule  $\beta$  pancreatiche e diabete: meccanismi, marcatori e terapie**

Annalisa Natalicchio (Bari)

**Il ruolo della senescenza cellulare nella patogenesi della disfunzione metabolica associata alla malattia epatica steatosica (MASLD)**

Gianluca Perseghin (Monza)

**Senescenza cellulare: un legame tra malattia sarcopenica e diabete mellito**

Mauro Zamboni (Verona)

**Discussione con domande da audience**

26 ottobre 2024

**SALA DEL TEMPIO | piano terra**

08.30 - 10.30

**State of the art**

**I QUATTRO CAVALIERI DELL'APOCALISSE: AMICI O NEMICI DELLA BETA CELLULA?**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Il cross-talk funzionale tra le  $\beta$ -cellule pancreatiche e gli organi coinvolti nella fisiopatologia del diabete di tipo 2 costituisce oggi argomento di dibattito.

**Obiettivi:** Fornire un update sulle citochine organo-specifiche e loro interazione con la  $\beta$  cellula. Descrivere la possibilità di predire la disfunzione dell'organo per prevenire danno  $\beta$  cellulare.

**CREATOR:** Francesca Cinti

**Moderatori:** Francesco Andreozzi (Catanzaro), Francesca Cinti (Roma)

**L'organo adiposo**

Valeria Guglielmi (Roma)

**Il muscolo**

Nicola Marrano (Bari)

**Il fegato**

Alessandro Mantovani (Verona)

**L'intestino**

Teresa V. Fiorentino (Catanzaro)

**Discussione con domande da audience**



26 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 1| piano terra**

08.30 - 10.30

**Joint session SID-SIE**

**ENDOCRINE DISRUPTIONS E DIABETE**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Gli Endocrine-disruptors sono sostanze chimiche, naturali o artificiali che agendo come ormoni e interferendo con il sistema endocrino assumono importanza progressiva nella genesi delle malattie endocrino-metaboliche.

**Obiettivi:** Illustrare e aggiornare la conoscenza attuale sugli Endocrine-disruptors, i loro effetti sulle funzioni ghiandolari e la loro importanza nell'insorgenza del diabete e dell'obesità.

**CREATORS:** Gianluca Aimaretti, Angelo Avogaro

**Moderatori:** Gianluca Aimaretti (Novara), Angelo Avogaro (Padova)

**Endocrine disruptions: il loro impatto sul metabolismo intermedio**

Carla Giordano (Palermo)

**Endocrine disruptions e fertilità**

Andrea Garolla (Padova)

**Endocrine disruptions e obesità**

Giovanna Muscogiuri (Napoli)

**Il cadmio come "Endocrine disruptions" un nuovo fattore della patofisiologia delle malattie metaboliche**

Silvia Migliaccio (Roma)

**Discussione con domande da audience**

26 ottobre 2024

**SALA DEL CASTELLO 2| piano terra**

08.30 - 10.30

**Real life decision making**

**COME COSTRUIRE UN OTTIMO CURRICULUM**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Il modo del lavoro sta cambiando ed è necessario conoscere quali sono e quali saranno le competenze richieste più importanti per entrare, ed anche progredire, nei vari ambiti lavorativi per professionisti della salute.

**Obiettivi:** Vorremmo fornire informazioni su come si entra nel modo del lavoro, e quali sono i segreti per fare progressione di carriera in Accademia, nell'Industria e nella Sanità pubblica.

**CREATORS:** Luca D'Onofrio, Carla Greco

**Moderatori:** Francesco Purrello (Catania), Ferdinando C. Sasso (Napoli)

**Accademia**

Angela A. Rivellese (Napoli)

**Azienda**

Federico Serra (Roma)

**Sanità Pubblica**

Carlo R. Tomassini (Firenze)

**Discussione con domande da audience**

**YoSID survey**

**Round table**



26 ottobre 2024

**SALA DELL'ARENCO | 1° piano**

08.30 - 10.30

**Scientific session hot topics**

**DIAGNOSI E TERAPIA DI PRECISIONE NEL DIABETE MELLITO: DALLE OMICHE ALLA CLINICA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** Il diabete mellito presenta una varietà di cause, sintomi e prognosi, rappresentando una sfida complessa per la medicina di precisione. Le omiche aprono nuove possibilità per l'applicazione clinica immediata, ma persistono ostacoli nella traslazione delle scoperte in pratiche cliniche efficaci.

**Obiettivi:** Aggiornamento sulle nuove conoscenze della medicina di precisione nel diabete e valutazione della traslazione clinica degli approcci molecolari innovativi, secondo le recenti linee guida del rapporto PMDI di ADA/EASD.

**CREATOR:** Guido Sebastiani

**Moderatori:** Antonio Brunetti (Catanzaro), Guido Sebastiani (Siena)

**Diabete Monogenico: dalla diagnosi alla terapia di precisione**

Sabrina Prudente (Roma)

**Diabete di Tipo 1: nuove opportunità per la prevenzione delle complicanze**

Gabriella Gruden (Torino)

**Dagli endotipi ai teratipi: qual è lo stato dell'arte della medicina di precisione nel Diabete di Tipo 2?**

Riccardo C. Bonadonna (Verona)

**Diabete Gestazionale: dalla predizione alla terapia di precisione**

Gloria Formoso (Chieti-Pescara)

**Il futuro che verrà...**

Vincenzo Trischitta (Roma)

**Discussione con domande da audience**

26 ottobre 2024

**SALA DELL'ARCO | piano terra**

08.30 - 10.30

**State of the art**

**ESPLORANDO LE INSULINE A SOMMINISTRAZIONE SETTIMANALE: INNOVAZIONI, DIBATTITI E PRATICA CLINICA**

LINGUA SESSIONE: ITALIANO

**Scopo/confesto:** La sessione "Esplorando le Insuline a Somministrazione Settimanale" al Congresso SID esamina come questa innovazione possa trasformare il trattamento del diabete, migliorando aderenza e qualità della vita. Approfondiremo meccanismi d'azione, farmacocinetica, studi clinici sull'efficacia e sicurezza, e il confronto con le insuline giornaliere in termini di costo e accessibilità.

**CREATOR:** Lorenzo Piemonti

**Moderatori:** Gian Paolo Fadini (Padova), Edoardo Mannucci (Firenze)

**Progressi nelle insuline a somministrazione settimanale**

Roberto Trevisan (Bergamo)

**Applicazioni cliniche: benefici e sfide**

Francesco Giorgino (Bari)

**Insuline a somministrazione settimanale nel diabete di tipo 1**

Paolo Di Bartolo (Ravenna)

**Panel discussion: debates and future directions**

- Efficacia nel diabete di Tipo 1 vs Tipo 2: l'insulina a somministrazione settimanale è ugualmente efficace?
- Combinazione insulina settimanale con GLP-1RA settimanale: quale spazio e quale indicazione
- Approvazione Regulatoria: EMA vs FDA - quale approccio garantisce meglio sicurezza ed efficacia?
- Costo - Efficacia: le insuline a somministrazione settimanale valgono i costi iniziali più elevati?
- Aderenza del paziente: le insuline a somministrazione settimanale migliorano davvero la compliance?
- Integrazione nella pratica clinica: qual è il paziente ideale per la terapia settimanale?

**Discussione con domande da audience**



## 26 ottobre 2024

### SALA DELLA PIAZZA – Area Espositiva | piano terra

10.30 – 11.00  
**Coffee Break**

### SALA DELL'ANFITEATRO | 1° piano

11.00 – 13.00  
**Congress themed session**  
**PREDICT TO PLAN THE FUTURE IN...**

LINGUA SESSIONE: INGLESE

**Scopo/confesto:** La sessione "Predict to Plan the Future in Type 1 Diabetes, Type 2 Diabetes, and Obesity" al Congresso SID esplora aggiornamenti cruciali su prevenzione, diagnosi e trattamento. Si concentrerà su strategie preventive per affrontare l'aumento globale del diabete, la medicina personalizzata e la collaborazione tra esperti e decisori per migliorare la pianificazione futura della cura.

**CREATOR:** Lorenzo Piemonti

**Moderatori:** Angelo Avogaro (Padova), Lorenzo Piemonti (Milano)

#### **Predict to plan the future in type 1 Diabetes**

Chantal Mathieu (Leuven)

#### **Predict to plan the future in type 2 Diabetes**

Stefano Del Prato (Pisa)

#### **Predict to plan the future in Obesity**

Mikael Ryden (Stockholm)

#### **Discussione con domande da audience**

13.00 – 13.30

#### **CONCLUSIONI E CHIUSURA DEL CONGRESSO**

Angelo Avogaro (Padova)

## Poster con discussione

### SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

## MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE

18.30 – 19.30

#### **TOTEM 1 (PD 1 – PD 6)**

**VIAGGIO NEL MONDO DEL DIABETE DI TIPO 2, DELL'OBESITÀ E DEL FEGATO:  
NUTRIZIONE, FARMACI E SORPRESE METABOLICHE**

#### **TOTEM 2 (PD 7 – PD 12)**

**DA TRAPIANTI DI PANCREAS AD ANTICORPI ANTI-B7-H3:  
UN GIRO NEL MONDO BIZZARRO DEL TRATTAMENTO DEL DIABETE**

#### **TOTEM 3 (PD 13 – PD 18)**

**TRA CELLULE, GLUCOSIO ED INFIAMMAZIONE: NUOVE SPERANZE DI CURA?**

#### **TOTEM 4 (PD 19 – PD 24)**

**ESPLORAZIONI METABOLICHE TRA CUORI CALCIFICATI, PLACCHE,  
GRASSO FUORI POSTO ED OSSO**

## GIOVEDÌ 24 OTTOBRE

12.30 – 13.30

#### **TOTEM 1 (PD 25 – PD 30)**

**PIEDE DIABETICO: ALLA RICERCA DEI TEST E DELLE TERAPIE PIÙ EFFICACI SOTTO LA  
MINACCIA DI BATTERI RESISTENTI**

#### **TOTEM 2 (PD 31 – PD 36)**

**DA ASPROSIN A PROTHYMOSIN: ALLA RICERCA DEI SUPEREROI METABOLICI  
NELL'OBESITÀ E NEL DIABETE**

#### **TOTEM 3 (PD 37 – PD 42)**

**ECOSISTEMA DIABETICO: TRA PANCREAS FAI-DA-TE, MENTE E BENESSERE PSICOLOGICO**

#### **TOTEM 4 (PD 43 – PD 48)**

**TRA MICROBI E NANOTUBI: AVVENTURE RENALI NEL MONDO DEL DIABETE!**



## Poster con discussione

**SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra**

### **VENERDÌ 25 OTTOBRE**

12.30 - 13.30

**TOTEM 1 (PD 49 - PD 54)**

**DIABETE IN DOLCE ATTESA: DAL PROMEMORIA TELEFONICO ALLA TRABECOLA OSSEA, UN VIAGGIO DI AVVENTURE E DISAGI PSICOLOGICI**

**TOTEM 2 (PD 55 - PD 60)**

**BARIATRICA E DIABETE: UN'AVVENTURA METABOLICA TRA SORPRESE E SCOPERTE**

**TOTEM 3 (PD 61 - PD 66)**

**ECOSISTEMA METABOLICO: DALLE MOLECOLE ALLA VITA REALE PASSANDO ATTRAVERSO ORGANI ED ORMONI**

**TOTEM 4 (PD 67 - PD 72)**

**GESTIONE GLICEMICA, SPORT E PREVENZIONE NEL DIABETE DI TIPO 1: DALLA PISTA AI miRNA, CON UN OCCHIO ALLA TECNOLOGIA**

## Poster esposti

**SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra**

- **COMPLICATIONS - HYPOGLYCEMIA** (P 1 - P 3)
- **COMPLICATIONS - MACROVASCULAR - ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE AND HUMAN DIABETES** (P 4 - P 19)
- **COMPLICATIONS - MACROVASCULAR - CELLULAR MECHANISMS OF ATHEROGENESIS IN DIABETES** (P 20 - P 22)
- **COMPLICATIONS - NEPHROPATHY - CLINICAL AND TRANSLATIONAL RESEARCH** (P 23 - P 28)
- **COMPLICATIONS - NEUROPATHY** (P 29 - P 30)
- **COMPLICATIONS - RETINOPATHY** (P 31)
- **DIABETIC DYSLIPIDEMIA** (P 32 - P 33)
- **FOOT CARE - LOWER EXTREMITIES** (P 34 - P 41)
- **DIABETES EDUCATION** (P 42 - P 43)
- **EXERCISE** (P 44)
- **NUTRITION-CLINICA** (P 45 - P 48)
- **PSYCHOSOCIAL, BEHAVIORAL MEDICINE** (P 49 - P 51)
- **CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - GLUCOSE MONITORING AND SENSING** (P 52 - P 59)
- **CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - INSULINS** (P 60 - P 62)
- **CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - INSULIN DELIVERY SYSTEMS** (P 63 - P 83)
- **CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - NON-INSULIN INJECTABLES** (P 84 - P 86)
- **CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - ORAL AGENTS** (P 87 - P 98)
- **CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF COMPLICATIONS** (P 99 - P 102)
- **HEALTH CARE DELIVERY - ECONOMICS** (P 103)
- **PEDIATRICS TYPE 1 DIABETES** (P 104)
- **PREGNANCY - BASIC SCIENCE/ TRANSLATIONAL** (P 105 - P 106)
- **PREGNANCY - CLINICAL/EPIDEMIOLOGY** (P 107 - P 114)
- **EPIDEMIOLOGY - AGING** (P 115)
- **EPIDEMIOLOGY - CARDIOVASCULAR DISEASE** (P 116 - P 118)
- **EPIDEMIOLOGY - CLINICAL - DIAGNOSIS AND SCREENING** (P 119 - P 124)
- **EPIDEMIOLOGY - DIABETES COMPLICATIONS** (P 125 - P 132)
- **EPIDEMIOLOGY - NUTRITION** (P 133)
- **EPIDEMIOLOGY - OTHER** (P 134 - P 135)
- **EPIDEMIOLOGY - TYPE 1 DIABETES** (P 136 - P 137)
- **GENETICS - TYPE 1 DIABETES** (P 138)
- **GENETICS - TYPE 2 DIABETES** (P 139 - P 143)
- **IMMUNOLOGY** (P 144)
- **TRANSPLANTATION** (P 145 - P 147)
- **INSULIN ACTION - CELLULAR AND MOLECULAR METABOLISM** (P 148)



## Poster esposti

### SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

- **INTEGRATED PHYSIOLOGY - INSULIN SECRETION IN VIVO** (P 149)
- **INTEGRATED PHYSIOLOGY - LIVER** (P 150 - P 157)
- **INTEGRATED PHYSIOLOGY - MACRONUTRIENT METABOLISM AND FOOD INTAKE** (P 158 - P 160)
- **INTEGRATED PHYSIOLOGY - MUSCLE** (P 161)
- **INTEGRATED PHYSIOLOGY - OTHER HORMONES** (P 162 - P 165)
- **OBESITY HUMAN** (P 166 - P 175)
- **ISLET BIOLOGY - BETA CELL - STIMULUS - SECRETION COUPLING AND METABOLISM** (P 176 - P 177)

## Poster 23 ottobre

### POSTER CON DISCUSSIONE SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

18.30 - 19.30

#### TOTEM 1 (PD 1 - PD 6)

#### Viaggio nel mondo del diabete di tipo 2, dell'obesità e del fegato: nutrizione, farmaci e sorprese metaboliche

**Moderatore:** Luca D'Onofrio (Roma)

- PD1** Weight-independent effects of VLCarb on free-living glucose control in individuals at risk for TD2  
*Noemi Cimbalo, Maria Chiara Masoni, Giulia Nesti, Luca Sacchetta, Martina Chiariacò, Maria Tiziana Scozzaro, Simone Gallo, Lorenzo Nesti, Alessandro Mengozzi, Simona Baldi, Domenico Tricò, Andrea Natali*
- PD2** Effects of Glucagon-like Peptide-1 Receptor Agonists on liver in patients with obesity and type 2  
*Ilaria Milani, Gloria Guarisco, Chiara Gaita, Marianna Chinucci, Frida Leonetti, Danila Capoccia*
- PD3** Molecular characterization of intestinal tissue and serum samples in NASH patients  
*Stefania Di Mauro, Alessandra Scamporrino, Agnese Filippello, Antonino Di Pino, Roberto Scicali, Agostino Milluzzo, Francesco Purrello, Lucia Frittitta, Salvatore Piro*
- PD4** Association between liver fibrosis severity and impaired myocardial glucose metabolism  
*Ilaria Gattuso, Francesco Brisinda, Clara Vatalaro, Teresa Vanessa Fiorentino, Angela Sciacqua, Pierangelo Veltri, Giuseppe Lucio Cascini, Francesco Andreozzi, Elena Succurro, Giorgio Sesti*
- PD5** Oral and subcutaneous semaglutide attenuate oxidative stress in type 2 diabetes and MASLD  
*Chiara Rovera, Giovanni Petralli, Francesco Raggi, Alice Del Zoppo, Antonio Salvati, Mariarosaria Distaso, Maurizia Rossana Brunetto, Anna Solini*
- PD6** Response to semaglutide of teetotal subjects with type 2 diabetes and MASLD  
*Giovanni Petralli, Francesco Raggi, Alice Del Zoppo, Chiara Rovera, Antonio Salvati, Maurizia Rossana Brunetto, Anna Solini*

#### TOTEM 2 (PD 7 - PD 12)

#### Da trapianti di pancreas a anticorpi Anti-B7-H3: un giro nel mondo bizzarro del trattamento del diabete

**Moderatore:** Lorenzo Piemonti (Milano)

- PD7** GLP1RAS in liver-transplanted people with diabetes: ad interim results of a 24 months trial  
*Irene Cogliati, Alessia Gaglio, Veronica Resi, Emanuela Orsi, Valeria Grancini*
- PD8** Pancreas transplant alone in subjects with type 1 diabetes (T1D): 20-year actual follow-up  
*Maria Rosaria Iacobelli, Milena Scopelliti, Alberto Coppelli, Rosa Giannarelli, Francesca Romana Femia, Elisabetta Sciarroni, Emanuele Federico Kauffmann, Fabio Vistoli, Ugo Boggi, Piero Marchetti*
- PD9** Characteristics and impact of diabetes and prediabetes in pre- and post-liver transplantation  
*Milena Scopelliti, Cato Van Strijdonck, Francesco Saverio Indovina, Gizem Gezici, Paola Carrai, Stefania Petruccelli, Gabriele Catalano, Caterina Martinelli, Jessica Bronzoni, Daniele Pezzati, Roberta Del Testa, Roberto Pellungrini, Dino Pedreschi, Fosca Giannotti, Paolo De Simone, Davide Ghinolfi, Piero Marchetti, Lorella Marselli*
- PD10** Bioengineering of vascularized Islet Organ for the treatment of T1D  
*Matteo Monieri, Francesca Servidio, Alice Chirichelli, Francesco Campo, Sofia Cochi, Elisabeth Kemter, Eckhard Wolf, Lorenzo Piemonti, Antonio Citro*
- PD11** Anti-B7-H3 and -CD155 mAbs enhance the engraftment of iPSC-derived pancreatic progenitors  
*Gabriel Siracusano, Raniero Chimienti, Camilla Volpi, Matilde Certo, Giulia Lunetta, Federica Deambrogio, Valeria Sordi, Lorenzo Piemonti*
- PD12** Molecular characterization of human intestinal organoids in NAFLD patients  
*Agnes Filippello, Alessandra Scamporrino, Stefania Di Mauro, Roberto Scicali, Antonino Di Pino, Agostino Milluzzo, Francesco Purrello, Lucia Frittitta, Salvatore Piro*



## Poster 23 ottobre

### POSTER CON DISCUSSIONE SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

18.30 - 19.30

#### TOTEM 3 (PD 13 - PD 18)

##### Tra cellule, glucosio ed infiammazione: nuove speranze di cura?

**Moderatore:** Maria Felice Brizzi (Torino)

- PD13** Activation and reprogramming of human Müller cell line MIO-M1 exposed to high glucose and glucose  
*Benedetta Russo, Giorgia D'addato, Giulia Salvatore, Antonella Camaioni, Francesca Gioia Klinger, Marika Menduni, Fabiana Picconi, Gina La Sala, Simona Frontoni*
- PD14** Mechanisms of functional damage and recovery of human  $\beta$ -cells exposed to cytokines and glucotoxicity  
*Marta Tesi, Mara Suleiman, Roberto Semeraro, Carmela De Luca, Emanuele Bosi, Silvia Del Guerra, Alberto Magi, Francesco Cardarelli, Miriam Cnop, Decio L. Eizirik, Lorella Marselli, Piero Marchetti*
- PD15** Hyperglycemia impairs glutamate clearance in islets of Langerhans: implications for T2DM treatment  
*Alessandra Calli, Nevia Dule, Michela Castagna, Paola Mariani, Federico Bertuzzi, Paolo Fiorina, Stefano La Rosa, Alberto Davalli, Franco Folli, Carla Perego*
- PD16** SHBG is downregulated in the presence of hyperglycemia and hyperinsulinemia in HepG2 cells  
*Celeste Lauriola, Valentina Annamaria Genchi, Sebastio Perrini, Annalisa Natalicchio, Luigi Laviola, Francesco Giorgino, Angelo Cignarelli*
- PD17** Pro-inflammatory stress promotes microRNAs 3'end trimming in pancreatic islets and  $\beta$ -cells in T1D  
*Stefano Auddino, Giuseppina Emanuela Grieco, Elena Aiello, Mattia Toniolli, Daniela Fignani, Erika Pedace, Andrea Giaccari, Teresa Mezza, Romano Regazzi, Francesco Dotta, Guido Sebastiani*
- PD18** Stearate triggers metaflammation in human non-inflammatory macrophages: mitigation by empagliflozin?  
*Cloria Cinquegrani, Valentina Spigoni, Federica Fantuzzi, Francesca Bagnaresi, Mirco Marinelli, Elisabetta Giordano, Alessandra Dei Cas, Riccardo C. Bonadonna*

#### TOTEM 4 (PD 19 - PD 24)

##### Esplorazioni metaboliche tra cuori calcificati, placche, grasso fuori posto ed osso

**Moderatore:** Mario Luca Morieri (Padova)

- PD19** Coronary artery calcium score predicts severe silent CAD in subjects with diabetic foot syndrome  
*Alex Brocchi, Ilja Gardi, Ali Alnaser, Roberto Nerla, Paolo Sbarzaglia, Fausto Castriota, Francesco Maffesanti, Elena Tremoli, Luca Dalla Paola, Anna Carone*
- PD20** Profiling expression and immune cell abundance of atherosclerotic plaques: role of hyperglycemia  
*Alessandra Antonucci, Lorenzo Antonetti, Tommaso Mazza, Alessandro Napoli, Viviana Casagrande, Rossella Menghini, Eugenio Martelli, Claudia Menzaghi, Rosa Di Paola, Vincenzo Trischitta, Massimo Federici*
- PD21** Role of 3HIB treatment in atherosclerosis cellular models  
*Luca Panarello, Alessio Lepri, Viviana Casagrande, Massimo Federici, Rossella Menghini*
- PD22** Relationship between ApoCIII, ectopic fat and  $\beta$ -cell function in diabetic individuals: MEDEA study  
*Giuseppina Costabile, Dominic Salamone, Giuseppe Della Pepa, Mariëna Vitale, Roberta Testa, Giuseppe Scida, Angela Rivellese, Giovanni Annuzzi, Lutgarda Bozzetto*
- PD23** Osteocalcin, adiposity & cardiovascular risk in autoimmune diabetes: insights for the bone-fat axis  
*Renata Risi, Rocco Amendolara, Luca D'Onofrio, Angela Balena, Davide Masi, Mikiko Watanabe, Basurto Chiara, Lucio Gnessi, Raffaella Buzzetti, Ernesto Maddaloni*
- PD24** High glucose effects on PCSK9 expression in vascular smooth muscle cells: role of PCSK9 inhibitors  
*Elena Melchionda, Cristina Barale, Salvatore Lia, Isabella Russo*

