

# 28<sup>o</sup> Congresso Interassociativo AMD-SID Lombardia 2022

# La Cura

save the date

**14-15 ottobre 2022**

Auditorium Giorgio Gaber  
Grattacielo Pirelli  
Piazza Duca d'Aosta, 3, Milano

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Gli ultimi 10 anni hanno aperto nuovi scenari di cura in ambito diabetologico, modificando radicalmente la percezione della responsabilità terapeutica del diabetologo nella normale attività di assistenza ambulatoriale ed ospedaliera. L'avvento di nuove opzioni terapeutiche, nuovi devices ed avanzamenti tecnologici, nonché i progressi nella ricerca e le attuali evidenze scientifiche, hanno permesso al diabetologo di oggi di conoscere più approfonditamente i meccanismi patologici che correlano la variabilità glicemica con lo sviluppo di complicanze macro- e micro-vascolari, il continuum cardio-renale, il metabolismo miocardico, gli ormoni coinvolti nel metabolismo post-prandiale, gli effetti extraglicemici e centrali delle nuove terapie. E' in questo ampio panorama, forti delle esperienze cliniche e scientifiche apprese in questi anni, che i diabetologi, insieme ai plurimi professionisti che collaborano alla gestione del paziente diabetico, oggi possono parlare di cura, laddove la cura supera i confini del controllo metabolico e si spinge fino alla riduzione della mortalità, la prevenzione di malattia cardio-renale, l'ottenimento di valori di tempo a target ottimali, la remissione della patologia. La responsabilità della cura del paziente a 360° nonché della sua qualità di vita, è oggi la realtà cui il medico è chiamato a rispondere. Queste riflessioni hanno portato a incentrare questa edizione del Congresso Interassociativo SID AMD Lombardia sui nuovi trattamenti e sugli ultimi sviluppi tecnologici e laboratoristici.

## FACULTY

Lucio Amoresano, Milano

Alberto Angela, Milano

Cesare C. Berra, Milano

Federico Bertuzzi, Milano

Emanuele Bosi, Milano

Antonio C. Bossi, Bergamo

Daniela Bruttomesso, Padova

Raffaella Buzzetti, Roma

Elena Cimino, Brescia

Alessandra Ciucci, Mariano Comense

Agostino Consoli, Pescara

Francesca D'Addio, Milano

Regina Dagani, Rho

Roberto De Giglio, Abbiategrasso

A. Roberto Dodesini, Bergamo

Paolo Fiorina, Milano

Franco Folli, Milano

Attilio Fontana, Milano

Diego Foschi, Milano

Massimo Galli, Milano

Renata Ghelardi, San Giuliano Milanese

Annalisa Giancaterini, Desio

Angela Girelli, Brescia

Valeria Guazzoni, Lodi

Andrzej Krolewski, Boston, USA

Andrea Laurenzi, Milano

Elisabetta Lovati, Pavia

Livio Luzi, Milano

Sara Madaschi, Bergamo

Paola Maffi, Milano

Ida Mangone, Milano

Valeria Manicardi, Reggio Emilia

Laura Molteni, Como

Emanuela Orsi, Milano

Gianluca Perseghin, Milano

Donata Richini, Esine

Alberto Rocca, Cinisello Balsamo

Cristina Romano, Varese

Patrizia Ruggeri, Cremona

Emanuele Spreafico, Desio

Giovanni Staurenghi, Milano

Roberto Trevisan, Bergamo

Veronica Vilei, Desio

# VENERDÌ 14 OTTOBRE 2022

- 08.30** Registrazione dei partecipanti
- 08.50** Apertura dei lavori e introduzione agli obiettivi del Congresso  
Paolo Fiorina, Ida Mangone
- Moderatore: Elisabetta Lovati
- 09.00** **KEY-NOTE LECTURE:** Alberto Angela - La bellezza

## **I SESSIONE** **DIABETE MELLITO TIPO 1**

- Moderatori: Angela Girelli, Alessandra Ciucci
- 09.40** Trapianto isole/Pancreas - Paola Maffi
- 10.00** Beta cells protection - Francesca D'Addio
- 10.20** Dall'automonitoraggio ai sistemi ibridi - Daniela Bruttomesso
- 10.40** Autoimmunità - Raffaella Buzzetti
- 11.00** Discussione
- 11.10** *Coffee Break*
- Moderatore: Antonio C. Bossi
- 11.20** **KEY-NOTE LECTURE:** Massimo Galli - Pandemia e vaccinazioni nei pazienti fragili

## **II SESSIONE** **ATTIVITA' DEI GRUPPI DI LAVORO INTERSOCIETARI REGIONALI E TASK FORCE**

- Moderatori: A. Roberto Dodesini, Emanuela Orsi
- 11.40** Attività fisica - Renata Ghelardi
- 11.55** Diabete e Gravidanza - Valeria Guazzoni
- 12.10** Piede Diabetico - Roberto De Giglio
- 12.25** Alimentazione - Donata Richini
- 12.40** Discussione
- 12.45** Lettura Aziendale (*Sessione fuori campo ECM*)  
(Vedi programma dedicato)
- 13.15** *Lunch*