## Poster 24 ottobre

### POSTER CON DISCUSSIONE SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

12.30 - 13.30

#### TOTEM 1 (PD 25 - PD 30)

##### Piede Diabetico: alla ricerca dei test e delle terapie più efficaci sotto la minaccia di batteri resistenti

**Moderatore:** Carla Greco (Modena)

- PD25** Which screening tests for peripheral artery disease in patients with diabetic foot ulcers?  
*Giovanni Antonio Silverii, Benedetta Ragghianti, Leonardo Pascucci, Besmir Nreu, Edoardo Mannucci, Matteo Monami*
- PD26** Blood mononuclear cells for the treatment of diabetic foot ulcers and small artery disease  
*Leonardo Pascucci, Ludovica Bujá, Benedetta Ragghianti, Giovanni Antonio Silverii, Edoardo Mannucci, Bianca Maria Berardi, Matteo Monami*
- PD27** Diabetic foot infection in a Real World Study: comparison between moderate and severe infection  
*Salvatore Mularo, Maria Stella Aliquò, Marco Meloni, Salvatore Corrao*
- PD28** The conjuring of anemia and multidrug resistant bacteria on healing chances in diabetic foot disease  
*Francesco Giangreco, Elisabetta Iacopi, Manuela Pogliaghi, Alessandro Leonildi, Letizia Pieruzzi, Chiara Goretti, Simona Barnini, Marco Falcone, Alberto Piaggese*
- PD29** Outcomes of diabetic foot osteomyelitis in patients with and without peripheral arterial disease  
*Marco Meloni, Ermanno Bellizzi, Katia Andreadi, Michela Di Venanzio, Alfonso Bellia, Laura Giurato, Luigi Uccioli, Davide Lauro*
- PD30** Determinant of DFU healing failure in people with type 1 diabetes: a retrospective study  
*Rita Matrone, Paola Caruso, Maurizio Cicchino, Giuseppe Diodato, Chiara Venditti, Raffaele Navarra, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*

#### TOTEM 2 (PD 31 - PD 36)

##### Da Asprosin a Prothymosin: alla ricerca dei supereroi metabolici nell'obesità e nel diabete

**Moderatore:** Fabiana Picconi (Roma)

- PD31** The adipokine asprosin as an obesity phenotype biomarker  
*Federica Catalano, Francesca De Vito, Elvira Anna Carbone, Biagio Arcidiacono, Teresa Vanessa Fiorentino, Giuseppe Currò, Franco Arturi, Cristina Segura-García, Marta Letizia Hribal*
- PD32** Prothymosin-alpha, a novel biomarker of inflammation and insulin resistance in human obesity  
*Roberta Misiti, Maria Mirabelli, Marta Greco, Luciana Sicilia, Vera Tocci, Francesco S. Brunetti, Antonio Brunetti, Daniela P. Foti*
- PD33** Hyperglycemia affects FXR signaling in human intestinal mucosa  
*Francesca De Vito, Antonio Facciolo, Raffaella Marasco, Eva Suraci, Francesco Luzzza, Francesco Andreozzi, Giorgio Sesti, Teresa Vanessa Fiorentino*
- PD34** Role of endoplasmic reticulum stress in diabetes-related alterations of gut barrier integrity  
*Francesca De Vito, Antonio Facciolo, Eva Suraci, Raffaella Marasco, Francesco Luzzza, Marta Letizia Hribal, Giorgio Sesti, Francesco Andreozzi, Teresa Vanessa Fiorentino*
- PD35** Recovery of cardiovascular autonomic neuropathy in type 1 diabetes: a 5-year follow-up study  
*Pietro Pertile, Ilenia D'Ippolito, Sara Mascambroni, Aikaterini Andreadi, Cinzia D'Amato, Davide Lauro, Vincenza Spallone*
- PD36** Neuropathy and triglycerides/HDL ratio are associated with impaired bone health in type 2 diabetes  
*Luca D'Onofrio, Antonio Siena, Alessandro Latino, Renata Risi, Angela Balena, Mikiko Watanabe, Lucio Gnessi, Ernesto Maddaloni, Raffaella Buzzetti*



## Poster 24 ottobre

### POSTER CON DISCUSSIONE SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

12.30 - 13.30

#### TOTEM 3 (PD 37 - PD 42)

##### Ecosistema diabetico: tra pancreas fai-da-te, mente e benessere psicologico

**Moderatore:** Sabrina Prudente (Roma)

- PD37** New observational windows of cognitive impairment in TYPE 2 diabetic patients  
*Sofia De Taddeo, Marika Menduni, Alessio Maiorino, Maria Cristina Parravano, Benedetta Russo, Noemi Lois, Rafael Simò, Fabiana Picconi, Simona Frontoni*
- PD38** Charcot neuro-osteoarthropathy and psychiatric disorders: a dangerous liaison.  
*Mariacristina Rotondo, Vincenzo Palumbo, Marco Meloni, Massimo Liguori, Raffaele Napoli*
- PD39** Verona Diabetes Transition Project: psychological profile in young people with Type 1 Diabetes  
*Sofia Fasoli, Liliana Indelicato, Silvana Zaffani, Alessandro Csermely, Lorenza Santi, Valentina Mancioppi, Giacomo Zoppini, Claudio Maffei, Maddalena Trombetta*
- PD40** Assessment of quality of life, psychological parameters and glycemic variability in DM1 patients  
*Angelo Vincenzo Cornaghi, Eugenia Resmini, Valentina Turra, Giulia Massari, Silvia Dotti, Elena Cimino, Emanuela Zarra, Marco Sandri, Angela Cirelli*
- PD41** Impact of mixed meal and GLP-1RA on executive functions in diabetics with Mild Cognitive Impairment  
*Martina Parenti, Eleonora Malloggi, Francesca Orsolini, Veronica Sancho-Bornez, Stefano Del Prato, Piero Marchetti, Angela Dardano, Giuseppe Daniele*
- PD42** The dilemma of Open Source Artificial Pancreas Systems: do it yourself or do it with diabetologist?  
*Elisa Cipponeri, Ilaria Milani, Laura Vitale, Silvio Pisano, Livio Luzi*

#### TOTEM 4 (PD 43 - PD 48)

##### Tra microbi e nanotubi: avventure renali nel mondo del diabete!

**Moderatore:** Giuseppe Penno (Pisa)

- PD43** Albuminuria and global longitudinal strain in asymptomatic patients with Type 2 diabetes.  
*Federica Barutta, Alessandro Andreis, Matteo Bellettini, Guglielmo Beccuti, Arianna Ferro, Martina Bollati, Gaetano De Ferrari, Fabio Broglio, Gabriella Gruden*
- PD44** In-depth microbiological characterization of urine from subjects with type 2 diabetes  
*Alice Del Zoppo, Marco Calvigioni, Diletta Mazzantini, Edoardo Biancalana, Francesco Celandroni, Chiara Rossi, Alessandro Mengozzi, Emilia Chelardi, Anna Solini*
- PD45** Urinary Fetuin-A in distinguishing diabetic kidney disease phenotypes in type 2 diabetes  
*Martina Capobianco, Daniela Lucchesi, Massimo Giambalvo, Gabriele Mancini, Giuseppe Penno, Stefano Del Prato, Piero Marchetti, Monia Garofolo*
- PD46** Clinical meaning of epigenetic markers in post-menopausal hypercholesterolemic women  
*Mariarosaria Distaso, Chiara Rossi, Francesco Raggi, Chiara Rovera, Alice Del Zoppo, Vanessa Nicoli, Anna Solini*
- PD47** Relationship between chronotype and DKD: real-world retrospective cohort study in patients with T2D  
*Alessandra Volatile, Graziella Grande, Claudia Cocchini, Angela Natascia Di Luna, Nicole Di Martino, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- PD48** Podocytes and parietal glomerular cells: interplay through tunneling nanotubes  
*Federica Barutta, Stefania Bellini, Gabriella Gruden*

## Poster 24 ottobre

### POSTER CON DISCUSSIONE SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

12.30 - 13.30

#### TOTEM 1 (PD 49 - PD 54)

##### Diabete in dolce attesa: dal promemoria telefonico alla trabecola ossea, un viaggio di avventure e disagi psicologici

**Moderatore:** Cristina Bianchi (Pisa)

- PD49** Clinical and laboratory predictors of recurrent and new occurrent gestational diabetes  
*Maria Mirabelli, Vera Tocci, Roberta Misiti, Eusebio Chieffari, Daniela P. Foti, Antonio Brunetti*
- PD50** Efficacy of a phone reminder to improve adherence to post-partum OGTT after gestational diabetes  
*Agostino Milluzzo, Lucia Manuella, Lucia Frittitta, Laura Sciacca*
- PD51** Psychological discomfort in women with Gestational Diabetes Mellitus  
*Gian Pio Sorice, Mariangela Caporusso, Francesca Guarini, Ludovico Di Gioia, Sergio Di Molfetta, Angelo Cignarelli, Annalisa Natalicchio, Luigi Laviola, Francesco Giorgino*
- PD52** Time in Tight Range in pregnant women with type 1 diabetes: are stricter targets achievable with h  
*Angela Napoli, Chiara Giuliani, Raffaella Fresa, Olimpia Bitterman*
- PD53** Circulating osteoprotegerin and trabecular bone score in post-menopausal women with type 2 diabetes  
*Enrico Bleve, Vittorio Venditti, Sara Dule, Ilaria Barchetta, Flavia Cimini, Diego Bailetti, Marco Giorgio Baroni, Maria Gisella Cavallo, Elisabetta Romagnoli, Susanna Morano, Tiziana Filardi*
- PD54** Advanced glycation end-products and inflammation in bone of women with type 2 diabetes and obesity  
*Niccolò Pellegrini, Malak Faraj, Francesca Cannata, Viola Viola, Gianluca Vadalà, Simon Tang, Roberto Civitelli, Rocco Papalia, Nicola Napoli, Giulia Leanza*

#### TOTEM 2 (PD 55 - PD 60)

##### Bariatrica e diabete: un'avventura metabolica tra sorprese e scoperte

**Moderatore:** Lucia Frittitta (Catania)

- PD55** Effects of metabolic bariatric surgery in long term: preliminary results from FLORINASH study  
*Francesca Davato, Francesca Palumbo, Valentina Spinozzi, Lorenzo Celli, Paolo Gentileschi, Marina Cardellini, Massimo Federici*
- PD56** Pathophysiological mechanisms of postprandial hypoglycemia after gastric bypass in type 2 diabetes  
*Domenico Tricò, Luca Sacchetta, Eleni Rebelos, Noemi Cimbalo, Martina Chiriaco, Diego Moriconi, Lorenzo Nesti, Silvia Frascerra, Maria Tiziana Scozzaro, Giuseppe Daniele, Simona Baldi, Andrea Mari, Monica Nannipieri, Andrea Natali*
- PD57** Impact of pre-surgery post prandial hypoglycaemia on metabolic outcomes after surgery: a 2-yr follow  
*Linda Bonvicini, Diego Moriconi, Pietro Troia, Carlo Moretto, Monica Nannipieri*
- PD58** Bariatric surgery reduces pancreatic adrenergic fibres and B-cell dedifferentiation to T2D remission  
*Adriana Avolio, Cassandra Morciano, Shawn Gugliandolo, Umberto Capece, Amelia Splendore, Michela Brunetti, Teresa Mezza, Simona Maffa, Gianfranco Di Giuseppe, Gea Ciccarelli, Laura Soldovieri, Andrea Giacari, Francesca Cinti*
- PD59** Prediabetes, not only overt T2DM, reduces body weight loss 2 years after sleeve-gastrectomy  
*Emanuele Muraca, Alice Oltolini, Mattia Pizzi, Alessia Bongo, Simonetta Sarro, Pietro Pizzi, Stefano Ciardullo, Guido Lattuada, Gianluca Perseghin*
- PD60** Insulin secretion in obese subjects  
*Vincenzo Trapanese, Federica Giofre', Clara Vatalaro, Melania Melina, Maria Resilde Natale, Ludovica Arturi, Francesca Cosentino, Maria Chiara Pelle, Franco Arturi*



## Poster 25 ottobre

### POSTER CON DISCUSSIONE SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

12.30 - 13.30

#### TOTEM 3 (PD 61 - PD 66)

#### Ecosistema metabolico: dalle molecole alla vita reale passando attraverso organi ed ormoni

**Moderatore:** Teresa Mezza (Roma)

- PD61** **HMGA1 deficiency: a novel causal link between tau pathology and insulin resistance**  
*Maria Mirabelli, Eusebio Chiefari, Alessandro Salatino, Francesco S. Brunetti, Daniela P. Foti, Antonio Brunetti*
- PD62** **Characterization of patients on ideglira therapy in Lombardy: a Real-World data collection**  
*Ida Pastore, Giada Rossi, Fabrizio Losurdo, Gloria Groppelli, Laura Montefusco, Camilla Tinari, Antonio Rossi, Cesare Berra, Giuseppe Favacchio, Loredana Bucciarelli, Antonio Carlo Bossi, Lucio Amoresano, Nazarena Betella, Rosalia Bellante, Benedetta Rivolta, Chiara Cerabolini, Francesca D'Addio, Paolo Fiorina*
- PD63**  **$\beta$  cell function and insulin sensitivity after 10 years of T2DM diagnosis: data from the VNDS cohort**  
*Martina Pilati, Alessandro Csermely, Anna Turazzini, Federica Nocilla, Chiara Zusi, Maria Linda Boselli, Enzo Bonora, Riccardo Bonadonna, Maddalena Trombetta*
- PD64** **GIP/GLP-1 secretion ratio as an early marker of impaired glucose homeostasis**  
*Michela Brunetti, Gianfranco Di Giuseppe, Gea Ciccarelli, Laura Soldovieri, Francesca Cinti, Simona Moffa, Andrea Mari, Jens Juul Holst, Andrea Giaccari, Teresa Mezza*
- PD65** **In-vivo human  $\beta$ -cell dysfunction is associated with in-situ upregulation of miR-148a-3p**  
*Elena Aiello, Stefano Auddino, Gianfranco Di Giuseppe, Michela Brunetti, Roberto Bizzotto, Andrea Mari, Andrea Giaccari, Guido Sebastiani, Teresa Mezza, Francesco Dotta*
- PD66** **Waist circumference and trabecular bone score: study from NHANES cohorts**  
*Maria Totaro, Ilaria Barchetta, Federica Sentinelli, Flavia Agata Cimini, Sara Palazzi, Francesco D'Alessandro, Luca Spagnolo, Sara Dule, Camilla Tonni, Arcangelo Barbonetti, Maria Gisella Cavallo, Marco Giorgio Baroni*

#### TOTEM 4 (PD 67 - PD 72)

#### Gestione glicemica, sport e prevenzione nel diabete di tipo 1: dalla pista ai miRNA, con un occhio alla tecnologia

**Moderatore:** Ernesto Maddaloni (Roma)

- PD67** **Role of pre-exercise CGM metrics on hypoglycemic events in young patients with type 1 diabetes**  
*Agnese Piersanti, Libera Lucia Del Giudice, Christian Göbl, Laura Burattini, Andrea Tura, Micaela Morettini*
- PD68** **Postprandial glucose control with hybrid closed-loop systems in adults with type 1 diabetes**  
*Giuseppe Scidà, Alessandra Corrado, Jumana Abuqwider, Giovanni Annuzzi, Lutgarda Bozzetto*
- PD69** **Are serum short chain fatty acids linked with blood glucose control and diet in type 1 diabetes?**  
*Dominic Salamone, Jumana Abuqwider, Giuseppe Scidà, Alessandra Corrado, Giuseppina Costabile, Lutgarda Bozzetto*
- PD70** **Identification of a miRNAs biomarker signature to predict progression to Stage-3 T1D onset**  
*Erika Pedace, Mattia Tonioli, Giuseppina Emanuela Grieco, Daniela Fignani, Giada Licata, Andrea Francesco Berteramo, Alessia Mori, Marco Bruttini, Loredana Marcovecchio, Chantal Mathieu, Guido Sebastiani, Francesco Dotta*
- PD71** **Higher degree of autoimmunity towards IFN- $\alpha$  in latent autoimmune diabetes in adults.**  
*Rocco Amendolara, Luca D'Onofrio, Stefano Di Giulio, Rosario Luigi Sessa, Chiara Castrucci, Carmen Mignogna, Lucia Coraggio, Giuseppe Giannini, Ernesto Maddaloni, Raffaella Buzzetti*
- PD72** **Managing prolonged aerobic exercise in Type 1 Diabetes on automatic insulin delivery: an RCT**  
*Alessandra Corrado, Giuseppe Scidà, Marika Siesto, Carmen Rainone, Jumana Abuqwider, Lutgarda Bozzetto, Giovanni Annuzzi*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### COMPLICATIONS - HYPOGLYCEMIA

- P1** **Postprandial hypoglycemia after RYGB impairs hypoglycemia awareness and dietary habits in T2D**  
*Luca Sacchetta, Eleni Rebelos, Noemi Cimbalò, Martina Chiriaco, Diego Moriconi, Lorenzo Nesti, Giulia Nesti, Silvia Frascerra, Maria Tiziana Scozzaro, Giuseppe Daniele, Simona Baldi, Andrea Mari, Monica Nannipieri, Andrea Natali, Domenico Tricò*
- P2** **Lipid metabolism and inflammation in Cystic Fibrosis Related Diabetes**  
*Alessandra Mingione, Francesca Pivari, Michele Dei Cas, Ilaria Righi, Letizia Morlacchi, Cristian Lorelli, Aida Zulueta, Matteo Barcella, Rita Paroni, Marco Piccoli, Luigi Anastasia, Elisabetta Albi, Mario Nosotti, Paolo Fiorina, Anna Caretti, Lorenzo Rosso, Franco Folli, Paola Signorelli*
- P3** **Canagliflozin has positive effects on glucose trends in late dumping syndrome following gastrectomy**  
*Ausilia Maria Lombardo, Andrea Tumminia, Maria Luisa Arpi, Roberto Baratta, Daniela Leonardi, Ilenia Marturano, Francesco Frasca, Damiano Gullo*

#### COMPLICATIONS - MACROVASCULAR - ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE AND HUMAN DIABETES

- P4** **Association of concentration of VIT C and fresh fruits and vegetables consumption with CVD in T2DM**  
*Lisa Caresia, Anna Toffalini, Nicolò Vigolo, Elisa Danese, Giacomo Zoppini*
- P5** **Triglycerides to HDL ratio but not TyG is associated with cardiovascular risk in prediabetes**  
*Maurizio Di Marco, Nicoletta Miano, Sabrina Scilletta, Giosiana Bosco, Francesco Di Giacomo Barbagallo, Roberto Scicali, Francesco Purrello, Salvatore Piro, Antonino Di Pino*
- P6** **Dapagliflozin preserves MYOCARDIAL MECHANO-ENERGETIC EFFICIENCY in T2D: a 4-year follow up study**  
*Shawn Gugliandolo, Cassandra Morciano, Luigi Cappannoli, Gian Pio Sorice, Umberto Capece, Gianfranco Di Giuseppe, Teresa Mezza, Gea Ciccarelli, Laura Soldovieri, Michela Brunetti, Adriana Avolio, Domenico D'Amario, Lucia Leccisotti, Alessandro Giordano, Filippo Crea, Andrea Giaccari, Francesca Cinti*
- P7** **Cathepsin K as an early marker of cardiovascular organ damage in type 2 diabetes.**  
*Elettra Mancuso, Carolina Averta, Mattia Massimino, Mariangela Rubino, Angela Palummo, Angela Sciacqua, Elena Succurro, Giorgio Sesti, Francesco Andreozzi, Gaia Chiara Mannino*
- P8** **Effect of bempedoic acid on endothelial function.**  
*Carolina Averta, Elettra Mancuso, Angela Palummo, Mattia Massimino, Mariangela Rubino, Giuseppe Monea, Gaia Chiara Mannino, Francesco Andreozzi, Giorgio Sesti*
- P9** **The relationship between TyG index and metabolomic profile in subjects with acute coronary syndrome**  
*Susanna Longo, Daniela Benedetto, Giuseppe Massimo Sangiorgi, Rossella Menghini, Massimo Federici*
- P10** **Liraglutide balks HG-induced senescence and proinflammatory monocyte differentiation in CD34+ HSPC**  
*Giulia Damiano, Raffaella Rinaldi, Chiara Molinari, Stefano Genovese, Giulio Pompilio, Maria Cristina Vinci*



## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### COMPLICATIONS - MACROVASCULAR - ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE AND HUMAN DIABETES

- P11** **The Impact of New Onset Diabetes on Cardiovascular Risks in Orthotopic Liver Transplant Recipients**  
*Alfredo Caturano, Anna di Martino, Gaetana Albanese, Carmine Coppola, Vincenzo Russo, Raffaele Galiero, Luca Rinaldi, Marcellino Monda, Raffaele Marfella, Jan Gojda, Ferdinando Carlo Sasso, Teresa Salvatore*
- P12** **Effect of BRD4/p300 Inhibitor NEO2734 on Endothelial Cells from Gestational Diabetic Women**  
*Nadia Di Pietrantonio, Julia Sánchez-Ceinos, Pamela Di Tomo, Gloria Formoso, Ilaria Cappellacci, Tea Romasco, Caterina Pipino, Francesco Cosentino, Assunta Pandolfi*
- P13** **Cardiac organ damage in individuals with dysglycemia identified by 1-hour plasma glucose**  
*Alessia Riccio, Chiara M.A. Cefalo, Vanessa Teresa Fiorentino, Elena Succurro, Francesco Andreozzi, Angela Sciacqua, Giorgio Sesti*
- P14** **GIP Prevents Palmitate-Induced Apoptosis, but not Autophagy, in Human Cardiac Progenitor Cells**  
*Isabella Calderoni, Rossella D'Orta, Cristina Caccioppoli, Carmela Colabufo, Valentina Annamaria Genchi, Giuseppe Palma, Giuseppe Santarpino, Aldo Domenico Milano, Tomaso Bottio, Anna Leonardini, Annalisa Natalicchio, Sebastio Perrini, Angelo Cignarelli, Francesco Giorgino, Luigi Laviola*
- P15** **SGLT2-inhibitors and GLP1-RAs on endothelial function: preliminary data from an observational study**  
*Gianmario Sciaraffia, Alessandro Rizzi, Linda Tartaglione, Daniele D'Amore, Saverio Tremamunno, Gaetano Antonio Lanza, Dario Pitocco*
- P16** **Single-nuclei RNA-sequencing profiles transcriptional landscape in type 2 diabetic ischemic heart**  
*ALESSANDRA GIANNELLA, Giulio Ceolotto, Andrea Binatti, Letizia Ferroni, Elisa Mikus, Elena Tremoli, Chiara Tessari, Giuseppe Toscano, Gino Gerosa, Angelo Avogaro, Saula Vigili de Kreuzenberg*
- P17** **Hybrid artificial pancreas and vascular reactivity in type 1 diabetes: a prospective study**  
*Roberta Lupoli, Carmine Pio Petrosino, Carmen Rainone, Giuseppina Vallefuoco, Ilenia Lorenza Calcaterra, Matteo Di Minno, Luigarda Bozzetto*
- P18** **d-ROM levels in long-standing type 1 diabetes: preliminary data on gender differences**  
*Federica Nocilla, Anna Turazzini, Alessandro Csermely, Martina Pilati, Chiara Zusi, Carlo Negri, Lorenza Santi, Giacomo Zoppini, Maddalena Trombetta*
- P19** **Evaluation effects of empagliflozin vs semaglutide on hyperglycaemic cardiomyoblasts**  
*Pamela Senesi, Anna Ferrulli, Barbara Bassani, Francesco Di Marco, Antonino Bruno, Livio Luzi*