# VENERDÌ 14 OTTOBRE 2022

Moderatore: Patrizia Ruggeri, Cristina Romano

**14.00** **KEY-NOTE LECTURE:** Attilio Fontana - La Lombardia

## III SESSIONE DIABETE MELLITO TIPO 2

Moderatori: Roberto Trevisan, Laura Molteni

**14.30** Dall'insulina basale alle insuline mono-settimanali  
Emanuele Bosi

**14.50** Inibitori Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin 9 - Livio Luzi

**15.10** Associazione Inibitori del Trasportatore Sodio-Glucosio  
e Agonisti del Glucagon-like Peptide 1 - Cesare C. Berra

**15.30** Discussione

**15.40** Lettura Aziendale (*Sessione fuori campo ECM*)  
(*Vedi programma dedicato*)

**16.10** Coffee Break

## IV SESSIONE POSTER - COMUNICAZIONI ORALI - TESI

Moderatori: Lucio Amoresano, Veronica Vilei

**16.20** Presentazione migliori poster per ogni categoria  
(*Fuori campo ECM*)

**16.40** Presentazione tesi di laurea, dottorato, ricerca  
(*Fuori campo ECM*)

**17.00** Comunicazioni orali (*Fuori campo ECM*)

**17.30** Lettura Aziendale (*Fuori campo ECM*)  
(*Vedi programma dedicato*)

**18.00** Take home messages.  
Conclusioni e chiusura dei lavori della prima giornata

**18.10** Spazio Società scientifiche SID (*Fuori campo ECM*)

**18.30** Apertura seggi elettorali per il rinnovo  
delle cariche istituzionali Regionali SID Lombardia

# SABATO 15 OTTOBRE 2022

**08.00** Spazio Società Scientifiche AMD (*Sessione fuori campo ECM*)

Moderatore: Federico Bertuzzi

**08.30** **KEY-NOTE LECTURE:** Agostino Consoli - Il Diabete

## **V SESSIONE** **DIABETE MELLITO e COMPLICANZE**

Moderatori: Regina Dagani, Gianluca Perseghin

**09.00** Retinopatia Diabetica - Giovanni Staurenghi

**09.20** Il piede Diabetico: PDTA e livelli di assistenza - Sara Madaschi

**09.40** Chirurgia Bariatrica - Diego Foschi

**10.00** Discussione

Moderatore: Franco Folli

**10.10** **KEY-NOTE LECTURE:** Andrzej Krolewski - Diabetes and kidney: from physiopathology to the SGLT2/MRA revolution

**10.40** Coffee Break

**10.45** *Chiusura seggi elettorali per il rinnovo delle cariche istituzionali Regionali SID Lombardia*

## **VI SESSIONE** **L'EVOLUZIONE DELLA QUALITA' ASSISTENZIALE IN DIABETOLOGIA**

Moderatori: Elena Cimino, Andrea Laurenzi

**10.50** Gli annali AMD 2021: qualità della cura, inerzia terapeutica ed aderenza alle linee guida - Valeria Manicardi

**11.10** Gli annali regionali AMD: La Diabetologia Lombarda nel 2021 - Alberto Rocca

**11.30** Case della Comunità - Annalisa Giancaterini

**11.50** Censimento Regionale - Emanuele Spreafico

**12.10** Discussione

**12.20** Premiazioni poster, comunicazioni orali, tesi

**12.30** Conclusioni del convegno

**12.40** Lettura Aziendale (*Fuori campo ECM*)  
(*Vedi programma dedicato*)

**13.10** Chiusura dei lavori

# POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

## PRESENTAZIONE MIGLIORI POSTER

**Venerdì 14 ottobre 2022,  
ore 16.20**

### **PD1** - GLUCOSE AND LIPID METABOLISM IN CYSTIC FIBROSIS AND DIABETES MELLITUS

Mingione A.<sup>1</sup>, Pivari F.<sup>2</sup>, Zulueta A.<sup>2</sup>, Dei Cas M.<sup>3</sup>, Barcella M.<sup>2</sup>, Loretelli C.<sup>4</sup>, Pes I.<sup>5</sup>, Caretti A.<sup>2</sup>, Paroni R.<sup>3</sup>, Vaira V.<sup>6</sup>, Morlacchi L.<sup>7</sup>, Righi I.<sup>8</sup>, Fiorina P.<sup>4</sup>, Nosotti M.<sup>8</sup>, Rosso L.<sup>8</sup>, Signorelli P.<sup>2,9</sup>, Folli F.<sup>5</sup>

1 Dep. of Biomed. and Clin. Sci., UNIMI; 2 Biochem. and Molecular Bio. Laboratory, Dep. of Health Science, UNIMI; 3 Laboratory of Clinic. Biochem. & Mass Spectrometry, Dep. of Health Sciences, UNIMI; 4 UO Endocrinol. Fatebenefratelli-Sacco Hospital, Milan; 5 Endocrinol. Metab. Unit, Health Sci. Dep UNIMI; 6 Division of Pathology, Foundation IRCCS Ca' Granda; 7 Respiratory Unit and Adult Cystic Fibrosis Center, Int. Med. Dep., Foundation IRCCS Cà Granda; 8 Thoracic surgery and transplantation Unit, Fondazione IRCCS Ca Granda; 9 "Aldo Ravelli" Center for Neurotechnology & Exp. Brain Therap., UNIMI

### **PD2** - ESISTE UN FENOTIPO ELETTIVO NELLA SCELTA DECISIONALE PER SEMAGLUTIDE ORALE NELLA NORMALE PRATICA CLINICA? DATI PRELIMINARI DI UN GRUPPO DI LAVORO IN LOMBARDIA

Berra C.C.<sup>1</sup>, Amoresano L.<sup>2</sup>, De Cata P.<sup>3</sup>, De Felice G.<sup>4</sup>, Desenzani P.<sup>5</sup>, Grassa B.<sup>6</sup>, Guazzini B.<sup>7</sup>, Querci F.<sup>8</sup>, Manfrini R.<sup>9</sup>

1 IRCCS MultiMedica Sesto San Giovanni, 2 ASST Valtellina e Alto Lario, 3 IRCCS Mauderi Pavia, 4 ASST Nord Milano, 5 ASST Spedali Civili Brescia, 6 ASST Lariana Mariano Comense, 7 ASST Melegnano-Matresana, 8 ASST BERGAMO EST, 9 ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

### **PD3** - IL PASSAGGIO AD UN SISTEMA IBRIDO AD ANSA CHIUSA AVANZATO PERMETTE DI CONSEGUIRE I TARGET DEL CGM IN ADULTI CON DIABETE TIPO 1 INDIPENDENTEMENTE DALLA PRECEDENTE STRATEGIA DI TERAPIA INSULINICA E DAL COMPENSO GLICEMICO INIZIALE

Borella N.D., Lepore G., Bellante R., Rossini A., Corsi A., Dodesini A.R., Scaranna C., Trevisan R.

USC Mal. Endocrine-Diabetologia, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

### **PD4** - SICUREZZA ED EFFICACIA DEGLI INIBITORI SGLT2 NEL PAZIENTE ANZIANO: STUDIO SOLD

Chiodaroli M.<sup>1</sup>, Lunati M. E.<sup>2</sup>, Cimino V.<sup>3</sup>, Gandolfi A.<sup>2</sup>, Trevisan M.<sup>1</sup>, Montefusco L.<sup>2</sup>, Pastore I.<sup>2</sup>, Tinari C.<sup>2</sup>, Pace C.<sup>1</sup>, Betella N.<sup>4</sup>, Favacchio G.<sup>4</sup>, Bulgheroni M.<sup>5</sup>, Bucciarelli L.<sup>5</sup>, Massari G.<sup>6</sup>, Mascardi C.<sup>6</sup>, Girelli A.<sup>6</sup>, Morpurgo P.S.<sup>2</sup>, Folli F.<sup>7</sup>, Luzi L.<sup>8</sup>, Mirani M.<sup>4</sup>, Bertuzzi F.<sup>9</sup>, Berra C.<sup>5</sup> and Fiorina P.<sup>2,10,11</sup>

1 Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; 2 Division of Endocrinology, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milan, Italy; 3 Department of Biomedical and Clinical Sciences L. Sacco Endocrinology and Diabetology, Pio Albergo Trivulzio, Milan, Italy; 4 IRCCS Humanitas Research Hospital, Milano, Italy; 5 IRCCS MultiMedica Sesto San Giovanni, Milano, Italy; 6 ASST Spedali Civili Brescia, Milano, Italy; 7 Endocrinology and Metabolism, Department of Health Science, Università di Milano, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy; 8 Metabolism Research Center, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Italy; 9 Division of Diabetology, Niguarda Hospital, Milan, Italy; 10 Nephrology Division, Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA; 11 International Center for T1D, Pediatric Clinical Research Center Romeo ed Enrica Invernizzi, DIBIC, Università di Milano, Italy

## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

**PD5** - LA PANDEMIA COVID-19: UN'OCCASIONE PER L'AUTOTITOLAZIONE DELL'INSULINA BASALE IN LOMBARDIA

Disoteo O.E.<sup>1</sup>, Lepore G.<sup>2</sup>, Carpinteri R.<sup>3</sup>, Ciardullo S.<sup>4</sup>, Ettori S.<sup>5</sup>, Madaschi S.<sup>6</sup>, Dodesini A.R.<sup>2</sup>, Bossi A.C.<sup>7</sup>