#### COMPLICATIONS - MACROVASCULAR - CELLULAR MECHANISMS OF ATHEROGENESIS IN DIABETES

- P20** **Glycemia Risk Index and endothelial progenitor cells in type 1 diabetes: a cross-sectional study.**  
*Nicole Di Martino, Silvia Angelino, Concetta Di Lorenzo, Lina Donnarumma, Francesca Allosso, Claudia Di Ludovico, Carla Carbone, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- P21** **Diabetes-related features by the levels of endothelial progenitor cells in type 1 diabetic adults**  
*Antonietta Maio, Graziella Botta, Maria Tomasuolo, Annarita Palmieri, Pamela Ferrazzano, Stefania Arena, Michelangelo Pisciotta, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- P22** **Endothelial progenitor cells and vitamin D status in adults with type 1 diabetes**  
*CONCETTA DI LORENZO, NICOLE DI MARTINO, SILVIA ANGELINO, ANTONIETTA MAIO, MARILUCE BARRASSO, CARLA CARBONE, GIUSEPPE BELLASTELLA, MARIA IDA MAIORINO, KATHERINE ESPOSITO*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### COMPLICATIONS - NEPHROPATHY - CLINICAL AND TRANSLATIONAL RESEARCH

- P23** **Integrated nephrology and diabetology visit is useful to improve diabetic kidney disease management**  
*Sium Wolde Sellasie, Chiara Pecchioli, Katia Cersosimo, Alfonso Bellia, Isabella Nardone, Simona Zaccaria, Alessia Centi, Pasquale Di Perna, Paola Tatangelo, Patrizia Sperti, Giulia Schifano, Laura Giurato, Roberto Palumbo, Luigi Uccioli*
- P24** **Serum Uric Acid to Serum Creatinine ratio and CV risk assessment in non albuminuric-DKD**  
*Nicoletta Miano, Sabrina Scilletta, Maurizio Di Marco, Giosiana Bosco, Francesco Di Giacomo Barbagallo, Lucia Frittitta, Roberto Scicali, Francesco Purrello, Salvatore Piro, Antonino Di Pino*
- P25** **Subjects with altered glucose tolerance defined by 1h post-load glycaemia have kidney dysfunction**  
*Teresa Vanessa Fiorentino, Francesca De Vito, Maria Resilde Natale, Antonio Facciolo, Elena Succurro, Franco Arturi, Angela Sciacqua, Francesco Andreozzi, Giorgio Sesti*
- P26** **Plasma fatty acid binding protein 1 (FABP1) and diabetic kidney disease in type 2 diabetes**  
*Monia Garofolo, Daniela Lucchesi, Massimo Giambalvo, Martina Capobianco, Gabriele Mancini, Stefano Del Prato, Piero Marchetti, Giuseppe Penno*
- P27** **CKD and type 1 diabetic microvascular and metabolic complications. What comes first?**  
*Elisa Cipponeri, Ilaria Milani, Laura Vitale, Silvio Pisano, Gabriele Piccoli, Stela Vujosevic, Livio Luzi*
- P28** **Anti-Proteinuric Effect of GLP1-RA as Add-On to SGLT2-i and ACE-i in a Diabetic Patient with IgAN**  
*Matteo Faletto, maria elena malighetti*

#### COMPLICATIONS - NEUROPATHY

- P29** **Diabetic Polyneuropathy and Physical Activity in Type 1 Diabetes Mellitus: A Cross-Sectional Study**  
*Simona Zaccaria, Pasquale Di Perna, Laura Giurato, Chiara Pecchioli, Patrizia Sperti, Flavio Arciprete, Alessandra Del Grande, Isabella Nardone, Sium Wolde Sellasie, Cesare Iani, Luigi Uccioli*
- P30** **RELATION BETWEEN AUTONOMIC SYMPTOMS AND CAN RISK SCORE IN TYPE 2 DIABETES: PRELIMINARY RESULTS**  
*Stefano Boni, Eleonora Zanni, Silvia Coluccia, Massimiliano Colzani, Roberta Sueri, Vincenzo Rochira, Manuela Simoni, Carla Greco*

#### COMPLICATIONS - RETINOPATHY

- P31** **Changing prevalence of retinopathy in T2D: one decade-long, observational study in 8,234 subjects**  
*Elisabetta Sciarroni, Alberto Coppelli, Michele Aragona, Piero Marchetti, Rosa Giannarelli*

#### DIABETIC DYSLIPIDEMIA

- P32** **Evaluation of HDL-bound long non-coding RNAs in subjects with familial hypercholesterolemia**  
*Francesco Di Giacomo Barbagallo, Giosiana Bosco, Alessandra Scamporrino, Stefania Di Mauro, Agnese Filippello, Salvatore Spampinato, Chiara Pavanello, Alice Ossoli, Laura Calabresi, Agostino Milluzzo, Antonino Di Pino, Francesco Purrello, Lucia Frittitta, Salvatore Piro, Roberto Scicali*
- P33** **Real-world experience with bempedoic acid in patients with diabetes mellitus: an observational study**  
*Marco Grasso, Vera Frison, Giorgia Costantini, Nino Cristiano Chillelli, Alessio Filippi, Anna Coracina, Michela Bettio*



## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### FOOT CARE - LOWER EXTREMITIES

- P34** Use of Matriderm® in diabetic foot: case report  
*Claudia Cosentino, Elisabetta Salutini, Anna Tedeschi, Chiara Delli Poggi, Elisa Giurgola, Daniela Fusilli, Marco Perini, Roberto Anichini*
- P35** Foot load in diabetic patients with minor amputation  
*Marco De Grossi, Emanuela D'Ambrogi, Matteo Compagnoni, Laura Giurato, Simona Zaccaria, Monica Mazzamurro, Luigi Uccioli*
- P36** Metabolic decompensation correlates with worse outcomes in diabetic foot (DF) patients.  
*Francesco Giangreco, Elisabetta Iacopi, Letizia Pieruzzi, Chiara Goretti, Alberto Piaggese*
- P37** Anemic patients with diabetic foot show an higher susceptibility to multidrug resistant bacteria.  
*Letizia Pieruzzi, Francesco Giangreco, Elisabetta Iacopi, Manuela Pogliaghi, Alessandro Leonildi, Chiara Goretti, Simona Barnini, Marco Falcone, Alberto Piaggese*
- P38** Early Treatment of Active Stage O/1 Diabetic Charcot Foot Can Avoid Major Amputations at One Year  
*Cristina Bittante, Valerio Cerasari, Ermanno Bellizzi, Raju Ahluwalia, Michela Di Venanzio, Laura Giurato, Aikaterini Andreadi, Alfonso Bellia, Luigi Uccioli, Davide Lauro, Marco Meloni*

#### FOOT CARE - LOWER EXTREMITIES

- P39** Predictors of healing failure in patients with diabetic foot osteomyelitis: focus on Gram+ and Gram-  
*Chiara Porcellini, Paola Caruso, Simona Nocerino, Ferdinando Naclerio, Francesca Dell'Aversana, Maurizio Gicchino, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- P40** Autologous cell therapy: a new therapy for ischemic diabetic foot ulcers.  
*Matteo Apicella, Alessia Scatena, Michele Mantuano, Benedetta Ragghianti, Cesare Miranda, Luca Monge, Luigi Uccioli, Germano Scevola, Eugenio Stabile, Mauro Cargiulo, Cristiana Vermigli, Matteo Monami*
- P41** Microbiological pattern of in-hospital patients with diabetic foot infection  
*Luca Mazzeo, Ermanno Bellizzi, Rossana Cipriano, Aikaterini Andreadi, Alfonso Bellia, Luigi Uccioli, Marco Meloni, Davide Lauro*

#### DIABETES EDUCATION

- P42** Type 1 Diabetes and Phenylketonuria: A Challenging Relationship  
*Carmine Piccolo, Sara de Candia, Edoardo Santamato, Gian Pio Sorice, Luigi Laviola, Francesco Giorgino*
- P43** Culturally oriented Nutritional Counseling program in Chinese immigrants with type 2 diabetes  
*Irene Vacirca, Cecilia Baccari, Maria Calabrese, Alessio Pellegrino, Maria Boddì, Pietro Amedeo Modesti*

#### EXERCISE

- P44** EXERCISE EFFECT ON INSULIN SENSITIVITY: MODEL-BASED AND DATA-DRIVEN QUANTIFICATION FROM OGTT  
*Libera Lucia Del Giudice, Agnese Piersanti, Laura Burattini, Andrea Tura, Micaela Morettini*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### NUTRITION- CLINICA

- P45** Serum zonulin is associated with visceral fat and oxidative stress in type 2 diabetes individuals.  
*Roberta Testa, Giuseppina Costabile, Dominic Salamone, Giuseppe Della Pepa, Marilena Vitale, Angela A. Rivellese, Giovanni Annuzzi, Lutgarda Bozzetto*
- P46** Association between nutritional status and body composition with type 2 diabetes complications  
*Lucia Manuela, Federica Vinciguerra, Nunzia Carrubba, Sara Longhitano, Claudia Degano, Giulia Sceusa, Vittorio Oteri, Lucia Frittitta, Agostino Milluzzo*
- P47** Efficacy of a patient-tailored weight-loss dietary intervention for type 2 diabetes remission  
*Maria Chiara Masoni, Luca Sacchetta, Noemi Cimbalo, Simone Gallo, Martina Chiriaco, Maria Tiziana Scozzaro, Silvia Frascerra, Giulia Nesti, Lorenzo Nesti, Lorenza Santoni, Simona Baldi, Domenico Tricò, Andrea Natali*
- P48** Very low-calorie ketogenic diet as an effective treatment for obesity and type 2 diabetes  
*Francesca Cosentino, Vincenzo Trapanese, Maria Resilde Natale, Silvia Sergi, Franco Arturi*

#### PSYCHOSOCIAL, BEHAVIORAL MEDICINE

- P49** Prevalence of common psychiatric disorders in patients with T2D and previous cardiovascular event.  
*Angelo Emilio Claro, Clelia Palanza, Alessandro Rizzi, Marianna Mazza, Linda Tartaglione, Giovanna Elsa Ute Muti-Schuenemann, Marta Rigoni, Alfredo Pontecorvi, Luigi Janiri, Paola Muti, Dario Pitocco*
- P50** Association between depression and CGM metrics in adults with type 1 diabetes mellitus  
*Lorenzo Lucaccini Paoli, Alessandro Rizzi, Linda Tartaglione, Maria Laura Leo, Angelo Emilio Claro, Clelia Palanza, Laila Vinti, Dario Pitocco*
- P51** Bidirectional relationship between diabetes and cognitive impairment: results of a pilot study  
*Lucilla Castrucci, Emanuele Mignè, Silvia Vitali, Laura Prioli, Laura Scardella*

#### CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - GLUCOSE MONITORING AND SENSING

- P52** Sleep quality and glucose control in adults with type 1 diabetes at the daylight saving time shifts  
*Silvia Angelino, Miriam Longo, Paola Caruso, Lorenzo Scappaticcio, Nicole Di Martino, Concetta Di Lorenzo, Vanda Amoresano Paglionico, Daniela Forestiere, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- P53** Can CGM improve management of patients hospitalized? evaluation from a department case study  
*Michela Conti, Giuseppe Vella, Alessandra Puleo, Maurizio Renda*
- P54** A story of fear and trust: CGM in hospitalized DM2 woman kidney transplanted with unresolved CAP.  
*Mattia Tusiano, Giovanni Mileti, Michele Leone*
- P55** Impact of the extreme heatwave in Rome over glycemic control in individuals with diabetes mellitus  
*Giulia Passarella, Ilaria Barchetta, Flavia Agata Cimini, Alessandro Oldani, Sara Dule, Maria Gisella Cavallo*
- P56** CGM Metrics in with polycystic ovary syndrome with and without insulin resistance: a pilot study  
*Maria Laura Leo, Alessandro Rizzi, Linda Tartaglione, Annamaria Merola, Anna Tropea, Rosanna Apa, Dario Pitocco*
- P57** Impact of advanced technologies on 2-y glycemic control after COVID lockdown in adults with T1D  
*Carmen Rainone, Brunella Capaldo, Roberta Lupoli, Maria Masulli, Giuseppe Della Pepa, Annalisa Creanza, Raffaele De Angelis, Clemente Giglio, Manuela Macera, Giovanni Annuzzi, Lutgarda Bozzetto*
- P58** The impact of glucose sensors alarms on anxiety in type 1 diabetes mellitus: a prospective study  
*Michele Baldari, Enrico Saudelli, Simona Moscatiello, Sara Flamigni, Uberto Pagotto, Guido Di Dalmazi*
- P59** Use of FGM in type 2 diabetic Sardinian patients on basal-bolus insulin therapy: preliminary data  
*Laura Perra, Mariangela Ghiani, Maria Grazia Pani, Maria Carla Farci, Diego Mastino, Lorenzo Puglia, Giulia Faa', Luigi Barberini, Rosangela Maria Pilosu, Efsio Cossu*



## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - INSULINS

- P60** Acupuncture and Insulin Doses in Insulin-treated Type 2 Diabetes: a randomized trial  
*Giovanni Antonio Silverii, Alessandro Milia, Lorenzo Cortoni, Vittorio Limatola, Edoardo Mannucci*
- P61** An Impedance Spectroscopy-Based Method for Subcutaneous Insulin Absorption Kinetics Measurement  
*Rosanna Manzo, Pasquale Arpaia, Lutgarda Bozzetto, Francesca Mancino, Nicola Moccaldi, Giovanni Annuzzi*
- P62** Simplifying insulin treatment in persons with T2DM over 65 years: interim report of the STOP study  
*Michelantonio De Fano, Alessio Mazzieri, Massimo Malara, Francesca Mancinetti, Dionysios Xenos, Virginia Boccardi, Carmine Giuseppe Fanelli, Francesca Porcellati*

#### CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - INSULIN DELIVERY SYSTEMS

- P63** USE OF ADVANCED HCLS DURING LABOR AND DELIVERY IN A PATIENT WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS  
*Benedetta Masserini, Irene Bernardi, Benedetta Rivolta, Manuela Cimorelli, Nadia Cerutti*
- P64** Metrics in DMI patients switching to AHCL systems  
*Eugenia Resmini, Emanuela Zarra, Silvia Dotti, Giulia Rotondi, Angelo Vincenzo Cornaghi, Sara Madaschi, Elena Cimino, Giulia Massari, Letizia Chiara Pezzaioli, Caterina Buoso, Marco Sandri, Angela Girelli*
- P65** Body composition differences in Advanced Hybrid ClosedLoop vs Multiple Daily Injections: pilot study  
*Sabrina Berti, Enrico Saudelli, Simona Moscatiello, Uberto Pagotto, Guido Di Dalmazi*
- P66** Efficacy and safety of different hybrid closed loop systems in people with type 1 diabetes  
*Sergio Di Molfetta, Ludovico Di Gioia, Irene Caruso, Angelo Cignarelli, Gian Pio Sorice, Sebastio Perrini, Annalisa Natalicchio, Luigi Laviola, Francesco Giorgino*
- P67** Glucometric and satisfaction in adults with Type 1 diabetes and different treatment modalities  
*Martina Parise, Valentino Cherubini, Sergio Di Molfetta, Andrea Fragalli, Rosaria Gesuita, Dario Pitocco, Antonio Rossi, Concetta Irace*
- P68** Variability of night-time insulin requirements of Advanced Hybrid Closed-Loop Systems in adults  
*Giona Castagna, Giuseppe Lepore, Nicolò Diego Borella, Silvia Bonfadini, Anna Corsi, Cristiana Scaranna, Rosalia Bellante, Alessandro Roberto Dodesini, Roberto Trevisan*
- P69** Infusion set change and glycemic control in type 1 diabetes on Advanced Hybrid Closed Loop Systems  
*Federica Barbaro, Filippo Bonaldi, Ernesto Maddaloni, Luca D'Onofrio, Lucia Coraggio, Carmen Mignogna, Raffaella Buzzetti*
- P70** Combination Therapy with GLP-1 RA and Insulin: Clinical Phenotypes and Metabolic Effects  
*Sara Palazzi, Claudia Venditti, Andrea Ramacciotti, Camilla Tonni, Sara Morgante, Antonella Zugaro, Marco Giorgio Baroni*
- P71** EFFICACY OF AUTOMATED HYBRID CLOSED LOOP SYSTEM IN PEOPLE WITH LATENT AUTOIMMUNE DIABETES IN ADULTS  
*Francesco De Vita, Alessandro Latino, Silvia Pieralice, Angelo Lauria Pantano, Claudio Tubili, Beatrice De Girolamo, Luca D'Onofrio, Lucia Coraggio, Carmen Mignogna, Nicola Napoli, Ernesto Maddaloni, Raffaella Buzzetti*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - INSULIN DELIVERY SYSTEMS

- P72** Hybrid closed-loop devices in Type 1 pregnancies: a single centre experience  
*Livia Maria Rita Marcon, Elisabetta Torlone*
- P73** Automated hybrid closed loop systems for the treatment of cystic fibrosis related diabetes.  
*Valeria Grancini, Irene Cogliati, Alessia Gaglio, Veronica Resi, Emanuela Orsi*
- P74** Role of technology in the glucose control of aged patients with diabetes in dialysis  
*Annamaria Dagostino, Paola Sarnelli, Giovanni Mazzitello, Fiorella Iorio, Teresa Papalia, Ramona Nicotera, Maria Capria, Francesco Brisinda, Roberta Arena, Salvatore Chiarella, Luigi Puccio, Michele Andreucci, Giuseppe Cersosimo, Raffaele Mancini, Francesco Andreozzi, Elena Succurro*
- P75** From MDI, CSII or SAP to AID: a single center study  
*Tommaso Belcari, Fabrizia Citro, Alessandra Bertolotto, Fabrizio Campi, Cristina Bianchi, Piero Marchetti, Michele Aragona*
- P76** Clinical features of people with T1D improving Time In Range on Advanced Hybrid Closed Loop therapy  
*Matteo Conti, Laura Armeli Grigio, Alessandro Viadana, Michela Vergani, Elena Meneghini, Anna Grattieri, Elena Mion, Basilio Pintaudi, Federico Bertuzzi*
- P77** 24-month efficacy of advanced hybrid-closed loop system in adult type 1 diabetic patients  
*Laura Nigi, Gabriele Iraci Sareri, Caterina Formichi, Cecilia Fondelli, Elisa MG Guarino, Dorica Cataldo, Francesco Dotta*
- P78** Glucose control in subjects over 55 years with type 1 diabetes in treatment with artificial pancreas  
*Daniela Forestiere, Elisa Raso, Mariangela Caputo, Michela Petrizzo, Annarita Palmieri, Stefania Arena, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- P79** Use of insulin pumps in total pancreatectomy patients: a single center experience  
*Sara Piccini, Carlotta Schlesinger, Giuseppe Favacchio, Marco Mirani*
- P80** Precision Insulin Management using Smart Pens: Innovating Insulin Injection Therapy for Diabetes  
*Aikaterini Andreadi, Luca Mazzeo, Simona Mega, Ilenia D'Ippolito, Maria Romano, Marco Meloni, Valeria Ruotolo, Vincenza Spallone, Alfonso Bellia, Davide Lauro*
- P81** Technological upgrade improves glycemic control and sleep quality in adults with type 1 diabetes  
*Eleonora Ciocca, Federica Carigi, Francesco Conti, Chiara Ciuliani, Jonida Haxhi*
- P82** In a single center real-world setting HCL improve HbA1c in MDI/insulin pump treated T1D patients  
*Elisabetta Salutini, Claudia Cosentino, Anna Tedeschi, Chiara Delli Poggi, Elisa Giurgola, Roberto Anichini*
- P83** Predictors of durability of Time in Range Improvement with Advanced Hybrid Closed-Loop Systems  
*Nancy Mele, Bruna Gallotti, Martina Coppola, Domenico Barone, Rita Cesarano, Emanuela Evangelista, Carmen Rainone, Lutgarda Bozzetto*

#### CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - NON-INSULIN INJECTABLES

- P84** Efficacy of combined therapy with GLP1-RA and SGLT2-I in poorly controlled type 2 diabetes  
*Giuseppe Quaranta, Agostino Milluzzo, Teresa Ballirò, Francesco Di Giacomo Barbagallo, Giosiana Bosco, Antonino Di Pino, Roberto Scicali, Salvatore Piro, Laura Sciacca, Lucia Frittitta*
- P85** Efficacy of GLP-1RA According to Type 2 Diabetes Phenotypes: A Monocentric Retrospective Study  
*Fiorella Giordano, Irene Caruso, Ludovico Di Gioia, Immacolata Ilaria Matichecchia, Angelo Cignarelli, Gian Pio Sorice, Sebastio Perrini, Annalisa Natalicchio, Luigi Laviola, Francesco Giorgino*
- P86** Subcutaneous semaglutide is more effective in reducing BMI and HbA1c than oral formulation  
*Alessandra Piccione, Mariagrazia Irene Mineo, Felicia Pantò, Enrica Vigneri, Carla Giordano, Giorgio Arnaldi, Valentina Guarnotta*



## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - ORAL AGENTS

- P87** Reassessing insulin therapy management in diabetes of exocrine pancreas: a pilot investigation  
*Gea Ciccarelli, Gianfranco Di Giuseppe, Michela Brunetti, Laura Soldovieri, Nicoletta di Giorgi, Stefano Patarnello, Carlotta Masciocchi, Chiara Iacomini, Cassandra Morciano, Adriana Avolio, Simona Moffa, Francesca Cinti, Enrico Celestino Nista, Andrea Ciaccari, Teresa Mezza*
- P88** Clinical characteristics and metabolic changes in patients initiating oral semaglutide in real world  
*Giulia Di Dalmazi, Maria Pompea Antonia Baldassarre, Sara Coluzzi, Federica Carrieri, Fabrizio Febo, Giorgia Centorame, Piergiuseppe Cassino, Luigi Piacentino, Agostino Consoli, Gloria Formoso*
- P89** Life-threatening acidosis post surgical knee prosthesis and concomitant SGLT2 inhibitor therapy  
*Susi Martucci, Miriam Spadaro, Giuseppe Cheluci, Francesco Zorzi*
- P90** Ertugliflozin and weight loss in patients with Type 2 Diabetes: a Real-life Retrospective Study.  
*Emmanuele Capobianco, Cristina Sciacovelli, Ercole Franco, Valentina Pasquali, Federica Pippa, Federica Delfini, Uberto Pagotto, Silvia Garelli*
- P91** Oral semaglutide for 12 months improves microalbuminuria and GFR in type 2 diabetes outpatients  
*Antonio Maria Labate, Provvidenza Villari*
- P92** Comparing medication persistence with oral and subcutaneous semaglutide in a real-world setting  
*Silvia Perra, Lorenzo Pontiggia, Michela Vergani, Emanuele Muraca, Rosa Cannistraci, Gianluca Perseghin, Guido Lattuada, Stefano Ciardullo*
- P93** Efficacy of oral semaglutide in clinical practice: a retrospective cohort study  
*Michela di Nuzzo, Lucrezia D'Amore, Antonietta Monda, Carmen Ruggiero, Rosa Di Fraia, Alessandro Pontillo, Giuseppe Bellastella, Mariada Maiorino, Katherine Esposito*
- P94** Safety and efficacy of add-on oral semaglutide in T2D on background SGLT2i: a multi-center study.  
*Maria Elena Malighetti, Fabio Vescini, Maria Carpentieri, Anna Altomari, Federica Turchi, Andrea Da Porto, Marco Dauriz*
- P95** Real-World Efficacy & Tolerability of Oral Semaglutide in Type 2 Diabetes Mellitus.  
*Giulia Ongis, Francesca Nicolì, Denise Berzi, Franco Forloni, Francesco Saverio Indovina, Francesca Viglino, Giancarla Meregalli*
- P96** A multi-center experience with semaglutide in patients with LADA  
*Maria Elena Lunati, Davide Bernasconi, Vincenzo Cimino, Cristina Romano, Olga Eugenia Disoteco, Renata Chelardi, Elisa Lazzaroni, Laura Montefusco, Laura Molteni, Loredana Bucciarelli, Cesare Berra, Paolo Fiorina*
- P97** From Guidelines to Diagnostic and Therapeutic Care Pathway PDTA: Pioneering Diabetes Management  
*Michela Conti, Giuseppe Vella, Alessandra Puleo, Maurizio Renda*
- P98** GLP-1RAs vs SGLT2is for weight-loss in older adults with overweight/obesity and type 2 diabetes  
*Francesco Di Marco, Anna Ferrulli, Pamela Senesi, Chiara Manzini, Concetta Macri, Stefano Massarini, Livio Luzi*

#### CLINICAL THERAPEUTICS/NEW TECHNOLOGY - PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF COMPLICATIONS

- P99** Predictive factors of major amputation in patients with Diabetic Foot ulcers receiving PB-MNCs  
*Ermanno Bellizzi, Luigi Uccioli, Laura Giurato, Aikaterini Andreadi, Alfonso Bellia, Davide Lauro, Marco Meloni*
- P100** Effect of metformin, pioglitazone and GLP-1 RAs on osteocalcin expression on human monocytes  
*Andrea Carafa, Rocco Amendolara, Carmen Mignogna, Francesca Sciarra, Luca D'Onofrio, Mary Anna Venneri, Ernesto Maddaloni, Raffaella Buzzetti*
- P101** Education and Use of GLP1-RA are Associated with Better Cognitive Performance in Type 2 Diabetes  
*Marta Avataneo, Guglielmo Beccuti, Arianna Ferro, Martina Bollati, Federica Barutta, Stefania Bellini, Fabio Broglio, Gabriella Gruden*
- P102** Comparison of triple therapies on metabolic parameters. A prospective single-center study.  
*Riccardo Salzillo, Lucia Smeraldi, Felicia Pantò, Enrica Vigneri, Giorgia Piombo, Fabrizio Emanuele, Valentina Guarnotta, Carla Giordano, Giorgio Arnaldi*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### HEALTH CARE DELIVERY - ECONOMICS

- P103** Organisation of territory assistance to diabetics: training of nurses, a real life experience  
*Sara Madaschi, Emanuela Zarra, Valentina Anelli, Elena Cimino, Cristina Mascadri, Giulia Massari, Bernadetta Pasquino, Eugenia Resmini, Simonetta Di Meo, Angela Girelli*

#### PEDIATRICS TYPE 1 DIABETES

- P104** A multi-omics integration approach does not discern endotypes in childhood type 1 diabetes  
*Alessandra Petrelli, Valentina Codazzi, Nicola Baldoni, Giulia M Scotti, Anna Giovenzana, Andrea Rigamonti, Giulio Frontino, Eugenia Bezzecchi, Camillo Bechi Genzano, Alessandra Mandelli, Debora Carnovale, Ilaria Marzinotto, Vito Lampasona, Paolo Fiorina, Andrea Giustina, Lorenzo Piemonti, Manuela Battaglia, Marco J Morelli, Riccardo Bonfanti*

#### PREGNANCY - BASIC SCIENCE/ TRANSLATIONAL

- P105** Olive leaf extracts reduce inflammation in endothelial cells from gestational diabetes women  
*Ilaria Cappellacci, Nadia Di Pietrantonio, Davide Viola, Maria P.A. Baldassarre, Beatriz Maetin-Garcia, Natalia Di Pietro, Ana M. Gomez-Caravaca, Vito Verardo, Assunta Pandolfi, Caterina Pipino*
- P106** Anti-inflammatory role of lemon-derived extracellular vesicles in a gestational diabetes cell model  
*Domitilla Mandatori, Caterina Maurizio, Stefania Raimondo, Pamela Di Tomo, Vincenza Tinnirello, Giulia Duca, Anna Giulia Ruggieri, Alice Conigliaro, Letizia Pelusi, Federica Carrieri, Tea Romasco, Natalia Di Pietro, Riccardo Alessandro, Assunta Pandolfi*

#### PREGNANCY - CLINICAL/EPIDEMIOLOGY

- P107** Adverse outcomes in gestational diabetes: a retrospective single-center study  
*Ilaria Pes, Andrea Mario Bolla, Alberto Ghilmetti, Paola Silvia Morpurgo, Alessandra Candolfi, Ida Pastore, Maria Elena Lunati, Laura Montefusco, Laura Peverelli, Graziella Volpi, Sabrina Argenti, Catia Ambrosi, Francesca D'Addio, Cristian Loretelli, Loredana Bucciarelli, Vera Uselli, Mofida Ben Nasr, Silvia Di Chio, Michele Vignali, Paolo Fiorina*
- P108** Gestational diabetes in a multi-ethnic society. A single-centre experience  
*Francesco Gaggia, Massimo Malara, Stefania Rucco, Efisio Puxeddu, Elisabetta Torlone*
- P109** Use of automated insulin delivery system in pregnancy: a case series  
*Federica Carrieri, Sara Coluzzi, Maria Pompea Antonia Baldassarre, Giorgia Centorame, Giulia Di Dalmazi, Agostino Consoli, Gloria Formoso*
- P110** Growth Patterns and Modulating Factors in Infants of Mothers with Gestational Diabetes Mellitus  
*Mariangela Caporusso, Gian Pio Sorice, Ludovico Di Gioia, Sergio Di Molfetta, Angelo Cignarelli, Annalisa Natalicchio, Luigi Laviola, Francesco Giorgino*
- P111** Off-Label Advanced Hybrid Closed-Loop vs Non-Algorithmic Approach in Pregnant Women with T1D  
*Yana Pigotskaya, Alessia Gaglio, Valeria Grancini, Emanuela Orsi, Veronica Resi*
- P112** Is 1 year post-partum follow-up after GDM useful for investigating glycaemic changes?  
*Alessia Gaglio, Yana Pigotskaya, Valeria Grancini, Emanuela Orsi, Veronica Resi*
- P113** Adherence to screening protocol in women with gestational diabetes. A retrospective analysis.  
*Domenico Barone, Luisa Palmisano, Micaela Pellegrino, Carmen Rainone, Annalisa Giosuè, Lutgarda Bozzetto, Roberta Lupoli, Maria Masulli*
- P114** Adverse neonatal outcomes in non-diabetic women in pregnancy with hyperglycemia at 1h-OGTT  
*Francesco Brisinda, Valentina Merante, Fabiana Cella, Ilaria Gattuso, Resilde Natale, Benedetta Sirianni, Luisella Capo, Teresa Vanessa Fiorentino, Francesco Andreozzi, Giorgio Sesti, Elena Succurro*



## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### EPIDEMIOLOGY - AGING

- P115** Risk factors for falls in the "youngest old" people with type 2 diabetes  
*Alessandro Latino, Luca D'Onofrio, Antonio Siena, Barbara La Scaleia, Myrka Zago, Francesco Lacquaniti, Ernesto Maddaloni, Raffaella Buzzetti*

#### EPIDEMIOLOGY - CARDIOVASCULAR DISEASE

- P116** CERT-1 risk score predicts mortality and nonfatal myocardial infarction in patients with CAD  
*Riccardo Morandin, Alessandro Mantovani, Stefano Bonapace, Agustin E. Molinero, Giulio Molon, Giovanni Targher*
- P117** Clinical risk factors on CT angiography in high-risk carotid artery in patients with T2DM  
*Enrico Scoccia, Barbara Pecoraro, Nicolò Borella, Luca Mezzetto, Alessandro Mantovani*
- P118** RWE evaluation of LDL-C in hospitalized patients: a population-based observational study  
*Umberto Capece, Chiara Iacomini, Teresa Mezza, Alfredo Cesario, Cassandra Morciano, Gianfranco Di Giuseppe, Gea Ciccarelli, Laura Soldovieri, Michela Brunetti, Shawn Gugliandolo, Francesca Cinti, Simona Moffa, Carlotta Masciocchi, Stefano Patarnello, Andrea Giaccari, Nicoletta Di Giorgi*

#### EPIDEMIOLOGY - CLINICAL - DIAGNOSIS AND SCREENING

- P119** Relationship between Helicobacter Pylori Infection and Increased Risk of MASLD: A meta-analysis  
*Maria Giovanna Lando, Enrico Scoccia, Barbara Pecoraro, Nicolò Borella, Giovanni Targher, Alessandro Mantovani*
- P120** The DOCS study: Diabetes and infection Outcomes in Cardiac Surgery  
*Alessandro Mattina, Maria Ausilia Giusti, Elena Conoscenti, Marco Morsolini, Giuseppe Raffa, Alessandra Mularoni, Maria Luisa Fazzina, Daniele Di Carlo, Manlio Cipriani, Francesco Musumeci, Antonio Arcadipane, Michele Pilato, Pier Giulio Conaldi, Diego Bellavia*
- P121** Associations between sleep patterns and glucose homeostasis in subjects at risk of type 2 diabetes  
*Francesca Orsolini, Ugo Faraguna, Giuseppe Daniele, Simone Bruno, Giulia Giovannini, Veronica Sancho Bornez, Stefano Del Prato, Angela Dardano*
- P122** CV-prevital primary cardiovascular prevention trial: preliminary analysis assessing quality of data  
*Roberta Baetta, Mauro Amato, Damiano Baldassarre*
- P123** Relationship between dysglycemia and target organ damage: preliminary results from CV-prevital trial  
*Mauro Amato, Roberta Baetta, Damiano Baldassarre*
- P124** FIB-4 score for metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease screening in Tuscany  
*Giovanni Antonio Silverii, Francesco Profili, Paolo Francesconi, Edoardo Mannucci*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### EPIDEMIOLOGY - DIABETES COMPLICATIONS

- P125** SGLT2i-Associated Diabetic Ketoacidosis: can we do more?  
*Cristina Bittante, Adriano Gasparetto, Cristiano Perbellini, Enrica Saggiorato*
- P126** Hepatic steatosis prevalence in hospitalized elderly patients who develop steroid induced diabetes  
*Giulia Franzoni, Francesca Geni*
- P127** Prevalence and Bone Features of Diabetes Mellitus-Patients in a Population with Fragility Fractures  
*Isabella Nardone, Rossella Antonelli, Simona Zaccaria, Sium Wolde Sellasie, Stefania Falcone, Chiara Pecchioli, Laura Giurato, Luigi Uccioli*
- P128** Diabetes mellitus as a risk factor for meningococcal invasive disease  
*Giovanni Antonio Silverii, Ilaria Dicembrini, Joan Tereziu, Giovanni Gabutti, Silvio Tafuri, Alessandra Clerico, Riccardo Fornengo, Carla Greco, Concetta Irace, Valeria Sordi, Maria Chantal Ponziani, Gian Pio Sorice, Massimiliano Cavallo, Edoardo Mannucci*
- P129** Cognitive impairment is associated with bone mineral density in type 2 diabetes  
*Valentina Berna, Luca D'Onofrio, Antonio Siena, Alessandro Latino, Renata Risi, Mikiko Watanabe, Lucio Gnessi, Ernesto Maddaloni, Raffaella Buzzetti*
- P130** A novel tool to identify the individual susceptibility to develop complications in T2D patients.  
*Simone Gallo, Luca Sacchetta, Sergio Di Molfetta, Tommaso Piticchio, Dario Tumino, Eleni Rebelos, Ioanna A. Anastasiou, Maria Tiziana Scozzaro, Guido Sebastiani, Nicholas Tentolouris, Lucia Frittitta, Anna Solini, Luigi Laviola, Andrea Natali*
- P131** Predictors of in-hospital mortality in DKA and HHS patients  
*Beatrice Gasperini, Marta Buzzo, Vincenzo G. Menditto, Milena Pennacchioni, Maria Novella Piersantelli, Aldo Salvi, Cinzia Nitti*
- P132** Gender differences in people with type 2 diabetes and diabetic foot ulcer: an observational study.  
*Craziella Grande, Chiara Porcellini, Paola Caruso, Caterina Manzo, Martina Errico, Lucia Digitale Selvaggio, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*

#### EPIDEMIOLOGY - NUTRITION

- P133** Proposal of a healthy diet for cardiometabolic diseases prevention useful both people and planet  
*Marilena Vitale, Malin Barman, Rikard Landberg, Gabriele Riccardi*

#### EPIDEMIOLOGY - OTHER

- P134** Association Between Primary Hypothyroidism and MASLD: an updated meta-analysis  
*Nicolò Borella, Alessandro Csermely, Barbara Pecoraro, Emi Shtembari, Enrico Scoccia, Elena Sani, Antonio Taverna, Alessandro Mantovani, Giovanni Targher*
- P135** Comorbidities and Outcomes in Diabetic Patients Hospitalized in an Internal Medicine Ward  
*Elena Belfiori, Cossu Efsio*

#### EPIDEMIOLOGY - TYPE 1 DIABETES

- P136** Evaluation of sexual function in a cohort of women and men with Type 1 Diabetes  
*Cristian Petolicchio, Eliana Delle Chiaie, Federico Pezzotta, Maria Grazia Calevo, Nicola Minuto, Davide Carlo Maggi, Marta Bassi, Francesco Cocchiara*
- P137** Body fat distribution differs between people with autoimmune diabetes and healthy controls  
*Angela Balena, Renata Risi, Rocco Amendolara, Mikiko Watanabe, Davide Masi, Luca D'Onofrio, Lucio Gnessi, Raffaella Buzzetti, Ernesto Maddaloni*



## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### GENETICS - TYPE 1 DIABETES

- P138** miR-150-5p and miR-375-3p are increased in plasma of children  
*Mattia Toniolli, Giuseppina Emanuela Grieco, Stefano Auddino, Marco Bruttini, Alessia Mori, Giada Licata, Laura Nigi, Caterina Formichi, Chantal Mathieu, Noel Morgan, Guido Sebastiani, Francesco Dotta*

#### GENETICS - TYPE 2 DIABETES

- P139** Precision medicine investigation in suspected cases of MODY12 with new ABCC8 variants  
*Marella Marassi, Mario Luca Morieri, Viola Sanga, Giulio Ceolotto, Angelo Avogaro, Gian Paolo Fadini, Gian Paolo Fadini*
- P140** Case report: a rare variant mutation in PDX1 gene in MODY-4 patient  
*Luca Spagnolo, Maria Totaro, Gennaro Puocci, Federica Sentinelli, Camilla Tonni, Arcangelo Barbonetti, Marco Giorgio Baroni*
- P141** Circulating miRNA signatures of new-onset type 2 diabetes  
*Maria Mirabelli, Marta Greco, Daniela P. Foti, Antonio Brunetti*
- P142** Versican in mammary adipose tissue correlates with glycemia and breast cancer progression  
*Alessia Parascandolo, Vittoria D'Esposito, Michele Francesco Di Tolla, Federica D'Alterio, Lorenza Zinna, Ciro Battaglia, Luigi Insabato, Mirella Pace, Francesco Beguinot, Pietro Formisano*
- P143** MODY 2: Confirmation of the causative role of the c.579G>T p. Gly193= variant in the GCK gene  
*Laura Musso, Alessandro Veresani, Paola Mandich, Concetta Aloj, Alessandro Salina, Serena Cappato, Renata occiardi, Davide Carlo Maggi, Francesco Cocchiara*

#### IMMUNOLOGY

- P144** Interleuchina-8 nel diabete tipo 1 alla diagnosi si associa ad endotipi prepubere e puberale  
*Chadeer Alhamar, Sara Fallucca, Paolo Pozzilli*

#### TRANSPLANTATION

- P145** Safety and efficacy of new hypoglycemic drugs in liver transplanted patients: a real-life experience  
*Lucia Brodosi, Michele Stecchi, Silvia Schiavone, Giovanni Vitale, Maria Cristina Morelli, Loris Pironi*
- P146** Timing of anti-thymocyte globulin and islet function in pancreatic islet transplantation in T1DM  
*Laura Armeli Grigio, Alessandro Viadana, Matteo Conti, Michela Vergani, Basilio Pintaudi, Marta Cecilia Tosca, Enrico Eugenio Minetti, Luciano Gregorio De Carlis, Bertuzzi Federico*
- P147** Impact of recipient/donor KIR/HLA mismatches on the outcome of islet transplantation  
*Raniero Chimienti, Gabriel Siracusano, Giulia Lunetta, Camilla Volpi, Matilde Certo, Stefano Tentori, Raffaella Melzi, Roberto Biassoni, Rossana Caldara, Lorenzo Piemonti*

#### INSULIN ACTION - CELLULAR AND MOLECULAR METABOLISM

- P148** Phosphoeleganin and its derivative decrease IL6 levels and improve insulin signalling in HepG2 cells  
*Federica Mormone, Ayewa Agognon, Sonia Orso, Serena Cabaro, Cristina Morelli, Serena Romano, Giusy Ferraro, Michele Di Tolla, Giuseppe Perruolo, Pietro Formisano, Francesco Oriente*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### INTEGRATED PHYSIOLOGY - INSULIN SECRETION IN VIVO

- P149** Variables predicting decline of beta-cell function in LADA  
*Carmen Mignogna, Ernesto Maddaloni, Anda Mihaela Naci, Raffaella Galiero, Rocco Amendolara, Marta Fogolari, Chiara Satta, Chiara Serafini, Silvia Angeletti, Maria Gisella Cavallo, Efsio Cossu, Ferdinando Carlo Sasso, Raffaella Buzzetti, Paolo Pozzilli*

#### INTEGRATED PHYSIOLOGY - LIVER

- P150** Analysis of steatosis biomarkers and inflammation after PCSK9i treatment in FH subjects with NAFLD.  
*Giosiana Bosco, Antonino Di Pino, Francesca Urbano, Viviana Ferrara, Simona Marchisello, Stefania Di Mauro, Alessandra Scamporrino, Agnese Filippello, Agata M. Rabuazzo, Agostino Milluzzo, Francesco Purrello, Lucia Frittitta, Salvatore Piro, Roberto Scicali*
- P151** Association between hemoglobin glycation index and hepatic fibrosis risk in non-diabetic subjects  
*Maria Resilde Natale, Annamaria Dagostino, Silvia Sergi, Alberto Cosenza, Francesca De Vito, Elena Succurro, Giorgio Sesti, Teresa Vanessa Fiorentino, Francesco Andreozzi*
- P152** Liver steatosis and fibrosis in latent autoimmune diabetes in adults compared to type 2 diabetes  
*Annalisa Zurru, Ernesto Maddaloni, Riccardo Vari, Marta Zerunian, Rocco Amendolara, Renata Risi, Luca D'Onofrio, Vincenzo Cardinale, Damiano Caruso, Andrea Laghi, Domenico Alvaro, Raffaella Buzzetti*
- P153** Prevalence and predictors of liver steatosis and fibrosis in patients with autoimmune diabetes  
*Michela Vergani, Mariangela Rizzo, Matteo Conti, Eleonora Bianconi, Silvia Perra, Gianluca Perseghin, Stefano Ciardullo*
- P154** Differential DNA methylation profile in T2DM individuals with MASLD-associated liver fibrosis  
*Sara Dule, Ilaria Barchetta, Flavia Agata Cimini, Federica Sentinelli, Giulia Passarella, Alessandro Oldani, Katsiaryna Karpach, Maria Giulia Bacalini, Michele Zampieri, Anna Reale, Maria Gisella Cavallo*
- P155** Effects of a combination of Empagliflozin plus Metformin vs. Metformin monotherapy on NAFLD in T2DM  
*Davide Nilo, Alfredo Caturano, Raffaele Galiero, Giuseppe Loffredo, Erica Vetrano, Giulia Medicamento, Carlo Acierno, Luca Rinaldi, Aldo Marrone, Teresa Salvatore, Marcellino Monda, Celestino Sardu, Raffaele Marfella, Ferdinando Carlo Sasso*
- P156** Sleep debt is associated with MASLD in patients with T2D  
*Martina Bollati, Guglielmo Beccuti, Arianna Ferro, Stefania Bellini, Federica Barutta, Gian Paolo Caviglia, Angelo Armandi, Elisabetta Bugianesi, Fabio Broglio, Gabriella Gruden*
- P157** Association between serum Uric Acid levels and MASLD in Caucasian patients with T2DM  
*Mattia Massimino, Maria Resilde Natale, Mariangela Rubino, Alessandra Quintieri, Giuseppe Marinaro, Gaia Chiara Mannino, Francesco Andreozzi*

#### INTEGRATED PHYSIOLOGY - MACRONUTRIENT METABOLISM AND FOOD INTAKE

- P158** In vivo imaging of gut microbiota by positron emission tomography and 18FDS in relation to glycemia  
*Maria Angela Guzzardi, Federica La Rosa, Debora Petroni, Daria Riabitch, Giorgia Procaccianti, Silvia Bernardi, Costanza Fabbri, Sara Roggiani, Luca Pesce, Daniele Panetta, Patrizia Brigidi, Luca Menichetti, Patricia Iozzo*
- P159** Inulin supplementation reduces body weight and insulin requirements: the role of gut microbiota?  
*Alessandro Rizzi, Linda Tartaglione, Annarita Barberio, Mauro Di Leo, Gianluca Quaranta, Veronica Ojetti, Dario Pitocco*
- P160** Association of MASLD with both Mediterranean Diet Adherence and Chocolate Intake in T2D Patients  
*Arianna Ferro, Guglielmo Beccuti, Martina Bollati, Angelo Armandi, Gian Paolo Caviglia, Stefania Bellini, Federica Barutta, Fabio Broglio, Elisabetta Bugianesi, Gabriella Gruden*



## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### INTEGRATED PHYSIOLOGY – MUSCLE

- P161** Muscular involvement in type 1 diabetes: Does it represent an underestimated complication?  
*Daniela Pollakova, Claudio Tubili, Aikaterini Andreadi, Davide Lauro*