1 ASST GOM Niguarda, Milano, 2 ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo; 3 Osp. Esine (BS), 4 Policlinico Monza, MB, 5 Osp. Chiari (BS), 6 Spedali Civili Brescia, 7 Humanitas Gavazzeni, Bergamo

**PD6** - EFFETTI DIRETTI ED INDIRETTI DI SARS-COV-2 SULLE ISOLE PANCREATICHE UMANE

Abdelsalam A.<sup>1</sup>, Ben Nasr M.<sup>1</sup>, D'Addio F.<sup>1</sup>, Montefusco L.<sup>2</sup>, Maestroni A.<sup>1</sup>, Loretelli C.<sup>1</sup>, Rossi A.<sup>2</sup>, Pastore I.<sup>2</sup>, Ippolito E.<sup>1</sup>, Seelam A.J.<sup>1</sup>, Petrazzuolo A.<sup>1</sup>, Loreggian L.<sup>1</sup>, Usuelli V.<sup>1</sup>, Assi E.<sup>1</sup>, Galli M.<sup>3</sup>, Folli F.<sup>4</sup>, Fiorina P.<sup>1</sup>

1 Centro di Riferimento Internazionale per il T1D, Centro di Ricerca Pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi, DIBIC, Università di Milano, Milano, Italia; 2 U.O. Endocrinologia, ASST FBF-Sacco, Milano, Italia; 3 U.O. Malattie Infettive, ASST FBF-Sacco, Milano, Italia; 4 Dip. Scienze della Salute, Università di Milano; ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Italia

**PD7** - ANALISI SPETTRALE DELLA VARIABILITÀ DELLA FREQUENZA CARDIACA IN PAZIENTI DIABETICI CON NEUROPATIA PERIFERICA

Borghi E.<sup>1,2</sup>, Carlotti E.<sup>1,2</sup>, Scarano O.<sup>1,2</sup>, Corbani A.<sup>1,2</sup>, Geneletti T.<sup>1,2</sup>, Brami V.<sup>1</sup>, Tusi MC.<sup>1</sup>, Desenzani P.<sup>1</sup>

1 Medicina Generale Presidio di Montichiari, ASST Spedali Civili di Brescia; 2 Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di Brescia, Brescia

**PD8** - THE EFFECTS OF CEREBELLAR AND SPINAL DC ON GLYCOMETABOLIC CONTROL

Folli F.<sup>1</sup>, Pecori Giralaldi F.<sup>2,3</sup>, Maiorana N.<sup>1,4</sup>, Ferrucci R.<sup>1,4</sup>, Priori A.<sup>1,4</sup>

1 Department of Health Sciences, University of Milan, Milan, Italy; 2 Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy; 3 Istituto Auxologico Italiano IRCCS, Milan, Italy; 4 Aldo Ravelli Research Center for Neurotechnology and Experimental Brain Therapeutics, Department of Health Sciences, University of Milan, Milan, Italy

**PD9** - DULCÒDIA (DULaglutide in the therapeutic CONTinuum in DIABetes): VALUTAZIONI PRELIMINARI DI UN PROGETTO DI REAL-WORLD EVIDENCE

Malighetti M.E.<sup>1</sup>, Donini D.<sup>2</sup>, Betella N.<sup>3</sup>, Villari P.<sup>4</sup>, Bonfadini S.<sup>5</sup>, Bellante R.<sup>6</sup>, Veronesi G.<sup>7</sup>, Lepore G.<sup>6</sup>, Bossi A.C.<sup>3</sup>

1 Cesano Boscone, Milano; 2 S. Clemente, Mantova; 3 Ist. Humanitas Gavazzeni Bergamo; 4 Gavardo, Brescia; 5 Spedali Civili, Brescia; 6 ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo; 7 Dip. Medicina e Chirurgia, Centro per la Ricerca in Epidemiologia e Medicina, Univ. Insubria, Varese



## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

### PD10 - LIPIDOMICS OF CYSTIC FIBROSIS WITH DIABETES AND OTHER TYPES OF DIABETES MELLITUS

Mingione A.<sup>1</sup>, Pivari F.<sup>2</sup>, Zulueta A.<sup>2</sup>, Dei Cas M.<sup>3</sup>, Barcella M.<sup>2</sup>, Loretelli C.<sup>4</sup>, Pes I.<sup>5</sup>, Caretti A.<sup>2</sup>, Paroni R.<sup>3</sup>, Vaira V.<sup>6</sup>, Morlacchi L.<sup>7</sup>, Righi I.<sup>8</sup>, Fiorina P.<sup>4</sup>, Nosotti M.<sup>8</sup>, Rosso L.<sup>8</sup>, Folli F.<sup>5</sup>, Signorelli P.<sup>2,9</sup>

1 Dep. of Biomed. and Clin. Sci., UNIMI; 2 Biochem. and Molecular Bio. Laboratory, Dep. of Health Science, UNIMI; 3 Laboratory of Clinic. Biochem. & Mass Spectrometry, Dep. of Health Sciences, UNIMI; 4 UO Endocrinol. Fatebenefratelli-Sacco Hospital, Milan; 5 Endocrinol. Metab. Unit, Health Sci. Dep UNIMI; 6 Division of Pathology, Foundation IRCCS Ca' Granda; 7 Respiratory Unit and Adult Cystic Fibrosis Center, Int. Med. Dep., Fondazione IRCCS Cà Granda; 8 Thoracic surgery and transplantation Unit, Fondazione IRCCS Ca Granda; 9 "Aldo Ravelli" Center for Neurotechnology & Exp. Brain Therap., UNIMI

## COMUNICAZIONI ORALI

**Venerdì 14 ottobre 2022,  
ore 17.00**

### CO1 - LA TERAPIA INSULINICA CON MICROINFUSORE ASSOCIATO A SENSORE (SAP) CON FUNZIONE PREDITTIVA DI SOSPENSIONE PER BASSI LIVELLI DI GLUCOSIO (PLGS) RIDUCE IL TEMPO IN IPOGLICEMIA NELLE DONNE CON DIABETE DI TIPO 1 IN GRAVIDANZA

Dodesini A.R.<sup>1</sup>, Ciriello E.<sup>2</sup>, Corsi A.<sup>1</sup>, Bosisio C.<sup>2</sup>, Giunta M.R.<sup>2</sup>, Scaranna C.<sup>1</sup>, Bellante R.<sup>1</sup>, Lepore G.<sup>1</sup>, Trevisan R.<sup>1,3</sup>

1 U.O.C. Malattie Endocrine 1 - Diabetologia, Asst Papa Giovanni XXIII Bergamo; 2 U.O.C. Ginecologia E Ostetricia, Asst Papa Giovanni XXIII Bergamo; 3 Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università Milano Bicocca Milano

### CO2 - INERZIA TERAPEUTICA ED INSULINA: NUOVI SCENARI GUIDATI DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Musacchio N.<sup>1</sup>, Ponzani P.<sup>2</sup>, Guaita G.<sup>3</sup>, Giorda C.<sup>4</sup>, Di Cianni G.<sup>5</sup>, Heidbreder R.<sup>6</sup>, Santin P.<sup>7</sup>, Zilich R.<sup>8</sup>

1 Past President AMD, 2 Responsabile SSD Diabetologia e Malattie metaboliche ASL 4 Chiavari (GE), 3 Diabetes and Endocrinology Unit, ASL SULCIS, Iglesias (SU), 4 Diabetes and Endocrinology Unit, ASL TO5, Chieri, (TO), 5 AMD President, Diabetes and Metabolic Diseases Unit, Health Local Unit Nord-West Tuscany, Livorno Hospital, 6 PsychResearchCenter, LLC, Powhatan, VA, 23139, USA, 7 Data Scientist Deimos, Udine (UD), Italy, 8 Mix-x Partner, Milano (MI)

### CO3 - IMPATTO DELL'ADERENZA A GLP1-RA E SGLT2-I SUGLI ESITI CLINICI E SUI COSTI NEI PAZIENTI CON DIABETE DI TIPO 2

Ciardullo S.<sup>1,2</sup>, Savaré L.<sup>3</sup>, Rea F.<sup>3</sup>, Perseghin G.<sup>1,2</sup>, Corrao G.<sup>3</sup>

1 Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Milano Bicocca, 2 Policlinico di Monza; 3 Centro Nazionale di Farmacoepidemiologia, Università degli studi di Milano Bicocca

### CO4 - IL RUOLO POTENZIALE DEL MIR-331 NELLO SVILUPPO DEL DANNO DA IPERGLICEMIA NEI SOGGETTI DELLO STUDIO DIAPASON E VALIDAZIONE DEI TARGET NELLE CELLULE ENDOTELIALI ESPOSTE A VARIABILITÀ GLICEMICA

La Sala L.

IRCCS Multimedica-Milano (IT) - PST

## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

### **C05** - THE EFFECTS OF CEREBELLAR AND SPINAL DC ON GLYCOMETABOLIC CONTROL

Folli F.<sup>1,2</sup>, Maiorana N.<sup>3</sup>, Ferrucci R.<sup>3,4</sup>, Priori A.<sup>3,4</sup>

*1 Department of Health Science, University of Milan, Milan, Italy, 2 Endocrinology and Metabolism, Department of Health Science, ASST Santi Paolo e Carlo University Hospital, Milan, Italy, 3 Aldo Ravelli Research Center for Neurotechnology and Experimental Brain Therapeutics, Department of Health Science, University of Milan, Milan, Italy, 4 Neurology Clinic, ASST Santi Paolo e Carlo, San Paolo University Hospital, Milan, Italy*

### **C06** - PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE DELLE ISOLE DI LANGERHANS IN TOPI TRATTATI CON ROSUVASTATINA E KNOCKOUT PER IL RECETTORE DELLE LDL. MODELLI PER LA COMPrensIONE DELL'EFFETTO DIABETOGENO DI FARMACI IPOLIPEMIZZANTI

Pes I., Finzi G., Camacho Pereira A, Sessa F., Saad M. J. A., Folli F.

*Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano; Departamento de Clinica Medica, UNICAMP, Campinas, SP, Brasile; Dipartimento di Anatomia Patologica - Università degli Studi dell'Insubria, Varese*

## SESSIONE POSTER ESPOSTI

### **P1** - BUONE PRATICHE: INDAGINE IN DONNE CON DIABETE TIPO 1 ALL'ACCESSO IN AMBULATORIO DIABETE & GRAVIDANZA

Incampo G.<sup>1</sup>, Caretto A.<sup>2,3</sup>, Laurenzi A.<sup>2,3</sup>, Molinari C.<sup>2,3</sup>, Pedone E.<sup>2,3</sup>, Zanardini A.<sup>2</sup>, Cellai C.<sup>2</sup>, Burini A.<sup>2</sup>, Rosa S.<sup>4</sup>, Dozio N.<sup>3</sup>, Castiglioni M.T.<sup>4</sup> e Scavini M.<sup>2,3</sup>

*1 Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 2 Dipartimento di Medicina Interna ad indirizzo Endocrino-Metabolico, 3 Diabetes Research Institute, 4 Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano*

### **P2** - DIVERSE ALTERAZIONI DELLO SFINGOLIPIDOMA PLASMATICO COME "SIGNATURE" DI INTOLLERANZA GLUCIDICA O DI DIABETE

Dei Cas M.<sup>1</sup>, Bianco E.<sup>1</sup>, Bignotto M.<sup>1</sup>, Morano C.<sup>1</sup>, Rigoldi C.<sup>1</sup>, Trevisi G.<sup>1</sup>, Berra C.<sup>2</sup>, Zermiani P.<sup>1</sup>, Zuin M.<sup>1</sup>, Battezzati P.M.<sup>1,2</sup>, Folli F.<sup>1,2</sup>, Paroni R.<sup>1</sup>

*1 Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano; 2 ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo, Milano, Italia*

### **P3** - LA DIETA CHETOGENICA COME OPZIONE TERAPEUTICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA DIABESITÀ: ANALISI DI UN CAMPIONE

Plebani L., Morpurgo P.S., Gandolfi A., Lunati M. E., Tinari C., Vallone L. M., Bolla A., Argenti S., Lamon V., Marelli O., Volpi G., Fiorina P.

*ASST Fatebenefratelli Sacco Milano; Unità di Diabetologia ed Endocrinologia*

## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

### **P4** - L'ASSE IGFBP3/TMEM219 REGOLA L'OMEOSTASI DELLE BETA CELLULE

Assi E., D'Addio F., Maestroni A., Ben Nasr M., Uselli V., Lorettelli C., Abdelsalam A., Seelam A.J., Loreggian L., Petrazzuolo A., Bertuzzi F., Fadini G.P., Orsi E., Folli F., Del Prato S., Fiorina P.

*Centro di Riferimento Internazionale per il T1D, Centro di Ricerca Pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi, DIBIC, Università di Milano, Milano*

### **P5** - RISULTATI CLINICI DOPO UN ANNO DI UTILIZZO DEI SISTEMI IBRIDI HCL 780G, STUDIO OSSERVAZIONALE SU UNA POPOLAZIONE DI 73 PAZIENTI DIABETICI DI TIPO 1 AFFERENTE ALLA DIABETOLOGIA DI MARIANO COMENSE

Ciucci A.  
*UOS Diabetologia-Presidio Polispecialistico Mariano Comense, (Como), ASST Lariana*

### **P6** - CARATTERISTICHE DELLO STATO NUTRIZIONALE IN PAZIENTI DIABETICI E NON IN TRATTAMENTO EMODIALITICO CRONICO PRESSO ASST BERGAMO OVEST: ANALISI DEI DATI PRELIMINARI

De Mori V.<sup>1</sup>, Ongis G.<sup>2</sup>, Berzi D.<sup>1</sup>, Camozzi D.<sup>1</sup>, Forloni F.<sup>1</sup>, Palmerio G.<sup>3</sup>, Galli E.<sup>3</sup>, Meregalli G.<sup>1</sup>

*1 ASST Bergamo Ovest, UOC Malattie Endocrine- Centro Regionale per il Diabete Mellito, Treviglio (BG); 2 Università degli Studi di Milano, Biologia Applicata alle Scienze dell'Alimentazione; 3 ASST Bergamo Ovest, UOC Nefrologia e Dialisi, Treviglio (BG)*

### **P7** - VALUTAZIONE DELL'ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA IN PAZIENTI DIABETICI E NON IN TRATTAMENTO EMODIALITICO CRONICO PRESSO ASST BERGAMO OVEST