#### INTEGRATED PHYSIOLOGY – OTHER HORMONES

- P162** Circulating neurotensin levels predict impaired bone mineralization in women with type 2 diabetes.  
*Flavia Agata Cimini, Ilaria Barchetta, Sara Dule, Giulia Passarella, Federica Sentinelli, Alessandro Oldani, Tiziana Filardi, Vittorio Venditti, Enrico Bleve, Elisabetta Romagnoli, Andrea Lenzi, Susanna Morano, Marco Giorgio Baroni, Maria Gisella Cavallo*
- P163** Levels of intact GLP1 in human pancreas associate to impaired glucose tolerance and  $\beta$ -cell function  
*TERESA MEZZA, Nicolaj J. Wewer Albrechtsen, Gianfranco Di Giuseppe, Gea Ciccarelli, Laura Soldovieri, Michela Brunetti, Andrea Mari, Jens J Holst, Andrea Giaccari*
- P164** Differences in thyroid volume in PCOS women and controls: the potential role of insulin resistance  
*Nicoletta Rolli, Giovanna Spiazzi, Flavia Tosi, Paolo Moghetti, Giacomo Zoppi*
- P165** Potential protective effect of GLP-1 in an endothelial cell model of inflammation and high glucose  
*Valentina Carlini, Elham Afzalpour, Melina Rojas, Antonio Pontiroli, Lucia La Sala*

#### OBESITY HUMAN

- P166** Decreased circulating IPA levels identify subjects with metabolic comorbidities: a multi-omics study  
*Lorenzo Antonetti, Marta Ballanti, Viviana Casagrande, Chiara Internò, Marina Cardellini, Rossella Menghini, Massimo Federici*
- P167** HbA1c and psychologic variables predict body weight reduction up to 3 years after sleeve-gastrectomy  
*Mariangela Rizzo, Alice Oltolini, Francesca Zerbini, Simonetta Sarro, Mattia Pizzi, Rosa Cannistraci, Alessia Bongo, Silvia Perra, Pietro Pizzi, Stefano Ciardullo, Guido Lattuada, Gianluca Perseghin, Emanuele Muraca*
- P168** Gli effetti del distress psicologico e incremento ponderale sull'immagine corporea  
*Vittoria Scuderi, Elena Scumaci, Sara Belcastro, Fabio Broglio, Emilia Rota, Andrea Benso, Guglielmo Beccuti, Enrica Marzola, Giovanni Abbate-Daga, Ezio Chigo*
- P169** Caratteristiche psicologiche associate al calo ponderale in pazienti affetti da obesità.  
*Chiara Barberis, Elena Scumaci, Fabio Broglio, Emilia Rota, Andrea Benso, Guglielmo Beccuti, Sara Belcastro, Ezio Chigo*
- P170** RYGastricBypass and Sleeve Gastrectomy Showed Similar Efficacy Achieving ADA Cardiometabolic Targets  
*Dario Tuccinardi, Lavinia Monte, Silvia Manfrini*
- P171** Triglyceride-glucose index (TyG) is associated with all-cause mortality in morbidly obese patients  
*Lucia Centofanti, Antonio E. Pontiroli, Ahmed S. Zakaria, Simona Cerutti, Lucia La Sala, Elena Tagliabue, Silvia Magnani, Franco Folli*
- P172** Frequency of prediabetes in metabolically healthy or unhealthy overweight and obesity  
*Chiara Maria Assunta Cefalo, Alessia Riccio, Elena Succurro, Teresa Vanessa Fiorentino, Angela Sciacqua, Francesco Andreozzi, Giorgio Sesti*
- P173** Relationship between BMI, body composition and semen quality in young adults with type 1 diabetes  
*Francesco di Maio, Miriam Longo, Silvia Angelino, Paolo Cirillo, Claudia Varro, Maria Tomasuolo, Craziella Botta, Giuseppe Bellastella, Maria Ida Maiorino, Katherine Esposito*
- P174** Role of endogenous GLP-1 on macrovascular stiffness and renal haemodynamics following RYGB  
*Diego Moriconi, Rosa Maria Bruno, Simona Baldi, Linda Bonvicini, Eleni Rebelos, Stefano Taddei, Monica Nannipieri*
- P175** Sex-differences influence the efficacy of SGLT2is, GLP-1RAs and Transcranial Magnetic Stimulation  
*Anna Ferrulli, Pamela Senesi, Andrea Sonaglioni, Daniele Cannavaro, Federica Boselli, Stefano Massarini, Concetta Macri, Elisa Cipponeri, Livio Luzi*

## Poster esposti

### POSTER ESPOSTI SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

#### ISLET BIOLOGY – BETA CELL – STIMULUS – SECRETION COUPLING AND METABOLISM

- P176** Impact of cholesterol on organelles architecture and dynamics in beta-cells: implications for T2DM  
*Nevia Dule, Alessandra Galli, Algerta Marku, Monica Galbusera, Lorenzo Da Dalt, Giovanna Finzi, Michela Castagna, Paola Maciani, Stefano La Rosa, Danilo G Norata, Carla Perego*
- P177** Advancing Diabetes Research: a novel islet isolation method from living donors.  
*Eleonora Di Piazza, Laura Todi, Gianfranco Di Giuseppe, Laura Soldovieri, Gea Ciccarelli, Michela Brunetti, Giuseppe Quero, Sergio Alfieri, Alfredo Pontecorvi, Andrea Giaccari, Giovambattista Pani, Teresa Mezza*



## Informazioni generali

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

#### **Società Italiana di Diabetologia**

Via Pisa, 21 - 00162 Roma  
Tel. 06 44240967 – Fax 06 44292060  
www.siditalia.it - siditalia@siditalia.it

La segreteria SID è ubicata all'ingresso della sede congressuale ed è a disposizione dei soci e congressisti nei seguenti orari:

**23 ottobre: dalle ore 12.00 a fine lavori**

**24-25-26 ottobre: dalle ore 8.00 a fine lavori**

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

#### **I&C srl**

Via Andrea Costa, 202/6 – 40134 Bologna  
Tel. 051 6144004 – Fax 051 6142772  
www.iec-srl.it - info-sid@iec-srl.it

*iscrizioni: iscrizioni-sid@iec-srl.it*

*prenotazioni alberghiere: booking-sid@iec-srl.it*

*sponsor: sponsor-sid@iec-srl.it*

La segreteria organizzativa è ubicata all'ingresso della sede congressuale ed è a disposizione dei congressisti nei seguenti orari:

**23 ottobre: dalle ore 12.00 a fine lavori**

**24-25-26 ottobre: dalle ore 7.30 a fine lavori**

### SEDE DEL CONGRESSO

#### **Palacongressi di Rimini**

Via della Fiera, 23 – (Ingresso A)  
Rimini  
www.riminipalacongressi.it

### PARCHEGGIO SEDE CONGRESSUALE

Il Palacongressi di Rimini dispone di ca. 500 parcheggi gratuiti suddivisi su due spazi sotterranei. Gli accessi sono da Via della Fiera 23 e da Via Monte Titano 152.

### TAXI

Il servizio di Radio Taxi è disponibile al seguente numero telefonico: 0541/50020

### PUNTO DI SOSTA BUS NAVETTE

Il punto di relativo all'eventuale servizio bus navetta organizzato per i partecipanti del congresso a cura delle singole aziende sponsor è il viale dell'ingresso C del Palacongressi – Via Monte Titano, 152 (lato sinistro in uscita dall'ingresso A del Palacongressi)

## Informazioni generali

### ASSEMBLEA DEI SOCI

L'assemblea generale dei Soci della Società Italiana di Diabetologia è convocata in Sala dell'Anfiteatro, Giovedì 24 ottobre dalle ore 18.30 alle ore 19.30

### VOTAZIONI

Venerdì 25 ottobre dalle ore 10.00 alle ore 18.00 saranno aperti i seggi elettorali per il rinnovo delle cariche istituzionali SID. I soci non in regola con il pagamento della quota associativa possono rivolgersi alla segreteria SID, presente in sede congressuale.

### CENTRO SLIDE

Il Centro Slide è allestito nella Sala Fontana al 1° piano del Palacongressi e osserverà i seguenti orari:

**Mercoledì, 23 Ottobre, ore 12.00 - 20.00**

**Giovedì, 24 Ottobre, ore 7.30 - 20.00**

**Venerdì, 25 Ottobre, ore 7.30 - 19.00**

**Sabato, 26 Ottobre, ore 7.30 - 13.30**

Le presentazioni dovranno essere consegnate presso il Centro Slide il giorno antecedente la presentazione oppure almeno 3 ore prima dell'orario previsto per l'intervento.

Tutte le sale sono dotate di videoproiettore collegato a computer e tutte le presentazioni vengono trasferite via LAN dal centro slide ai computer di sala per la proiezione. Al fine di evitare spiacevoli ritardi dovuti a problemi di connessione e di compatibilità non è possibile l'impiego nelle sale di computer e pen drive personali.

- La versione utilizzata per la gestione delle presentazioni è Microsoft Power-Point 2010 per Windows e successive
- Qualora vengano utilizzati font NON standard (non compresi nel sistema operativo Windows 7 o sup. o Office 2010 o sup.) si raccomanda di portare con sé i file necessari alla loro installazione unitamente alla presentazione ed informare i tecnici presenti con debito anticipo (almeno 3 ore prima del proprio intervento).
- Per tutte le presentazioni che contengono filmati si consiglia di utilizzare il formato .mp4. Per i filmati realizzati con altri formati si consiglia di presentarsi al centro slide almeno 3 ore prima, così da verificare il corretto funzionamento della presentazione.
- Si ricorda che il formato di proiezione utilizzato è il 16:9
- I relatori che hanno presentazioni in formato Keynote sono invitati a esportarle nel formato Powerpoint, in alternativa è opportuno consegnare il file almeno 3 ore prima della presentazione per effettuare tale conversione.

**Non sarà possibile utilizzare il centro slide per la preparazione dei propri contributi**



## Informazioni generali

### LINEE GUIDA PER I PRESENTATORI DI COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

#### A cura del presentatore di Comunicazione Orale:

Individuare la sala dove si svolge la sessione e presentarsi almeno 10 minuti prima dell'inizio. Consegnare al Centro Slide la pen drive con il contributo preferibilmente il giorno precedente, ma non oltre due ore prima l'inizio della sessione.

#### Per ogni comunicazione orale sono previsti 10 minuti per la presentazione e 5 per la discussione.

La presentazione di una comunicazione orale è subordinata all'iscrizione al Congresso di almeno un autore.

#### A cura del presentatore di Poster:

Tutti i poster sono digitalizzati e disponibili sui totem touch screen multimediali nell'area poster dove si terrà la discussione degli stessi.

Individuare sul programma il numero del totem assegnato alla sessione di appartenenza del proprio poster e presentarsi almeno 10 minuti prima dell'orario di inizio della sessione.

#### Per ogni poster discusso sono previsti 5 minuti per la presentazione (preregistrata) e 5 per la discussione.

La presentazione di un poster è subordinata all'iscrizione al Congresso di almeno un autore. In caso di necessità e di supporto invitiamo a rivolgersi al personale in assistenza nell'area congressuale.

### VOLUME DEGLI ABSTRACT

Labstract book sarà disponibile al sito [www.nazionalesid.it](http://www.nazionalesid.it)

### ATTI MULTIMEDIALI

Al termine del Congresso verranno pubblicati nei seguenti siti:  
[www.nazionalesid.it](http://www.nazionalesid.it)  
[www.siditalia.it](http://www.siditalia.it)

## Informazioni generali

### PROVIDER ECM

#### **Società Italiana di Diabetologia**

ID nr. 373  
Via Pisa, 21 – 00162 Roma  
Tel. 06 44240967 – Fax 06 44292060  
[siditalia@pec.siditalia.it](mailto:siditalia@pec.siditalia.it)

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

#### **Lorenzo Piemonti**

*Coordinatore Comitato Scientifico SID*

#### **Angelo Avogaro**

*Presidente SID*

Il Congresso è inserito nel piano formativo 2024 di SID ed è stato accreditato ai fini ECM per la sua durata

**ID ECM:** 373-425037

**Crediti Formativi:** 5,7

**Ore formative:** 19

**Nr. partecipanti:** 1.500

Figure professionali: Medico-Chirurgo, Biologo, Dietista, Infermiere, Podologo, Psicologo, Tecnico Ortopedico.

#### **Discipline di specializzazione per la professione del Medico Chirurgo:**

Cardiologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Endocrinologia, Epidemiologia, Gastroenterologia, Genetica medica, Laboratorio di genetica medica, Geriatria, Ginecologia e Ostetricia, Igiene degli alimenti e della nutrizione, Malattie dell'apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina dello Sport, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Nefrologia, Neurologia, Oncologia, Ortopedia e Traumatologia, Pediatria, Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta), Scienza Dell'alimentazione e Dietetica.

#### **Discipline di specializzazione per la professione dello Psicologo:**

Psicologia, Psicoterapia

Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

### OBIETTIVO FORMATIVO

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm-ebn-ebp)



## Informazioni generali

### METODO DI VERIFICA E INFORMAZIONI VARIE

Il questionario ECM della qualità percepita sarà disponibile on-line a partire dalle ore 8.00 del giorno 27 ottobre alle ore 8.00 del giorno 30 ottobre 2024.

Il provider SID invierà a tutti i partecipanti il link per accedere alla documentazione.

L'assegnazione dei crediti formativi rimane, comunque, subordinata:

- alla presenza in sala per il 90% della durata dell'evento  
*La rilevazione della presenza in ingresso e in uscita è effettuata elettronicamente a mezzo terminali di lettura del codice a barre del badge. L'assenza di una sola delle timbrature necessarie determinerà l'impossibilità di assegnazione dei crediti.*
- alla compilazione del questionario della qualità percepita
- alla compilazione della scheda dati

### ATTESTATO ECM

Verrà spedito all'indirizzo di posta elettronica indicato sul modulo dopo aver effettuato le verifiche.

### BADGE

A ciascun partecipante regolarmente iscritto verrà rilasciato un badge provvisto di codice a barre che dovrà essere sempre esibito per circolare nell'area congressuale e altresì per la rilevazione della presenza ai lavori congressuali, quale requisito per poter accedere ai crediti ECM.

L'ingresso all'area espositiva e congressuale è consentito esclusivamente a coloro che sono registrati al congresso e sono muniti di badge

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

La segreteria organizzativa invierà ai partecipanti un link per poter scaricare l'attestato, specifico per ciascuna giornata partecipata, al termine delle operazioni di verifica della rilevazione elettronica della presenza

### GUARDAROBA

È presente un servizio di guardaroba all'ingresso A livello -2 del Palacongressi che osserverà gli orari dei lavori scientifici. Si prega pertanto di ritirare i propri effetti personali entro l'orario di chiusura.

### AREA CATERING

- Cocktail di benvenuto, 23 ottobre
- Colazione di lavoro, 24-25 ottobre
- Coffee break, 24-25-26 ottobre

*Il Congresso Nazionale SID aderisce al progetto FOOD FOR GOOD - from meeting to solidarity, iniziativa nata dalla collaborazione di Federcongressi con Banco Alimentare ed Equoevento.*

## Informazioni generali

### BAR

All'interno del Palacongressi è disponibile un bar per consumazioni a pagamento. Due ulteriori punti bar sono allestiti anche all'interno dell'area espositiva.

### ESPOSIZIONE TECNICO FARMACEUTICA

Nell'area congressuale del piano terra è allestita un'Esposizione Tecnico-Farmaceutica che osserverà gli orari dell'evento.

### INTERNET POINT

Il Congresso SID ha previsto un INTERNET POINT per tutti i partecipanti del Congresso, ubicato in area espositiva.

### WI-FI

È disponibile un servizio di FREE WI-FI in tutta l'area congressuale.

**Refe: PALAS**

### Modalità di accesso:

1. Inserimento dei propri dati qualora già registrati
2. attraverso il proprio profilo social
3. richiedendo accesso via e-mail (seguirà e-mail con le credenziali ed il link alla pagina in cui inserirle)

### WEB APP DEL CONGRESSO

**www.nazionalesid.it**

programma scientifico, area congressuale ed espositiva, question now

### QUESTION NOW (Qnow)

Dalla Web App del Congresso sarà possibile accedere al Qnow che consentirà ai partecipanti di porre delle domande in qualsiasi momento, in forma scritta ed eventualmente anonima con il proprio device (smartphone, tablet, PC). Al momento della discussione, i moderatori, in accordo con le tempistiche assegnate alla discussione, potranno gestire e selezionare le domande più interessanti in base all'ordine di arrivo attraverso il tablet/Ipod fornito dalla segreteria organizzativa.



## Informazioni generali

### QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA 22% INCLUSA)

Le quote saranno adeguate in funzione dell'aliquota IVA vigente

	dopo il 5/9
<b>MEDICO</b> (socio SID)	€ 600,00
<b>MEDICO</b> (non socio SID)	€ 1.200,00
<b>MEDICO</b> (socio SID) QUOTA GIORNALIERA *	€ 200,00
<b>MEDICO</b> (non socio SID) QUOTA GIORNALIERA *	€ 350,00
<b>MEDICO YoSID UNDER 40 **</b> (socio SID)	€ 120,00
<b>MEDICO UNDER 40**</b> (non socio SID)	€ 290,00
<b>MEDICO SPECIALIZZANDO***</b> (socio SID)	gratuita
<b>BORSISTA, ASSEGNISTA, DOTTORANDO UNDER 40**</b> (socio SID)***	gratuita
<b>NON-MEDICO****</b> (socio SID)	gratuita
<b>NON-MEDICO****</b> (non Socio SID)***	€ 350,00
<b>NON-MEDICO**** YoSID UNDER 40**</b> (socio SID)***	gratuita
<b>SPONSOR/ESPOSITORE</b> di aziende sponsor dell'evento	€ 400,00

\* Le quote giornaliere non sono cumulabili

\*\* Per usufruire della quota UNDER 40 è necessario allegare copia del documento di identità dell'interessato

\*\*\* Per usufruire della gratuità è necessaria l'iscrizione alla SID: per gli SPECIALIZZANDI, DOTTORANDI, STUDENTI E TIROCINANTI la quota ridotta è di € 10,00 annui. Per i NON MEDICI e per i MEDICI UNDER 40 (fino al compimento dei 40 anni) è di € 35,00 annui.

\*\*\*\*La categoria NON MEDICO fa riferimento a tutte le discipline sanitarie o qualsiasi socio SID.

La modulistica per l'iscrizione alla SID è scaricabile al seguente link:

[www.siditalia.it/sid/diventa-socio](http://www.siditalia.it/sid/diventa-socio)

### LE QUOTE DI ISCRIZIONE INCLUDONO

- Ingresso alle sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Cocktail di benvenuto
- Colazioni di lavoro e coffee break
- Abstract book on-line
- Attestato di partecipazione

Sarà possibile iscriversi online direttamente dal sito [www.nazionale.sid.it](http://www.nazionale.sid.it).

La consegna del kit congressuale sarà garantita a coloro che avranno effettuato la preiscrizione al congresso.

## Informazioni generali

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota di iscrizione alla Segreteria Organizzativa I&C s.r.l. potrà essere effettuato tramite:

- **CARTA DI CREDITO (VISA, MASTERCARD, AMERICAN EXPRESS)**
- **BANCOMAT (IN SEDE CONGRESSUALE)**

La fattura verrà inviata per e-mail in formato pdf.

Per ottenerla sarà necessario fornire, al momento dell'iscrizione, il proprio Codice Fiscale e Partita IVA (obbligatoria se esistente) e l'indirizzo fiscale corrispondente.

**Non verranno accettate iscrizioni prive del pagamento della quota.**

### ANNULLAMENTI E RIMBORSI

Gli annullamenti delle iscrizioni individuali comunicati per iscritto entro il 23 settembre 2024 daranno diritto al rimborso del 70% della quota versata. Dopo tale data nessun rimborso sarà previsto. Eventuali rimborsi verranno effettuati dopo il Congresso

### AVVERTENZE

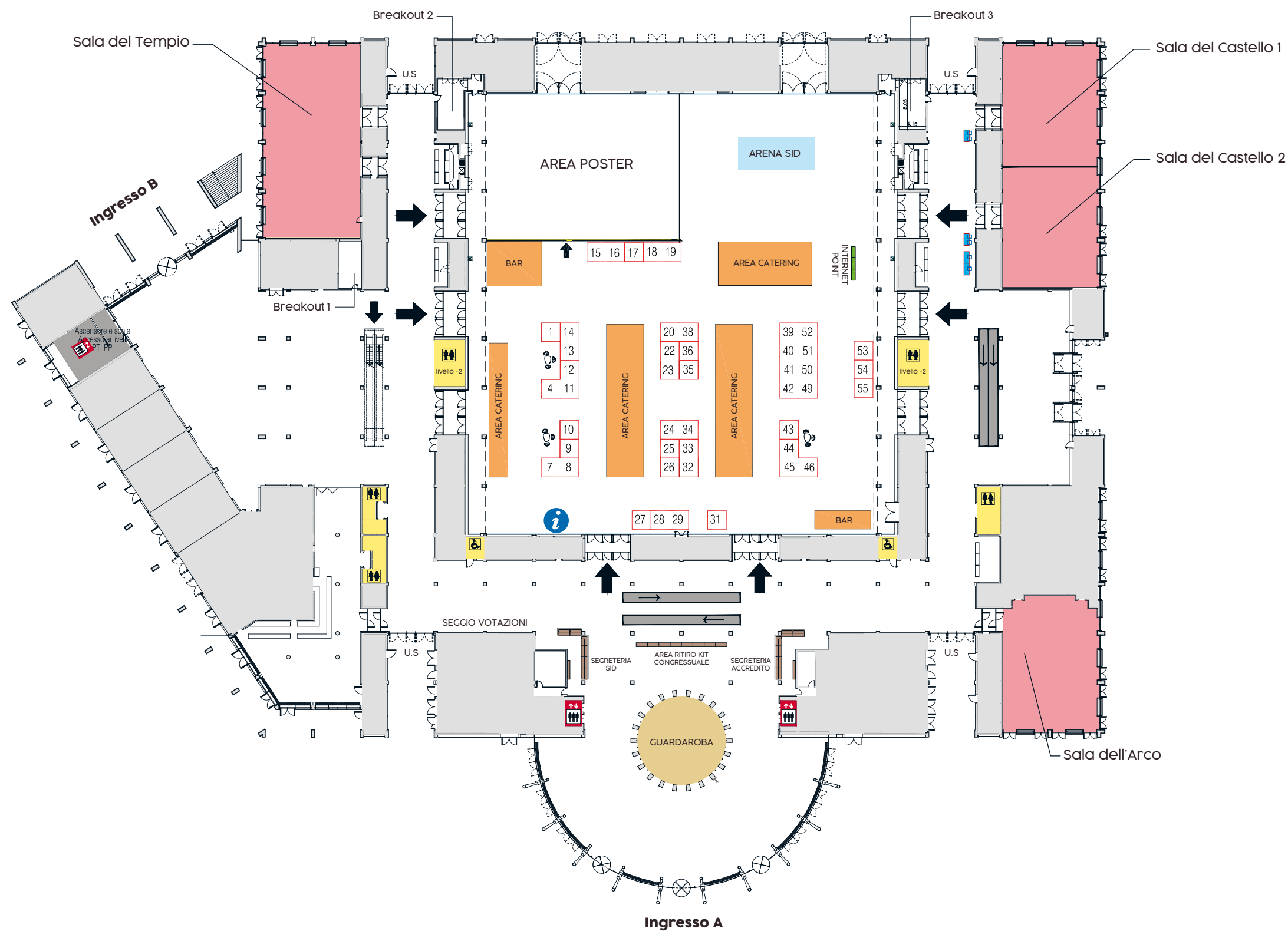
- In caso di iscrizione di un partecipante da parte di Ente Pubblico ed eventuale esenzione IVA, è necessario allegare un documento dell'Ente Pubblico che menzioni l'articolo e legge specifica in virtù dei quali opera l'esenzione.
- Le preiscrizioni verranno accettate fino al 11 ottobre 2024, successivamente sarà possibile iscriversi solamente in sede congressuale.
- Ogni variazione che richieda la riemissione della fattura comporterà l'addebito di € 25,00 (esclusa IVA ex art. 15).
- Eventuali cambi nome richiesti dopo il 11 ottobre 2024, comporteranno per il richiedente un addebito di € 30,00 a nominativo (esclusa IVA ex art. 15).

### PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La segreteria organizzativa I&C è a disposizione dei partecipanti presso la sede del congresso per fornire informazioni a questo riguardo.

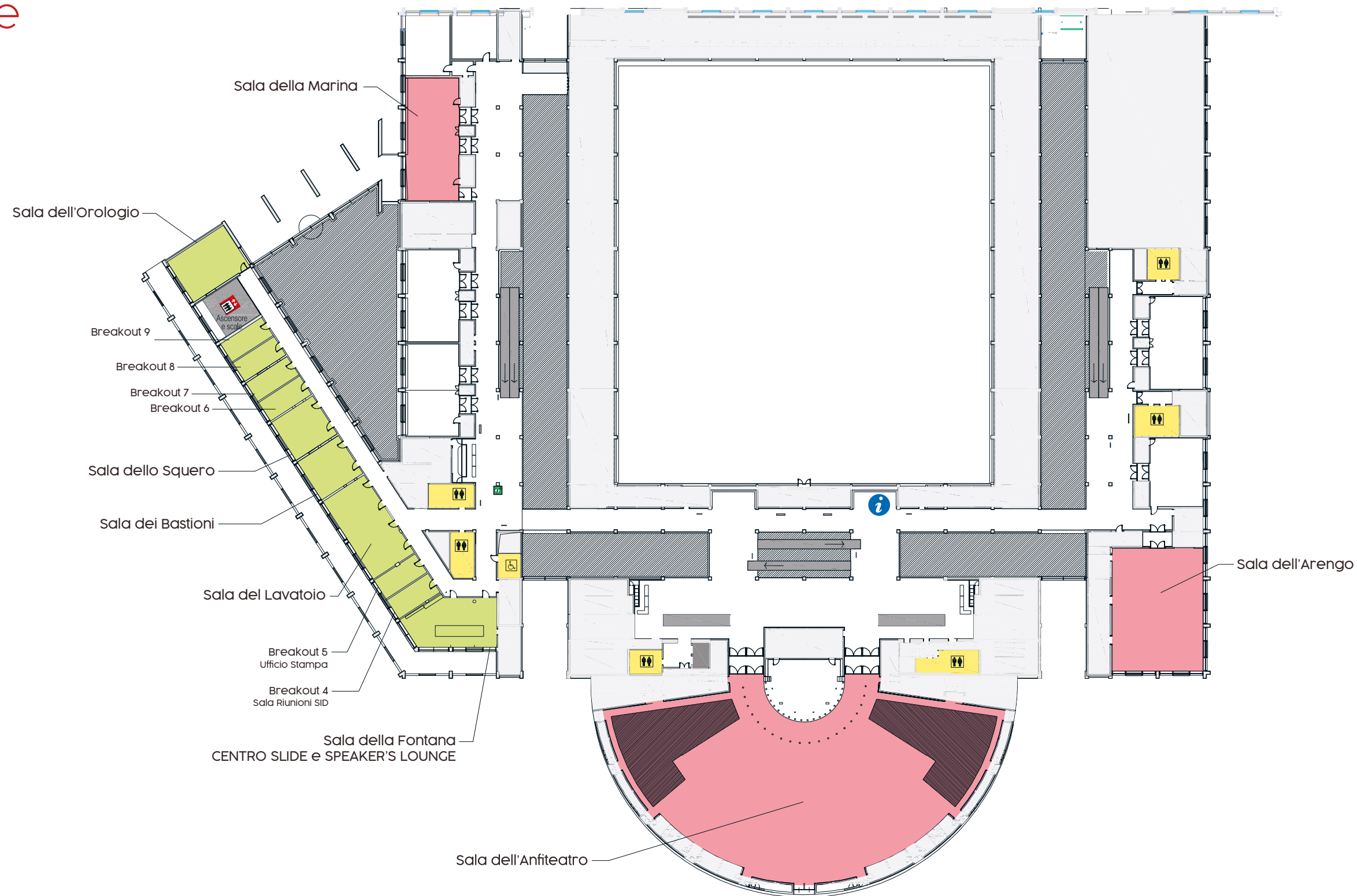


**Sede congressuale**  
**PIANO TERRA**





**Sede congressuale**  
**PRIMO PIANO**



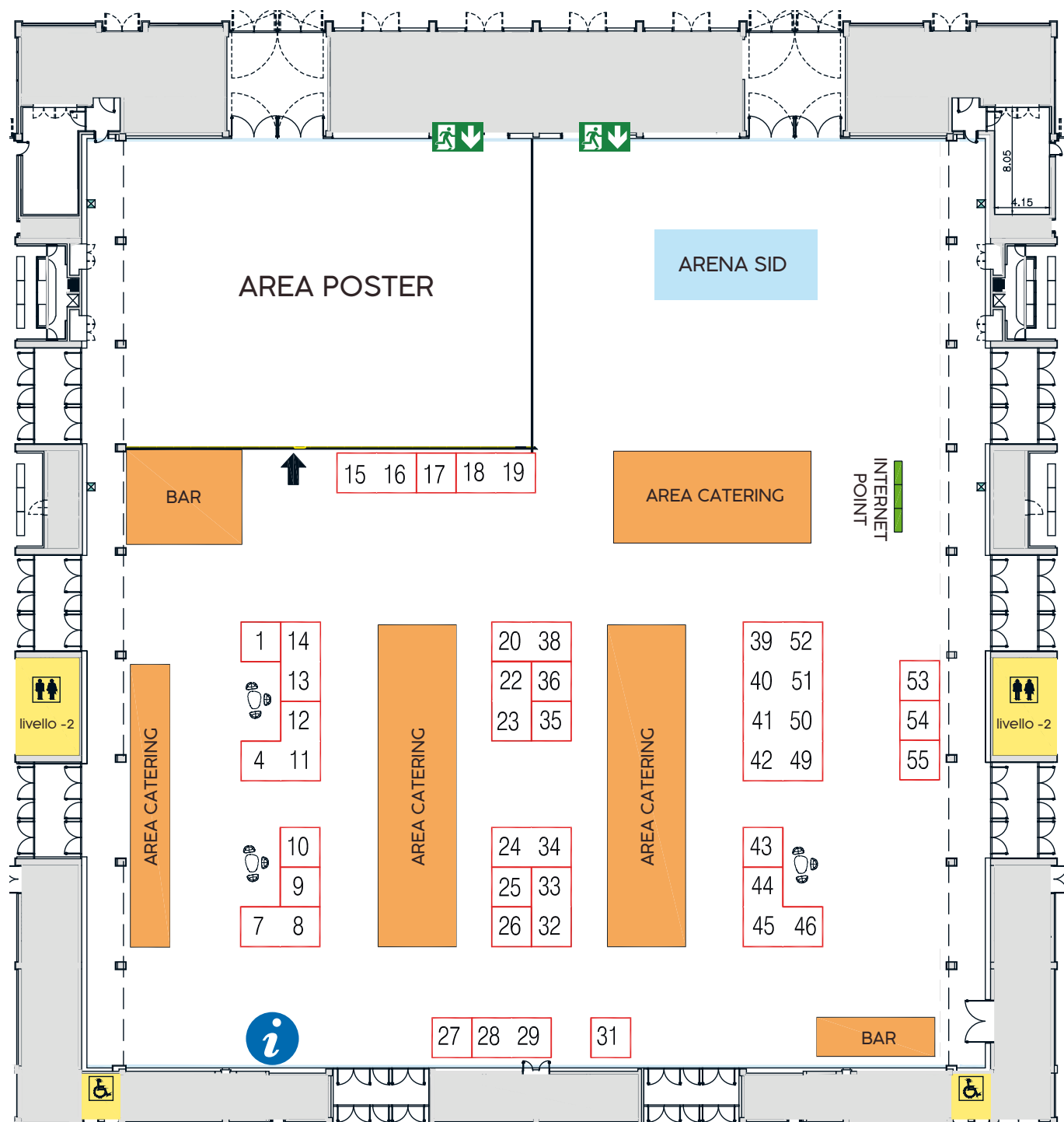
**SALE LAVORI CONGRESSUALI**

**SALE LAVORI EXTRA CONGRESSUALI**

**PUNTO INFORMAZIONI**



## Sede congressuale

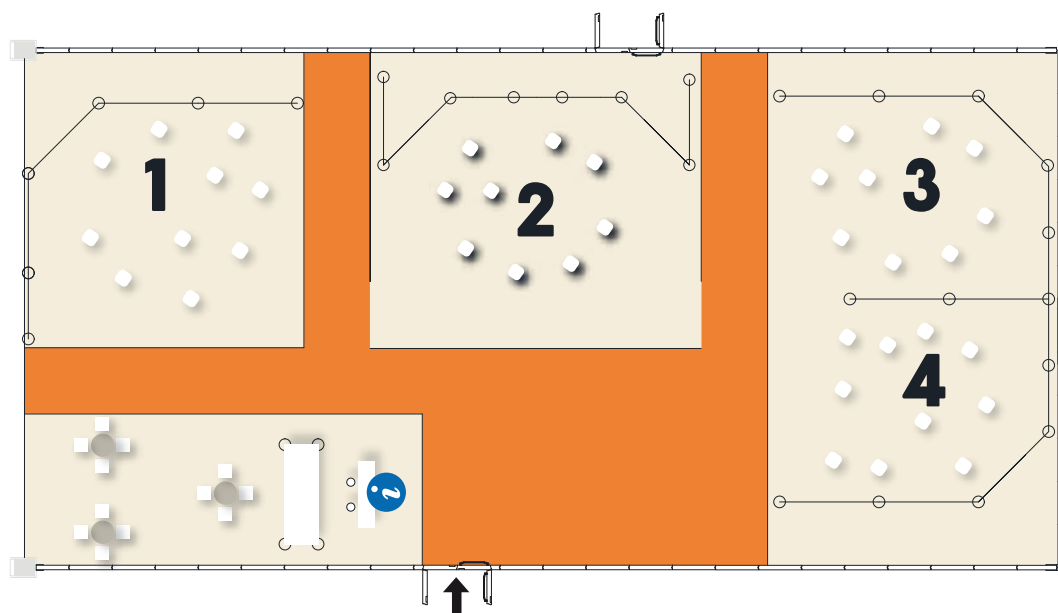


## Area Espositiva

AZIENDA	N. STAND
ABBOTT DIABETES CARE	4-11-12
ALPHA PHARMA SERVICE	9
AMD	54
ASCENSIA DIABETES CARE	28-29
ASTRAZENECA	32-33
AURORA BIOFARMA	1
BAYER	36
BC TRADE	35
BOEHRINGER INGELHEIM - ELI LILLY	20-38
BRUNO FARMACEUTICI	26
DAIICHI SANKYO	25
ELI LILLY	39-40-52-51-41-50-42-49
LABORATORI GUIDOTTI	18-19
MADRIGAL PHARMACEUTICALS	43
MEDTRONIC	15-16
METEDA	55
MOVI	13-14
MSD	27
NOVO NORDISK	22-23
ROCHE DIABETES CARE ITALY	10
SANOFI	44-45-46
SAVIO PHARMA	53
TERUMO	31
THERAS LIFETECH	24-34
YPSOMED	7-8



## Sede congressuale



### SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

## MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE

18.30 - 19.30

### TOTEM 1 (PD 1 - PD 6)

**VIAGGIO NEL MONDO DEL DIABETE DI TIPO 2, DELL'OBESITÀ E DEL FEGATO: NUTRIZIONE, FARMACI E SORPRESE METABOLICHE**

### TOTEM 2 (PD 7 - PD 12)

**DA TRAPIANTI DI PANCREAS AD ANTICORPI ANTI-B7-H3: UN GIRO NEL MONDO BIZZARRO DEL TRATTAMENTO DEL DIABETE**

### TOTEM 3 (PD 13 - PD 18)

**TRA CELLULE, GLUCOSIO ED INFIAMMAZIONE: NUOVE SPERANZE DI CURA?**

### TOTEM 4 (PD 19 - PD 24)

**ESPLORAZIONI METABOLICHE TRA CUORI CALCIFICATI, PLACCHE, GRASSO FUORI POSTO ED OSSO**

## Area poster con discussione

### SALA DELLA PIAZZA | Area Poster - piano terra

## GIOVEDÌ 24 OTTOBRE

12.30 - 13.30

### TOTEM 1 (PD 25 - PD 30)

**PIEDE DIABETICO: ALLA RICERCA DEI TEST E DELLE TERAPIE PIÙ EFFICACI SOTTO LA MINACCIA DI BATTERI RESISTENTI**

### TOTEM 2 (PD 31 - PD 36)

**DA ASPROSIN A PROTHYMOSIN: ALLA RICERCA DEI SUPEREROI METABOLICI NELL'OBESITÀ E NEL DIABETE**

### TOTEM 3 (PD 37 - PD 42)

**ECOSISTEMA DIABETICO: TRA PANCREAS FAI-DA-TE, MENTE E BENESSERE PSICOLOGICO**

### TOTEM 4 (PD 43 - PD 48)

**TRA MICROBI E NANOTUBI: AVVENTURE RENALI NEL MONDO DEL DIABETE!**

## VENERDÌ 25 OTTOBRE

12.30 - 13.30

### TOTEM 1 (PD 49 - PD 54)

**DIABETE IN DOLCE ATTESA: DAL PROMEMORIA TELEFONICO ALLA TRABECOLA OSSEA, UN VIAGGIO DI AVVENTURE E DISAGI PSICOLOGICI**

### TOTEM 2 (PD 55 - PD 60)

**BARIATRICA E DIABETE: UN'AVVENTURA METABOLICA TRA SORPRESE E SCOPERTE**

### TOTEM 3 (PD 61 - PD 66)

**ECOSISTEMA METABOLICO: DALLE MOLECOLE ALLA VITA REALE PASSANDO ATTRAVERSO ORGANI ED ORMONI**

### TOTEM 4 (PD 67 - PD 72)

**GESTIONE GLICEMICA, SPORT E PREVENZIONE NEL DIABETE DI TIPO 1: DALLA PISTA AI MİRNA, CON UN OCCHIO ALLA TECNOLOGIA**





## Indice autori

**A**

Giovanni Abbate-Daga	94
Ahmed Abdelsalam	32, 54, 56
Jumana Abuqwider	54, 80
Carlo Acierno	93
Jonathan Adam	33
Jerzy Adamski	33
Francesca D'Addio	54
Elham Afzalpour	94
Ayewa Agognon	92
Cristina Aguayo-Mazzucato	34
Raju Ahluwalia	84
Elena Aiello	76, 80
Caetana Albanese	82
Elisabetta Albi	81
Raffaella Aldigeri	33
Riccardo Alessandro	89
Sergio Alfieri	33, 95
Chadeer Alhamar	92
Gianfranco Alicandro	33
Maria Stella Aliquo	77
Marcello Allegretti	34
Francesca Allosso	82
Ali Alnaser	76
Concetta Aloï	92
Anna Altomari	88
Domenico Alvaro	93
Mauro Amato	90
Catia Ambrosi	89
Rocco Amendolara	76, 80, 88, 91, 93
Lucio Amoresano	80
Vanda Amoresano Paglionico	85
Luigi Anastasia	81
Ioanna A. Anastasiou	91
Katia Alkaterini Andreadi	55, 77, 84, 87, 88, 94
Alessandro Andreis	78
Francesco Andreozzi	57, 75, 77, 81, 82, 83, 87, 89, 93, 94
Michele Andreucci	87
Valentina Anelli	89
Silvia Angeletti	93
Silvia Angelino	57, 82, 85, 94
Roberto Anichini	84, 87
Giovanni Annuzzi	76, 80, 85, 86
Rossella Antonelli	91
Lorenzo Antonetti	76, 94
Alessandra Antonucci	76
Rosanna Apa	85
Matteo Apicella	84
Michele Aragona	52, 83, 87
Antonio Arcadipane	90
Biagio Arcidiacono	77
Flavio Arciprete	83

Stefania Arena	82, 87
Roberta Arena	87
Sabrina Argenti	89
Angelo Armandi	93
Laura Armeli Grigio	87, 92
Giorgio Arnaldi	55, 87, 88
Beatrice Arosio	49
Pasquale Arpaia	86
Maria Luisa Arpi	81
Franco Arturi	77, 79, 83, 85
Ludovica Arturi	79
Emma Assi	32, 54
Brenno Astiarraga	33
Roberta Astolfi	34
Stefano Auddino	76, 80, 92
Marta Avataneo	88
Carolina Averta	57, 81
Angelo Avogaro	18, 25, 45, 57, 63, 70, 82, 92
Adriana Avolio	79, 81, 88

**B**

Maria Giulia Bacalini	93
Cecilia Baccari	84
Roberta Baetta	90
Francesca Bagnaresi	76
Diego Bailetti	79
Michele Baldari	34, 56, 85
Damiano Baldassarre	55, 90
Maria Pompea Antonia Baldassarre	54, 88, 89
Simona Baldi	53, 56, 75, 79, 81, 85, 94
Nicola Baldoni	89
Stefano Balducci	56
Angela Balena	76, 77, 91
Emanuela Balestreri	33
Marta Ballanti	94
Teresa Ballirò	87
Cristina Barale	76
Roberto Baratta	81
Federica Barbaro	86
Luigi Barberini	85
Annarita Barberio	56, 93
Chiara Barberis	94
Fabrizio Barbetti	51
Arcangelo Barboneffi	80, 92
Matteo Barcella	81
Ilaria Barchetta	53, 79, 80, 85, 93, 94
Maiin Barman	91
Simona Barnini	55, 77, 84
Domenico Barone	87, 89
Marco Giorgio Baroni	48, 53, 79, 80, 86, 92, 94
Mariluce Barrasso	82
Federica Baruffa	78, 88, 93
Federico Baruzzi	34

Barbara Bassani	82
Marta Bassi	91
Manuela Battaglia	89
Tadej Battelino	60
Lorella Battini	52
Guglielmo Beccuti	53, 78, 88, 93, 94
Camillo Bechi Genzano	89
Francesco Beguinof	54, 64
Tommaso Belcari	52, 87
Sara Belcastro	53, 94
Elena Belfiori	91
Rosalia Bellante	52, 80, 86
Giuseppe Bellastella	31, 57, 77, 78, 82, 84, 85, 87, 88, 91, 94
Diego Bellavia	90
Matteo Bellettini	78
Alfonso Bellia	55, 77, 83, 84, 87, 88
Stefania Bellini	78, 88, 93
Ermanno Bellizzi	55, 77, 84, 88
Kevin Bellofatto	53
Moufida Ben Nasr	32, 54, 89
Daniela Benedetto	81
Andrea Benso	53, 94
Bianca Maria Berardi	77
Robert E. Bergia	33
Ekaterine Berishvili Berney	53
Valentina Berna	91
Irene Bernardi	86
Silvia Bernardi	93
Luca Bernardini	56
Davide Bernasconi	88
Cesare Berra	54, 80, 88
Andrea Francesco Berteramo	80
Sabrina Berti	56, 86
Alessandra Bertolotto	52, 87
Federico Bertuzzi	76, 87, 92
Denise Berzi	88
Nazarena Betella	80
Michela Bettio	83
Eugenia Bezecchi	89
Edoardo Biancalana	78
Cristina Bianchi	41, 52, 58, 79, 87
Eleonora Bianconi	93
Roberto Blassoni	92
Andrea Binatti	82
Fabio Bioletto	53
Giuseppina Biondi	34, 53
Cristina Biffante	84, 91
Olimpia Bitterman	79
Roberto Bizzotto	33, 80
Daniel Bjørklund Andersen	34
Marie Björnholm	57
Enrico Bleve	52, 53, 79, 94
Simona Bo	22

## Indice autori

Virginia Boccardi	86
Maria Boddi	84
Ugo Boggi	75
Andrea Mario Bolla	89
Martina Bollati	78, 88, 93
Sveva Bollini	34
Michelle Bombonato	53
Riccardo C. Bonadonna	33, 57, 68, 76, 80
Massimiliano Bonafè	23
Filippo Bonaldi	86
Stefano Bonapace	90
Silvia Bonfadini	52, 86
Riccardo Bonfanti	89
Alessia Bongo	32, 79, 94
Stefano Boni	52, 83
Alice Bonomi	53, 55
Enzo Bonora	33, 38, 57, 80
Linda Bonvicini	79, 94
Nicolò Diego Borella	57, 86
Nicolò Borella	90, 91
Melissa L Borg	57
Anna Borrelli	34, 53
Catia Rosanna Borriello	54
Federico Boscarì	57
Giosiana Bosco	55, 81, 83, 87, 93
Maria Linda Boselli	33, 57, 80
Federica Boselli	94
Emanuele Bosi	27, 76
Antonio Carlo Bossi	57, 80
Graziella Boffa	82, 94
Tomaso Bottio	54, 82
Lutgarda Bozzetto	34, 54, 55, 76, 80, 82, 85, 86, 87, 89
Antonio Braun	54
Patrizia Brigidi	93
Francesco Brisinda	75, 87, 89
Maria Felice Brizzi	25, 55, 76
Alex Brocchi	76
Lucia Brodosi	92
Fabio Broglio	35, 53, 78, 88, 93, 94
Jessica Bronzoni	75
Alessia Bruco	56
Roberto Brunelli	52
Michela Brunetti	33, 79, 80, 81, 88, 90, 94, 95
Francesco S. Brunetti	77, 80
Antonio Brunetti	77, 79, 80, 92
Maurizia Rossana Brunetto	75
Francesco Bruno	55
Stefania Bruno	55
Antonino Bruno	82
Simone Bruno	90
Rosa Maria Bruno	94
Marco Bruttini	80, 92
Daniela Bruffomesso	46

Loredana Bucciarelli	54, 80, 88, 89
Elisabetta Bugianesi	93
Ludovica Buja	77
Caterina Buoso	86
Laura Burattini	80, 84
Roberto Burioni	18
Alberto Burlina	57
Raffaella Buzzetti	18, 45, 76, 77, 80, 86, 88, 90, 91, 93
Marta Buzzo	91