Ongis G.<sup>1</sup>, De Mori V.<sup>2</sup>, Berzi D.<sup>2</sup>, Camozzi D.<sup>2</sup>, Forloni F.<sup>2</sup>, Palmerio G.<sup>3</sup>, Galli E.<sup>3</sup>, Meregalli G.<sup>2</sup>  
*1 Università degli Studi di Milano, Biologia Applicata alle Scienze dell'Alimentazione; 2 ASST Bergamo Ovest, UOC Malattie Endocrine - Centro Regionale per il Diabete Mellito, Treviglio (BG); 3 ASST Bergamo Ovest, UOC Nefrologia e Dialisi, Treviglio (BG)*

### **P8** - EFFICACIA DELLA SLEEVE GASTRECTOMY SULLA RIDUZIONE PONDERALE IN PAZIENTI AFFETTE DA DIABETE MELLITO

Muraca E.<sup>1</sup>, Cingi B.<sup>2</sup>, Oltolini A.<sup>1</sup>, Ciardullo S.<sup>1</sup>, Pizzi M.<sup>3</sup>, Pizzi P.<sup>3</sup>, Sarro S.<sup>4</sup>, Lattuada G.<sup>1</sup>, Perseghin G.<sup>1,2</sup>  
*1 Policlinico di Monza, Medicina metabolica; 2 Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia; 3 Policlinico di Monza, Centro per lo studio, la ricerca e la terapia dell'obesità; 4 Policlinico di Monza, Psicologia clinica*

### **P9** - OUTCOMES NEONATALI SFAVOREVOLI NEL DIABETE GESTAZIONALE: ESPERIENZA MONOCENTRICA IN 1503 PAZIENTI CONSECUTIVE

Bolla A.M.<sup>1</sup>, Ghielmetti A.<sup>1,2</sup>, Gandolfi A.<sup>1</sup>, Morpurgo P.S.<sup>1</sup>, Lunati M.E.<sup>1</sup>, Plebani L.<sup>1</sup>, Vallone L.M.<sup>1</sup>, Tinari C.<sup>1</sup>, Volpi G.<sup>1</sup>, Spadaccini G.<sup>1</sup>, Vignali M.A.<sup>1,2</sup>, Fiorina P.<sup>1,2</sup>  
*1 SSD Malattie Endocrine e Diabetologia, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano; 2 Università degli Studi di Milano, Milano*

## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

**P10** - VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA A BREVE TERMINE IN PAZIENTI CON HFREF CON E SENZA T2DM IN TRATTAMENTO CON ARNI DOPO L'ASSOCIAZIONE CON SGLT2I  
**Cannistraci R.<sup>1,2</sup>, Mazzetti S.<sup>4</sup>, Acone L.<sup>3,4</sup>, Lattuada G.<sup>1</sup>, Mortara A.<sup>4</sup>, Perseghin G.<sup>1,2</sup>**  
*1 Policlinico di Monza, Medicina metabolica; 2 Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia; 3 Università degli Studi di Pavia; 4 Policlinico di Monza, Cardiologia*

**P11** - PERSISTENZA ALLA TERAPIA CON INIBITORI DI SGLT2 IN PAZIENTI CON DMT2  
**Cannistraci R.<sup>1,2</sup>, De Marco A.<sup>2</sup>, Lattuada G.<sup>1</sup>, Perseghin G.<sup>1,2</sup>**  
*1 Policlinico di Monza, Medicina metabolica; 2 Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia*

**P12** - DUE GENERAZIONI DI SISTEMA IBRIDO AD ANSA CHIUSA IN ADULTI CON DIABETE DI TIPO 1 BEN COMPENSATO  
**Laurenzi A.<sup>1,2</sup>, Caretto A.<sup>1,2</sup>, Pedone E.<sup>1,2</sup>, Molinari C.<sup>1,2</sup>, Zanardini A.<sup>1</sup>, Scavini M.<sup>1,2</sup>, Piemonti L.<sup>1,2,3</sup>, Bosi E.<sup>1,2,3</sup>**  
*1 Dipartimento di Medicina Interna ad indirizzo Endocrino-Metabolico, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, 2 Diabetes Research Institute, San Raffaele Scientific Institute, Milano, 3 Università Vita-Salute San Raffaele, Milano*

**P13** - FATTORI PREDITTORI DI OUTCOMES CLINICI IN DIABETICI RICOVERATI PER COVID-19  
**Resmini E.<sup>1</sup>, Madaschi S.<sup>1</sup>, Bonfadini S.<sup>1</sup>, Massari G.<sup>1</sup>, Gamba P.<sup>2</sup>, Sandri M.<sup>2</sup>, Calza S.<sup>2</sup>, Cimino E.<sup>1</sup>, Zarra E.<sup>1</sup>, Dotti S.<sup>1</sup>, Mascadri C.<sup>1</sup>, Agosti B.<sup>1</sup>, Garrafa E.<sup>2</sup>, Girelli G.<sup>1</sup>**  
*1 UOC Medicina Generale ad indirizzo Metabolico e Diabetologico; ASST degli Spedali Civili di Brescia; 2 Dipartimento di medicina traslazionale e molecolare, Università di Brescia*