**C**

Serena Cabaro	92
Cristina Caccioppoli	54, 82
Maria Calabrese	84
Laura Calabresi	83
Ilenia Lorenza Calcaterra	82
Rossana Caldara	92
Isabella Calderoni	54, 82
Maria Turchese Caletti	33
Maria Grazia Calevo	91
Marco Calvigioni	78
Antonella Camaioni	76
Stefania Camastra	33
Caterina Caminiti	33
Wayne W. Campbell	33
Jonathan Campbell	63
Fabrizio Campi	87
Michele Campitelli	54
Francesco Campo	53, 75
Giuseppe Cannalire	54
Francesca Cannata	79
Daniele Cannavaro	94
Rosa Cannistraci	32, 88, 94
Tamara Canu	53
Brunella Capaldo	85
Umberto Capece	55, 79, 81, 90
Luisella Capo	89
Martina Capobianco	32, 78, 83
Emmanuele Capobianco	88
Daniela Capoccia	75
Mariangela Caporusso	79, 89
Luigi Cappannoli	55, 81
Serena Cappato	92
Ilaria Cappellacci	82, 89
Sara Capra	56
Maria Capria	87
Stefania Capuccio	55
Mariangela Caputo	87
Andrea Carafa	88
Elvira Anna Carbone	77
Carla Carbone	82
Francesco Cardarelli	42, 76
Marina Cardellini	57, 79, 94

Vincenzo Cardinale	93
Lisa Caresia	81
Anna Caretti	81
Federica Carigi	87
Alessandro Carini	57
Nicole Carletti	34
Fabrizia Carli	33
Valentina Carlini	94
Debora Carnovale	89
Anna Carone	76
Maria Carpentieri	88
Paola Carrai	75
Federica Carrieri	54, 88, 89
Nunzia Carrubba	85
Irene Caruso	86, 87
Paola Caruso	77, 84, 85, 91
Damiano Caruso	93
Giulia Casadei	34
Viviana Casagrande	76, 94
Giuseppe Lucio Cascini	75
Piergiuseppe Cassino	88
Giona Castagna	86
Michela Castagna	76, 95
Gianluca Castelnuovo	44
Fausto Castriota	76
Chiara Castrucci	80
Lucilla Castrucci	85
Gabriele Catalano	75
Federica Catalano	77
Dorica Cataldo	87
Dario Cattaneo	61
Alfredo Caturano	82, 93
Maria Gisella Cavallo	53, 79, 80, 85, 93, 94
Massimiliano Cavallo	91
Michela Cavallo	54
Gian Paolo Caviglia	93
Giovanni Ceccarini	26
Chiara Maria Assunta Cefalo	82, 94
Francesco Celandroni	78
Fabiana Celia	89
Lorenzo Celli	57, 79
Alessia Centi	83
Lucia Centofanti	94
Giorgia Centorame	88, 89
Giulio Ceolotto	82, 92
Chiara Cerabolini	80
Valerio Cerasari	84
Daniilo Cereda	54
Chiara Ceriani	34
Katia Cersosimo	83
Giuseppe Cersosimo	87
Mafflde Certo	53, 75, 92
Nadia Cerutti	86
Simona Cerutti	94





## Indice autori

Roseffa Cesarano	54
Rita Cesarano	87
Alfredo Cesario	90
Antonio Checa	57
Giuseppe Cheluci	88
Valentino Cherubini	86
Basurto Chiara	76
Salvatore Chiarella	87
Martina Chiariacò	75
Alexander V Chibalin	57
Eusebio Chiefari	79, 80
Nino Cristiano Chieffli	83
Raniero Chimienti	53, 75, 92
Marianna Chinucci	75
Martina Chiriaco	52, 53, 56, 79, 81, 85
Alice Chirichelli	75
Mikkel B. Christensen	33
Stefano Ciardullo	32, 35, 79, 88, 93, 94
Gea Ciccarelli	33, 55, 79, 80, 81, 88, 90, 94, 95
Vittoria Cicinelli	34
Angelo Cignarelli	34, 42, 53, 54, 76, 79, 82, 86, 87, 89
Noemi Cimbalo	52, 53, 75, 79, 81, 85
Flavia Agata Cimini	53, 79, 80, 85, 93, 94
Elena Cimino	78, 86, 89
Vincenzo Cimino	88
Manuela Cimorelli	86
Gloria Cinquegrani	76
Francesca Cinti	33, 55, 79, 80, 81, 88, 90
Eleonora Ciocca	87
Elisa Cipponeri	78, 83, 94
Sarah Cipriani	31
Manlio Cipriani	90
Rossana Cipriano	84
Paolo Cirillo	57, 94
Antonio Citro	42, 53, 75
Fabrizia Citro	52, 87
Roberto Civitelli	79
Angelo Emilio Claro	85
Alessandra Clerico	91
Miriam Cnop	76
Claudio Cobelli	46
Francesco Cocchiara	91, 92
Claudia Cocchini	78
Sofia Cochi	75
Valentina Codazzi	89
Daniela Coggi	55
Albino Coglianesse	55
Irene Cogliati	33, 75, 87
Carmela Colabufo	82
Kevin Colclough	51
Antonio Colecchia	32
Silvia Coluccia	52, 83
Sara Coluzzi	88, 89
Massimiliano Colzani	52, 83
<b>M</b>	
Matteo Compagnoni	84
Pier Giulio Conaldi	90
Alice Conigliaro	89
Elena Conoscenti	90
Agostino Consoli	25, 45, 54, 63, 88, 89
Caterina Conte	24
Francesco Conti	87
Matteo Conti	87, 92, 93
Michela Conti	85, 88
Massimiliano Copetti	32
Alberto Coppelli	75, 83
Carmine Coppola	82
Martina Coppola	87
Anna Coracina	83
Lucia Coraggio	80, 86
Angelo Vincenzo Cornaghi	78, 86
Alessandra Corrado	54, 80
Salvatore Corrao	77
Chiara Corsano	32
Anna Corsi	52, 86
Lorenzo Cortoni	86
Claudia Cosentino	84, 87
Francesca Cosentino	79, 82, 85
Alberto Cosenza	93
Ef시오 Cossu	85, 93
Giuseppina Costabile	33, 36, 54, 76, 80, 85
Giorgia Costantini	83
Filippo Crea	55, 81
Annalisa Creanza	85
Alessandro Csermely	33, 57, 78, 80, 82, 91
Alessia Cucci	53
Federica Cuozzo	34
Giuseppe Currò	77
Antonio Cutruzzola	34
<b>D</b>	
Giovanna D'Abbronzio	56
Giorgia D'Addato	76
Francesca D'Addio	32, 54, 56, 80, 89
Francesco D'Alessandro	80
Domenico D'Amario	55, 81
Cinzia D'Amato	52, 77
Emanuela D'Ambrogi	84
Daniele D'Amore	82
Lucrezia D'Amore	88
Fabrizio D'Ascenzo	55
Ilenia D'Ippolito	52, 77, 87
Luca D'Onofrio	25, 75, 76, 77, 80, 86, 88, 90, 91, 93
Rossella D'Orta	54, 82
Lorenzo Da Dalf	95
Andrea Da Porto	88
Valeria Daccò	33
Annamaria Dagostino	87, 93

Fabrizio Dal Piaz	55
Luca Dalla Paola	76
Giulia Damiano	81
Elisa Danese	81
Giuseppe Daniele	33, 50, 52, 78, 79, 81, 90
Angela Dardano	78, 90
Marco Dauriz	88
Alberto Davalli	76
Francesca Davato	57, 79
Raffaele De Angelis	85
Domenico De Bellis	54
Sara De Candia	84
Luciano Gregorio De Carlis	92
Thais De Castro Barbosa	57
Salvatore De Cosmo	32
Michelantonio De Fano	86
Gaetano Maria De Ferrari	55
Gaetano De Ferrari	78
Francesca De Filippis	54
Ovidio De Filippo	55
Beatrice De Girolamo	86
Marco De Grossi	84
Maurizio De Luca	26, 34, 54, 76
Paolo De Simone	75
Sofia De Taddeo	52, 78
Francesco De Vita	86, 77, 83, 93
Federica Deambrogio	34, 53, 75
Claudia Degano	85
Alessandra Dei Cas	33, 36, 76
Michele Dei Cas	81
Libera Lucia Del Giudice	80, 84
Alessandra Del Grande	83
Silvia Del Guerra	34, 54, 76
Stefano Del Prato	32, 33, 70, 78, 83, 90
Roberta Del Testa	34, 54, 75
Gloria Giovanna Del Vescovo	56
Alice Del Zoppo	75, 78
Federica Delfini	88
Francesca Dell'Aversana	84
Giuseppe Della Pepa	19, 33, 76, 85
Eliana Delle Chiaie	91
Chiara Delli Poggi	56, 84, 87
Maurizio Delvecchio	51
Antonella Desiderio	54
Paolo Di Bartolo	33, 69
Daniele Di Carlo	90
Silvia Di Chio	89
Graziano Di Cianni	52
Guido Di Dalmazi	34, 56, 85, 86
Giulia Di Dalmazi	88, 89
Rosa Di Fraia	88
Francesco Di Giacomo Barbagallo	55, 81, 83, 87
Ludovico Di Gioia	79, 86, 87, 89
Nicoletta Di Giorgi	88, 90

## Indice autori

Stefano Di Giulio	80
Gianfranco Di Giuseppe	33, 34, 55, 79, 80, 81, 88, 90, 94, 95
Mauro Di Leo	56, 93
Concetta Di Lorenzo	82, 85
Claudia Di Ludovico	82
Angela Natascia Di Luna	78
Francesco Di Maio	57, 94
Maurizio Di Marco	55, 81, 83
Francesco Di Marco	82, 88
Anna Di Martino	82
Nicole Di Martino	78, 82, 85
Stefania Di Mauro	75, 83, 93
Simone Di Meo	89
Matteo Di Minno	82
Sergio Di Molfetta	20, 56, 79, 86, 89, 91
Michela Di Nuzzo	88
Rosa Di Paola	76
Pasquale Di Perna	83
Eleonora Di Piazza	95
Nadia Di Pietrantonio	54, 82, 89
Natalia Di Pietro	89
Antonino Di Pino	55, 75, 81, 83, 87, 93
Michele Di Tolla	92
Pamela Di Tomo	54, 82, 89
Michela Di Venanzio	55, 77, 84
Ilaria Dicembrini	56, 91
Lucia Digitale Selvaggio	91
Giuseppe Diodato	77
Olga Eugenia Disoteco	88
Mariarosaria Distaso	75, 78
Alessandro Roberto Dodesini	32, 52, 86
Lucile Dollet	24
Lina Donnarumma	82
Francesco Dotta	27, 76, 80, 87, 92
Silvia Dotti	78, 86
Giulia Duca	89
Sara Dule	53
Nevia Dule	76
Sara Dule	79, 80, 85, 93, 94
Nevia Dule	95

<b>E</b>	
Richard Eastell	56
Cossu Efisio	91
Decio L. Elzirik	76
Fabrizio Emanuele	88
Daniela Ercolini	54
Martina Errico	91
Katherine Esposito	
	33, 47, 57, 77, 78, 82, 84, 85, 87, 88, 91, 94
Emanuela Evangelista	87

<b>F</b>	
Giulia Faa'	85
Costanza Fabbri	93
Antonio Facciolo	77, 83
Gian Paolo Fadini	33, 35, 57, 60, 92
Antongiuilio Faggiano	30
Samuele Faieta	34
Marco Falcone	55, 77, 84
Marika Falcone	61
Stefania Falcone	91
Matteo Faleffo	83
Sara Fallucca	92
Carmine Giuseppe Fanelli	86
Federica Fantuzzi	76
Ugo Faraguna	90
Malak Faraj	79
Maria Carla Farci	85
Sofia Fasoli	78
Giuseppe Favacchio	80, 87
Maria Luisa Fazzina	90
Fabrizio Febo	88
Massimo Federici	39, 54, 57, 76, 79, 81, 94
Artur Fedorowski	62
Francesca Romana Femia	75
Saveria Femminò	55
Eleuterio Ferrannini	22, 33
Viviana Ferrara	93
Giusy Ferraro	92
Pamela Ferrazzano	82
Arianna Ferro	78, 88, 93
Letizia Ferroni	82
Anna Ferrulli	82, 88, 94
Daniela Fignani	76, 80
Tiziana Filardi	52, 53, 79, 94
Agnese Filippello	75, 83, 93
Alessio Filippi	83
Giovanna Finzi	95
Teresa Vanessa Fiorentino	
	55, 57, 65, 75, 77, 82, 83, 89, 93, 94
Paolo Fiorina	27, 32, 54, 56, 76, 80, 81, 88, 89
Sara Flamigni	33, 34, 56, 85
Pasqualina Florese	54
Marta Fogolari	93
Antonia Follenzi	53
Franco Folli	20, 76, 81, 94
Cecilia Fondelli	87
Andrea Fontana	32
Daniela Forestiere	85, 87
Franco Fortoni	88
Caterina Formichi	87, 92
Pietro Formisano	92
Gloria Formoso	54, 68, 82, 88, 89
Riccardo Fornengo	91

Giovanna Foroffi	52
Daniela P. Foti	77, 79, 80, 92
Andrea Fragalli	86
Paolo Francesconi	32, 90
Matteo Franchi	53
Ercole Franco	88
Giulia Franzoni	91
Francesco Frasca	81
Silvia Frascerra	56, 79, 81, 85
Raffaella Fresa	41, 79
Vera Frison	83
Lucia Frittitta	58, 75, 79, 83, 85, 87, 91, 93
Philippe Froguel	51
Giulio Frontoni	89
Simona Frontoni	52, 76, 78
Daniela Fusilli	84

<b>G</b>	
Giovanni Gabutti	91
Francesco Gaggia	89
Alessia Gaglio	33, 57, 75, 87, 89
Chiara Gaita	75
Monica Galbusera	95
Raffaele Galiero	82, 93
Alessandra Galli	76, 95
Simone Gallo	52, 53, 75, 85, 91
Bruna Gallotti	87
Paola Galoppi	52
Arianna Galotta	53, 55
Serena Galvan	33
Gaetana Gambino	54
Alessandra Gandolfi	54, 89
Francesco Garaci	57
Ilija Gardi	76
Silvia Garelli	88
Mauro Gargiulo	84
Monia Garofolo	32, 33, 78, 83
Andrea Garolla	66
Adriano Gasparetto	91
Paolo Gasparini	51
Beatrice Gasperini	91
Amalia Gastaldelli	32, 33, 35
Ilaria Gattuso	75, 89
Valentina Annamaria Genchi	54, 76, 82
Francesca Geni	91
Stefano Genovese	37, 53, 55, 81
Maria Cristina Gentile	52
Paolo Gentileschi	57, 79
Gino Gerosa	82
Rosaria Gesuita	86
Gizem Gezici	75
Emilia Ghelardi	78
Renata Ghelardi	88



## Indice autori

Mariangela Ghiani	85
Alberto Ghielmetti	89
Ezio Ghigo	94
Davide Ghinolfi	75
Andrea Giaccari	19, 33, 34, 55, 76, 79, 80, 81, 88, 90, 94, 95
Federico Giacchetti	33
Rosalba Giacco	33
Massimo Giambalvo	32, 78, 83
Francesco Giangreco	55, 77, 84
Rosa Giannarelli	75, 83
Alessandra Giannella	82
Giuseppe Giannini	80
Beatrice Giannone	53
Fosca Giannotti	75
Maurizio Gicchino	77, 84
Clemente Giglio	85
Federica Giofre'	79
Alessandro Giordano	55, 81
Carla Giordano	55, 66, 87, 88
Elisabetta Giordano	76
Fiorella Giordano	87
Francesco Giorgino	26, 34, 53, 54, 69, 76, 79, 82, 84, 86, 87, 89
Annalisa Giosuè	33, 89
Giulia Giovannini	90
Anna Giovenzana	89
Domenico Girelli	32
Angela Girelli	78, 86, 89
Dario Giuffrida	30
Chiara Giuliani	79, 97
Laura Giurato	77, 83, 84, 88, 91
Elisa Giurgola	84, 87
Maria Ausilia Giusti	90
Andrea Giustina	89
Agostino Gnasso	34
Lucio Gnessi	76, 77, 91
Christian Göbl	80
Jan Gojda	24, 82
Ana M. Gomez-Caravaca	89
Chiara Goretti	55, 77, 84
Fatma Gossiel	56
Chiara Goffardi	50
Riccarda Granata	23
Valeria Grancini	33, 61, 75, 87, 89
Graziella Grande	78, 91
Gaia Grasso	52
Marco Grasso	83
Anna Graftieri	87
Carla Greco	39, 52, 77, 83, 91
Marta Greco	77, 92
Giuseppina Emanuela Grieco	76, 80, 92
Michele Salvatore Grimaldi	34
Gloria Croppelli	80

Alberto Grosso	55
Gabriella Gruden	32, 68, 78, 88, 93
Andrea I. Guaricci	24
Francesca Guarini	79
Elisa Mg Guarino	87
Gloria Guarisco	75
Andrea Guarmeri	55
Valentina Guarnotta	55, 87, 88
Giovanni Guercio	55
Giorgia Gugelmo	57
Shawn Gugliandolo	55, 79, 81, 90
Valeria Guglielmi	65
Damiano Gullo	81
Maria Angela Guzzardi	93

<b>H</b>	
Mark Haid	33
Bolette Hartmann	34
Jonida Haxhi	32, 56, 87
Mads M. Helsted	33
Jens Juul Holst	34, 80, 94
Marta Lefizja Hribal	57, 61, 77
Jose Hurst	34

<b>I</b>	
Maria Rosaria Iacobelli	75
Carla Iacobini	32, 56
Chiara Iacomini	88, 90
Elisabetta Iacopi	55, 77, 84
Cesare Iani	83
Maria Ida Maiorino	82
Liliana Indelicato	78
Francesco Saverio Indovina	75, 88
Chiara Internò	94
Pietro Invernizzi	32
Fiorella Iorio	87
Patricia Iozzo	48, 93
Conceffa Irace	34, 46, 57, 86, 91
Gabriele Iraci Sareri	87

<b>J</b>	
Luigi Janiri	85
Sara Lind Jepsen	34
Lake Q. Jiang	57
Maxence Jollet	57

<b>K</b>	
Katsiaryna Karpach	93
Emanuele Federico Kauffmann	75
Elisabeth Kemter	75

Francesca Gioia Klingner	76
Filip K. Knop	33
Michael Kuefner	57

<b>L</b>	
Stefano La Rosa	76, 95
Federica La Rosa	93
Gina La Sala	76
Lucia La Sala	94
Barbara La Scaleia	90
Antonio Maria Labate	88
Francesco Lacquaniti	90
Andrea Laghi	93
Olga Lamacchia	32
Vito Lampasona	89
Marcello Lanari	56
Rikard Landberg	33, 91
Francesco Landi	49
Maria Giovanna Lando	90
Paola Lanuti	54
Gaetano Antonio Lanza	82
Alessandro Latino	77, 86, 90, 91
Guido Lattuada	79, 88, 94
Andrea Laurenzi	46
Angelo Lauria Pantano	86
Celeste Lauriola	76
Davide Lauro	52, 55, 77, 84, 87, 88, 94
Alessandro Laviano	49
Luigi Laviola	34, 53, 54, 57, 76, 79, 82, 84, 86, 87, 89, 91
Elisa Lazzaroni	54, 88
Giulia Leanza	79
Lucia Leccisotti	55, 81
Andrea Lenzi	52, 53, 94
Livia Lenzini	57
Maria Laura Leo	56, 85
Daniela Leonardì	81
Anna Leonardini	82
Michele Leone	85
Frida Leonetti	47, 75
Alessandro Leonildi	55, 77, 84
Giuseppe Lepore	52, 56, 86
Alessio Lepri	76
Emanuele Lettieri	60
Salvatore Lia	76
Giada Licata	80, 92
Massimo Liguori	78
Vittorio Limatola	86
Alessandra Loda	34
Samuele Lodovichi	54
Giuseppe Loffredo	93
Noemi Lois	52, 78
Ausilia Maria Lombardo	81

## Indice autori

Sara Longhitano	85
Miriam Longo	33, 50, 57, 85, 94
Michele Longo	54
Susanna Longo	81
Lara Loreggian	56
Cristian Lorefelli	32, 54, 56, 81, 89
Fabrizio Losurdo	80
Stefania Lucà	34
Lorenzo Lucaccini Paoli	56, 85
Daniela Lucchesi	32, 78, 83
Maria Elena Lunati	54, 56, 88, 89
Asger B. Lund	33
Giulia Lunetta	53, 75, 92
Roberta Lupoli	82, 85, 89
Livio Luzi	78, 82, 83, 88, 94
Francesco Luzza	77

<b>M</b>	
Maddalena Macedoni	56
Manuela Macera	85
Paola Maciani	95
Conceffa Macri	88, 94
Sara Madaschi	86, 89
Ernesto Maddaloni	45, 58, 76, 77, 80, 86, 88, 90, 91, 93
Anna Maestroni	32
Beatriz Maetin-Garcia	89
Claudio Maffei	78
Francesco Maffesanti	76
Davide Carlo Maggi	91, 92
Alberto Magi	76
Giuseppe Maglietta	33
Silvia Magnani	94
Evelina Maines	57
Antonietta Maio	82
Maria Ida Maiorino	52, 78
Maria Ida Maiorino	57, 77, 78, 82, 84, 85, 87, 88, 91, 94
Anna Malaguti	56
Massimo Malara	86, 89
Maria Elena Malighetti	57, 83, 88
Rayaz A. Malik	50
Eleonora Malloggi	78
Mauro Malnati	53
Giulio Maltoni	56
Chiara Mameli	54, 56
Francesca Mancinetti	86
Gabriele Mancini	32, 78, 83
Raffaele Mancini	87
Francesca Mancino	86
Valentina Mancioffi	78
Melania Manco	51
Eleftra Mancuso	57, 81

Domitilla Mandatori	34, 89
Alessandra Mandelli	89
Paola Mandich	92
Silvia Manfrini	94
Laura Maniscalco	55
Louise Mannerås-Holm	57
Gaia Chiara Mannino	57, 81, 93
Edoardo Mannucci	38, 56, 77, 86, 90, 91
Alessandro Mantovani	32, 65, 90, 91
Tommaso Mazza	84
Lucia Manuella	79, 85
Chiara Manzini	88
Rosanna Manzo	86
Caterina Manzo	91
Alberto Maran	23
Raffaella Marasco	77
Marella Marassi	92
Giulio Marchesini Reggiani	32, 35
Piero Marchetti	32, 34, 47, 52, 53, 54, 75, 76, 78, 83, 87
Simona Marchisello	93
Paola Marciani	76
Livia Maria Rita Marcon	87
Loredana Marcovecchio	80
Raffaele Marfella	82, 93
Andrea Mari	33, 79, 80, 81, 94
Marco Marigliano	21
Giuseppe Marinaro	93
Christian Marinelli	56
Mirco Marinelli	76
Algerta Marku	95
Nicola Marrano	34, 53, 65
Manuela Marras	34
Aldo Marrone	93
Lorella Marselli	29, 34, 54, 75, 76
Eugenio Martelli	76
Caterina Martinelli	75
Susi Martucci	88
Ilenia Marturano	81
Nikolaus Marx	39
Ilaria Marzinotto	89
Enrica Marzola	94
Cristina Mascadri	89
Sara Mascambroni	77
Carlotta Masciocchi	88, 90
Davide Masi	76, 91
Maria Chiara Masoni	75, 85
Giulia Massari	78, 86, 89
Stefano Massarini	88, 94
Julie Massart	57
Benedetta Masserini	86
Mattia Massimino	81, 93
Diego Mastino	85
Mario Mastroianno	32

Maria Masulli	56, 85, 89
David S. Mathiesen	33
Chantal Mathieu	70, 80, 92
Immacolata Ilaria Matichecchia	87
Domenica Matranga	55
Rita Matrone	77
Lorenza Mattia	56
Alessandro Mattina	90
Caterina Maurizio	89
Tommaso Mazza	76
Marianna Mazza	85
Monica Mazzamurro	84
Diletta Mazzantini	78
Luca Mazzeo	84, 87
Alessio Mazzieri	86
Giovanni Mazzitello	87
Federica Mazzoleni	57
Giulia Medicamento	93
Simona Mega	87
Elena Melchionda	76
Nancy Mele	87
Melania Melina	79
Marco Meloni	55, 77, 78, 84, 87, 88
Raffaella Melzi	92
Vincenzo C. Menditto	91
Marika Menduni	52, 76, 78
Elena Meneghini	87
Rossella Menghini	76, 81, 94
Alessandro Mengozzi	75, 78
Luca Menichetti	93
Stefano Menini	32
Francesca Mensitieri	55
Claudia Menzaghi	32, 76
Valentina Merante	89
Giancarla Meregalli	88
Annamaria Merola	85
Rossella Messina	44
Teresa Mezza	21, 33, 34, 55, 58, 76, 79, 80, 81, 88, 90, 94, 95
Luca Mezzetto	90
Nicoletta Miano	55, 81, 83
Claudia Miele	54
Silvia Migliaccio	66
Emanuele Migné	85
Carmen Mignogna	80, 86, 88, 93
Elisa Mikus	82
Ilaria Milani	75, 78, 83
Aldo Domenico Milano	54, 82
Giovanni Mileti	85
Alessandro Milia	86
Agostino Milluzzo	75, 79, 83, 85, 87, 93
Marco Milone	54
Mariagrazia Irene Mineo	87
Enrico Eugenio Minetti	92





## Indice autori

Alessandra Mingione	81
Nicola Minuto	91
Elena Mion	87
Maria Mirabelli	77, 79, 80, 92
Cesare Miranda	84
Marco Mirani	87
Paola Mirra	54
Roberta Misiti	77, 79
Nicola Moccaldi	86
Pietro Amedeo Modesti	84
Simona Moffa	33, 79, 80, 88, 90
Paolo Moghetti	94
Chiara Molinari	53, 55, 81
Agustín E. Molinero	90
Giulio Molon	90
Laura Molteni	57, 88
Laura Monaco	34
Matteo Monami	30, 77, 84
Marcellino Monda	82, 93
Antonietta Monda	88
Maria Rosa Mondardini	18
Giuseppe Monea	81
Marcello Monesi	33
Luca Monge	43, 84
Matteo Monieri	53, 75
Lavinia Monte	94
Laura Montefusco	54, 56, 80, 88, 89
Riccardo Morandin	90
Susanna Morano	52, 53, 79, 94
Giampaolo Morciano	40
Cassandra Morciano	55, 79, 81, 88, 90
Marco J Morelli	89
Maria Cristina Morelli	92
Cristina Morelli	92
Francesco Morescalchi	34
Micaela Morettini	80, 84
Carlo Moretto	79
Noel Morgan	92
Sara Morgante	86
Alessia Mori	80, 92
Diego Moriconi	52, 79, 81, 94
Mario Luca Morieri	25, 53, 76, 92
Lefizia Morlacchi	81
Federica Mormone	92
Daniele Morosetti	57
Paola Silvia Morpurgo	54, 56, 89
Marco Morsolini	90
Simona Moscatiello	34, 56, 85, 86
Ginevra Moschione	33
Giovanna Motta	42
Salvatore Mularo	77
Alessandra Mularoni	90
Hindrik Mulder	60
Emanuele Muraca	32, 79, 88, 94

Helen Murphy	41
Giovanna Muscogiuri	66
Saima Mushtaq	55
Laura Musso	92
Francesco Musumeci	90
Paola Muti	85
Greta Mutti	34

**N**

Antonio Giuseppe Naccarato	55
Anda Mihaela Naciu	93
Ferdinando Naclerio	84
Monica Nannipieri	79, 81, 94
Nicola Napoli	53, 79, 86
Alessandro Napoli	76
Raffaele Napoli	78
Angela Napoli	79
Marta Nardini	32, 54
Isabella Nardone	83, 91
Fabio Nascimbeni	52
Maria Resilde Natale	79, 83, 85, 89, 93
Andrea Natali	33, 52, 53, 56, 75, 79, 81, 85, 91
Annalisa Natalicchio	34, 53, 54, 64, 76, 79, 82, 86, 87, 89
Raffaele Navarra	77
Carlo Negri	82
Roberto Nerla	76
Alessia Neroni	53
Lorenzo Nesti	40, 52, 53, 55, 56, 75, 79, 81, 85
Giulia Nesti	75, 81, 85
Vanessa Nicoli	78
Francesca Nicoli	52, 88
Antonio Nicolucci	53
Ramona Nicotera	87
Laura Nigi	87, 92
Davide Nilo	93
Enzo Nisoli	48
Enrico Celestino Nista	88
Cinzia Nitti	91
Simona Nocerino	84
Federica Nocilla	80, 82
Alessia Nollì	53
Daniilo C Norata	95
Mario Nosotti	81
Besmir Nreu	77
Lorenzo Nrognara	34
Mario Nubile	34

**O**

Margherita Occhipinti	61
Renata Occiardi	92
Piergiorgio Odifreddi	18

Veronica Ojetti	93
Alessandro Oldani	53, 85, 93, 94
Alice Oltolini	32, 79, 94
Giulia Ongis	88
Michela Orellana	53
Francesco Oriente	92
Emanuela Orsi	33, 57, 75, 87, 89
Sonia Orso	92
Francesca Orsolini	78, 90
Valerio Ortenzi	55
Alice Ossoli	83
Vittorio Oteri	85

**P**

Uberto Pagotto	26, 34, 56, 85, 86, 88
Clelia Palanza	85
Sara Palazzi	80, 86
Giuseppe Palma	54, 82
Annarita Palmieri	82, 87
Anna Palmisano	53
Luisa Palmisano	89
Francesca Palumbo	57, 79
Vincenzo Palumbo	78
Roberto Palumbo	83
Angela Palumbo	57, 81
Luca Panarello	76
Assunta Pandolfi	34, 54, 82, 89
Daniele Panetta	93
Maria Grazia Pani	85
Giovambattista Pani	95
Felicia Pantò	55, 87, 88
Aldo Paolicchi	34
Pasquale Paolisso	48
Emanuela Paone	44
Rocco Papalia	79
Teresa Papalia	87
Martina Parenti	78
Martina Parise	34, 86
Silvia Parolini	34
Rita Paroni	81
Maria Cristina Parravano	78
Luca Parrillo	54
Leonardo Pascucci	77
Edoardo Pasoli	54
Valentina Pasquali	88
Bernadetta Pasquino	89
Giulia Passarella	53, 85, 93, 94
Ida Pastore	32, 54, 56, 80, 89
Monica Pastorino	54
Stefano Patarnello	88, 90
Bárbara Patricio	33
Chiara Pavanello	83
Ewan R. Pearson	33

## Indice autori

Chiara Pecchioli	83, 91
Barbara Pecoraro	90, 91
Erika Pedace	76, 80
Marzia Pedemonte	53
Dino Pedreschi	75
Maria Chiara Pelle	79
Nicolò Pellegrini	79
Alessio Pellegrino	84
Micaela Pellegrino	89
Roberto Pellungrini	75
Lefizia Pelusi	34, 89
Antonio Peluso	57
Milena Pennacchioni	91
Giuseppe Penno	32, 37, 39, 78, 83
Laura Perani	53
Cristiano Perbellini	91
Carla Perego	76, 95
Roberto Perilli	37
Marco Perini	84
Laura Perra	85
Silvia Perra	88, 93, 94
Sebastio Perrini	30, 34, 53, 54, 76, 82, 86, 87
Giuseppe Perruolo	92
Gianluca Perseghin	32, 64, 79, 88, 93, 94
Pietro Pertile	77
Ilaria Pes	89
Francesco Pesce	28
Luca Pesce	93
Agnese Petitti	54
Cristian Petolicchio	91
Giovanni Petralli	75
Adriana Petrazzuolo	32, 54
Alessandra Petrelli	89
Michela Petrizzo	87
Debora Petroni	93
Carmine Pio Petrosino	82
Stefania Petruccelli	75
Laura Peverelli	89
Lefizia Chiara Pezzaioli	86
Daniele Pezzati	75
Angela Pezzolla	54
Federico Pezzotta	91
Luigi Piacentino	88
Alberto Piaggese	55, 77, 84
Paolo Piaggi	40
Ernesto Picardi	29
Sara Piccini	87
Alessandra Piccione	87
Gabriele Piccoli	83
Marco Piccoli	81
Carmine Piccolo	84
Fabiana Picconi	39, 52, 62, 76, 77, 78
Lorenzo Piemonti	18, 25, 34, 53, 75, 89, 92
Silvia Pieralice	86

Maria Novella Piersantelli	91
Agnese Piersanti	80, 84
Lefizia Pieruzzi	55, 77, 84
Cataldo Pignatelli	53
Yana Pigotskaya	89
Martina Pilati	57, 80, 82
Michele Pilato	90
Nicolas Pillon	57
Rosangela Maria Pilosu	85
Basilio Pintaudi	87, 92
Giorgia Piombo	88
Caterina Pipino	82, 89
Federica Pippa	88
Salvatore Piro	20, 53, 55, 75, 81, 83, 87, 93
Loris Pironi	92
Silvio Pisano	78, 83
Michelangelo Pisciotta	82
Tommaso Piticchio	91
Dario Pitocco	56, 82, 85, 86, 93
Francesca Pivari	81
Gianmarco Pizza	56
Mattia Pizzi	79, 94
Pietro Pizzi	79, 94
Alessandro Pizzocaro	31
Natalia Piacenza	52
Paolo Poggio	24
Manuela Pogliaghi	55, 77, 84
Daniela Pollakova	94
Giulio Pompilio	81
Alfredo Pontecorvi	85, 95
Lorenzo Pontiggia	88
Alessandro Pontillo	88
Antonio E. Pontiroli	54, 94
Gianluca Pontone	24, 55
Paola Pontrelli	29
Roberto Pontremoli	28
Paola Ponzani	60
Maria Chantal Ponziani	91
Francesca Porcellati	23, 86
Chiara Porcellini	84, 91
Paola Pozzi	60
Paolo Pozzilli	47, 92, 93
Giuseppe Preziosi	54
Corrado Priami	59
Laura Prioli	85
Giorgia Procaccianti	93
Francesco Profili	90
Sabrina Prudente	39, 68, 78
Luigi Puccio	87
Lorenzo Puglia	85
Giuseppe Pugliese	25, 32, 56
Nicola Riccardo Pugliese	56
Giuseppe Pugliese	56
Alessandra Puleo	85, 88

**Q**

Gennaro Puocci	92
Francesco Purrello	55, 75, 81, 83, 93
Efisio Puxeddu	89
Giuseppe Quaranta	87
Gianluca Quaranta	93
Giuseppe Quero	33, 95
Alessandra Quintieri	93

**R**

Agata M. Rabuazzo	93
Gregory Alexander Raciti	54
Stefano Radellini	55
Giuseppe Raffa	90
Meizi Raffaella	53
Benedetta Raggianti	77, 84
Francesco Raggi	75, 78
Stefania Raimondo	89
Carmen Rainone	80, 82, 85, 87, 89
Andrea Ramacciotti	86
Elisa Raso	87
Anna Reale	93
Eleni Rebelos	79, 81, 91, 94
Romano Regazzi	76
Martina Rella	34, 53
Maurizio Renda	85, 88
Elia Reseghetti	56
Veronica Resi	33, 52, 75, 87, 89
Eugenia Resmini	78, 86, 89
Sara Rezzola	34
Daria Riabitch	93
Gabriele Riccardi	33, 56, 91
Alessia Riccio	82, 94
Andrea Rigamonti	89
Ilaria Righi	81
Marta Rigoni	85
Elisabetta Rinaldi	57
Raffaella Rinaldi	81
Luca Rinaldi	82, 93
Renata Risi	76, 77, 91, 93
Patrizia Riso	22
Angela A. Rivellese	54, 56, 67, 76, 85
Benedetta Rivolta	80, 86
Alessandro Rizzi	56, 82, 85, 93
Mariangela Rizzo	32, 93, 94
Luca Roberto	34
Vincenzo Rochira	83
Sara Roggiani	93
Melina Rojas	94
Nicoletta Rolli	94
Elisabetta Romagnoli	53, 79, 94





## Indice autori

Alessandra Romandini	55
Cristina Romano	88
Maria Romano	87
Serena Romano	92
Vito Romano	34
Tea Romasco	82, 89
Paola Roncada	61
Maurizio Rondinelli	53, 55
Carlo Alberto Rossi	33
Antonio Rossi	54, 56, 80, 86
Chiara Rossi	78
Giada Rossi	32, 54, 56, 80
Leonardo Rossi	54
Matteo Rossignoli	34
Lorenzo Rosso	81
Emilia Rota	94
Giulia Rotondi	86
Mariacristina Rotondo	78
Chiara Rovera	75, 78
Mariangela Rubino	81, 93
Stefania Rucco	89
Anna Giulia Ruggieri	89
Carmen Ruggiero	88
Valeria Ruotolo	87
Valentina Rusconi	53
Benedetta Russo	52, 76, 78
Filomena Russo	57
Isabella Russo	76
Vincenzo Russo	82
Mikael Ryden	70

### S

Silvia Sabatini	33
Luca Sacchetta	52, 53, 56, 75, 79, 81, 85, 91
Enrica Saggiorato	91
Dominic Salamone	76, 80, 85
Alessandro Salafino	80
Alessandro Salina	92
Elisabetta Salutini	84, 87
Antonio Salvati	75
Giulia Salvatore	76
Teresa Salvatore	82, 93
Aldo Salvi	91
Riccardo Salzillo	88
Julia Sánchez-Ceinos	82
Veronica Sancho-Bornez	78, 90
Marco Sandri	78, 86
Viola Sanga	92
Giuseppe Massimo Sangiorgi	81
Elena Sani	32, 91
Gianluca Santamaria	54
Edoardo Santamato	84
Giuseppe Santarpino	54, 82

Lorenza Santfi	78, 82
Francesca Santilli	23
Lorenza Santoni	52, 53, 56, 85
Alessandro Sarcinella	55
Celesino Sardu	93
Paola Sarnelli	87
Simonetta Sarro	79, 94
Ferdinando Carlo Sasso	82, 93
Chiara Satta	93
Enrico Saudelli	33, 34, 56, 85, 86
Mladen Savikj	57
Paolo Sbarzaglia	76
Alessandra Scamporrino	75, 83, 93
Lorenzo Scappaticcio	57, 85
Cristiana Scaranna	52, 86
Laura Scardella	85
Alessia Scatena	43, 84
Giulia Sceusa	85
Germano Scevola	84
Silvia Schiavone	92
Giulia Schifano	83
Ilenia Schillaci	56
Carlotta Schlesinger	87
Sven Schnichels	34
Katharina Schuett	39
Laura Sciacca	79, 87
Cristina Sciacovelli	88
Angela Sciacqua	57, 75, 81, 82, 83, 94
Gianmario Sciaraffia	82
Francesca Sciarra	88
Elisabetta Sciarroni	75, 83
Roberto Scicali	55, 75, 81, 83, 87, 93
Giuseppe Scidà	54, 76, 80
Sabrina Scilletta	55, 81, 83
Enrico Scoccia	90, 91
Daniele Scoccimarro	56
Milena Scopelliti	75
Giulia M Scotti	89
Andrea Scozzarella	56
Maria Tiziana Scozzaro	75, 79, 81, 85, 91
Vittoria Scuderi	94
Elena Scumaci	94
Guido Sebastiani	54, 76, 80, 91, 92
Cristina Segura-Garcia	77
Francesco Semeraro	34
Roberto Semeraro	76
Pamela Senesi	82, 88, 94
Federica Sentinelli	32, 53, 80, 92, 93, 94
Chiara Serafini	93
Silvia Sergi	85, 93
Federico Serra	62, 67
Roberta Serra	57
Francesca Servidio	75
Rosario Luigi Sessa	80

Giorgio Sesti	57, 75, 77, 81, 82, 83, 89, 93, 94
Sapna Sharma	33
Emi Shtembari	91
Luciana Sicilia	77
Antonio Siena	77, 90, 91
Marika Siesto	80
Paola Signorelli	81
Giovanni Antonio Silverii	77, 86, 90, 91
Rafael Simò	52, 78
Manuela Simoni	52, 83
Gabriel Siracusano	53, 75, 92
Alina Sirbu	42
Benedetta Sirianni	89
Viktor Skantze	33
Lucia Smeraldi	55, 88
Laura Soldovieri	33, 55, 79, 80, 81, 88, 90, 94, 95
Anna Solini	28, 32, 52, 75, 78, 91
Andrea Sonaglioni	94
Valeria D. Sordi	29, 34, 53, 75, 91
Gian Pio Sorice	21, 33, 55, 79, 81, 84, 86, 87, 89, 91
Miriam Spadaro	88
Luca Spagnolo	80, 92
Vincenza Spallone	52, 77, 87
Salvatore Spampinato	83
Patrizia Sperti	83
Giovanna Spiazzi	94
Valentina Spigoni	76
Rosa Spinelli	54
Valentina Spinozzi	57, 79
Amelia Splendore	79
Eugenio Stabile	84
Michele Stecchi	92
Rocky Strollo	27
Elena Succurro	20, 57, 75, 81, 82, 83, 87, 89, 93, 94
Roberta Sueri	52, 83
Mara Suleiman	34, 54, 76
Eva Suraci	77

### T

Giovanna Tabellini	34
Stefano Taddei	94
Silvio Tafuri	91
Elena Tagliabue	94
Simon Tang	79
Marta Tapparo	55
Giovanni Targher	32, 90, 91
Linda Tartaglione	56, 82, 85, 93
Paola Tatangelo	83
Antonio Taverna	91
Roy Taylor	22
Anna Tedeschi	84, 87
Nicholas Tentolouris	91
Stefano Tentori	92

## Indice autori

Joan Tereziu	91
Marta Tesi	34, 54, 76
Chiara Tessari	82
Roberta Testa	76, 85
Herbert Tilg	59
Camilla Tinari	54, 80
Vincenza Tinnirello	89
Vera Tocci	77, 79
Laura Todì	95
Anna Toffalini	81
Carlo R. Tomassini	67
Maria Tomasuolo	82, 94
Mattia Toniolli	76, 80, 92
Camilla Tonni	80, 86, 92
Elisabetta Torlone	87, 89
Gianluca Tornese	42
Marta Cecilia Tosca	92
Giuseppe Toscano	82
Flavia Tosi	94
Maria Totaro	80, 92
Francesco Traina	34
Flavia Tramontana	57
Vincenzo Trapanese	79, 85
Saverio Tremamunno	82
Elena Tremoli	76, 82
Roberto Trevisan	19, 32, 52, 69, 86
Laura Tribotti	56
Domenico Tricò	21, 33, 52, 53, 56, 57, 75, 79, 81, 85
Vincenzo Trischitta	32, 68, 76
Pietro Troia	79
Maddalena Trombetta	33, 57, 78, 80, 82
Anna Tropea	85
Andrea Truini	62
Matthias H. Tschöp	59
Claudio Tubili	86, 94
Dario Tuccinardi	94
Dario Tumino	91
Andrea Tumminia	81
Andrea Tura	80, 84
Anna Turazzini	57, 80, 82
Federica Turchi	88
Valentina Turra	78
Mattia Tusiano	85

### U

Luigi Uccioli	43, 55, 77, 83, 84, 88, 91
Francesca Urbano	93
Vera Uselli	32, 54, 89
Giovanna Elsa Ute Muti-Schuenemann	85

### V

Olga Vaccaro	56
--------------	----

Irene Vacirca	84
Gianluca Vadalà	79
Antonella Valente	52
Luca Valenti	32
Giuseppina Vallefucio	82
Angela Martinez Valverde	54
Cato Van Strijdonck	75
Riccardo Vari	93
Claudia Varro	57, 94
Clara Vatalaro	75, 79
Giuseppe Vella	85, 88
Pierangelo Veltri	75
Walter Vena	31
Chiara Venditti	77
Claudia Venditti	86
Vittorio Venditti	52, 53, 79, 94
Claudia Veneziano	54
Mary Anna Venneri	88
Vito Verardo	89
Alessandro Veresani	92
Michela Vergani	32, 87, 88, 92, 93
Jon Vergara Ucin	34
Cristiana Vermigli	34, 84
Fabio Vescini	88
Erica Vefrano	93
Alessandro Viadana	87, 92
Saula Vigili De Kreutzenberg	55, 82
Francesca Viglino	88
Michele Vignali	89
Enrica Vigneri	55, 87, 88
Nicolò Vigolo	81
Provvidenza Villari	88
Leonardo Vincenti	34, 53
Maria Cristina Vinci	55, 81
Federica Vinciguerra	61, 85
Laila Vinti	85
Davide Viola	34, 89
Viola Viola	79
Fabio Vistoli	75
Giovanni Vitale	92
Laura Vitale	78, 83
Marilena Vitale	33, 56, 76, 85, 91
Martina Vitale	28, 32, 56
Valentina Vitale	56
Silvia Vitali	85
Nicola Vitturi	57
Alessandra Volatile	78
Stefano Volpato	49
Camilla Volpi	53, 75
Graziella Volpi	89
Camilla Volpi	92
Stela Vujosevic	83

### W

Mikiko Watanabe	76, 77, 91
Nicolai J. Wewer Albrechtsen	94
Sium Wolde Sellasie	83, 91
Eckhard Wolf	75

### X

Dionysios Xenos	86
-----------------	----

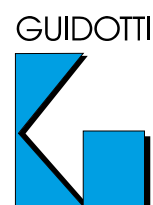
### Z

Simona Zaccaria	83, 84, 91
Silvana Zaffani	78
Myrka Zago	90
Ahmed S. Zakaria	94
Valentina Zamarian	34
Alberto Zambon	19
Mauro Zamboni	64
Michele Zampieri	93
Eleonora Zanni	52, 83
Emanuela Zarra	78, 86, 89
Federica Zatterale	54
Laura Zazzeron	33
Francesca Zerbini	94
Marta Zerunian	93
Marta Zidda	33
Julien R Zierath	57
Monica Zocchi	32, 54
Giacomo Zoppini	57, 78, 81, 82, 94
Francesco Zorzi	88
Gian Vincenzo Zuccotti	56
Antonella Zugaro	86
Aida Zulueta	81
Annalisa Zurru	93
Chiara Zusi	32, 57, 80, 82



la Società Italiana di Diabetologia  
**RINGRAZIA PER LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE**

la Società Italiana di Diabetologia  
**RINGRAZIA PER LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE**



60  
**SID**

**SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA**



**I&C srl**

Via Andrea Costa, 202/6  
40134 Bologna  
Tel. 051 6144004  
Fax 051 6142772  
[www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it)  
[info-sid@iec-srl.it](mailto:info-sid@iec-srl.it)