**P14** - ASSOCIAZIONE TRA PIEDE DIABETICO, SCOMPENSO GLICOMETABOLICO E COMPLICANZE MICRO- E MACROVASCOLARI. STUDIO DELLA CASISTICA AFFERENTE ALL'AMBULATORIO DEL PIEDE DIABETICO DELL'OSPEDALE SAN PAOLO DAL 2018 AL 2021  
**Bonfanti L., Manfrini R., Zakaria A., Berra C., Pietrogrande L., Ianni L., Folli F.**  
*Dipartimento di Scienze della Salute, ASST Santi Paolo e Carlo, Università degli Studi di Milano*

**P15** - POCUS (POINT OF CARE ULTRASOUND) NEL SETTING DELL'AMBULATORIO DI DIABETOLOGIA: ESPERIENZA PERSONALE CON SONDA BUTTERFLY iQ  
**Desenzani P., Brami V., Tusi M.C.**  
*Ambulatorio di Diabetologia - Medicina Generale del Presidio di Montichiari, ASST Spedali Civili di Brescia*

**P16** - LA "DIABESITÀ" IN UNA POPOLAZIONE DEL NORD ITALIA: UN'ANALISI EPIDEMIOLOGICA RETROSPETTIVA  
**Dei Cas M.<sup>1</sup>, Bianco E.<sup>1</sup>, Bignotto M.<sup>1</sup>, Morano C.<sup>1</sup>, Rigoldi C.<sup>1</sup>, Trevisi G.<sup>1</sup>, Berra C.<sup>2</sup>, Zermiani P.<sup>1</sup>, Zuin M.<sup>1</sup>, Paroni R.<sup>1</sup>, Battezzati P.M.<sup>1,2</sup>, Folli F.<sup>1,2</sup>**  
*1 Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano; 2 ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo, via A. Di Rudini, Milano, Italia*



## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

**P17** - INCIDENZA DI EVENTI CARDIOVASCOLARI IN UNA POPOLAZIONE DEL NORD ITALIA: UNO STUDIO LONGITUDINALE

Bianco E.<sup>1</sup>, Dei Cas M.<sup>1</sup>, Bignotto M.<sup>1</sup>, Morano C.<sup>1</sup>, Rigoldi C.<sup>1</sup>, Trevisi G.<sup>1</sup>, Berra C.<sup>2</sup>, Zermiani P.<sup>1</sup>, Zuin M.<sup>1</sup>, Paroni R.<sup>1</sup>, Folli F.<sup>1,2</sup>, Battezzati P.M.<sup>1,2</sup>

*1 Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano; 2 ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo, via A. Di Rudini', Milano, Italia*

**P18** - INDAGINE MONOCENTRICA SULLA PERSISTENZA DEL TRATTAMENTO CON SEMAGLUTIDE ORALE IN PAZIENTI CON DIABETE MELLITO TIPO 2

Mazzoleni F.<sup>1</sup>, Betella N.<sup>1</sup>, Tresoldi A.S.<sup>1</sup>, Vena W.<sup>1,2</sup>, Bossi A.C.<sup>1</sup>

*1 Diabetologia, Ist. Humanitas Gavazzeni, Bergamo, Italia; 2 Humanitas University, Pieve Emanuele, Milano, Italia*

**P19** - EFFICACIA DELLE TECNOLOGIE AVANZATE IN UN PERCORSO STRUTTURATO PER LA TRANSIZIONE: È SEMPRE IL MONITORAGGIO A FARE LA DIFFERENZA

Zarra E., Agosti B., Felappi B.<sup>1</sup>, Cimino E., Madaschi S., Resmini E., Dotti S., Girelli A.  
*UOC Medicina Generale ad indirizzo Metabolico e Diabetologico; 1 Clinica Pediatrica, ASST Spedali Civili, Brescia*

**P20** - CHETONEMIA E FUNZIONE RENALE NEL PAZIENTE CON DIABETE MELLITO TIPO 2

Tinari C., Lunati M.E., Sarti B.M., Plebani L., Vallone L., Gandolfi A., Morpurgo P., Bolla A., Fiorina P.

*Ospedale Fatebenefratelli-Sacco, Unità di Endocrinologia e Diabetologia, Milano*

**P21** - LA TRANSIZIONE DEL PAZIENTE CON DMT1 DALLA PEDIATRIA ALLA DIABETOLOGIA ADULTI: EFFICACIA DI UN PERCORSO STRUTTURATO

Agosti B., Zarra E., Bonfadini S., Prandi E.<sup>1</sup>, Massari G., Mascadri C., Badolato R.<sup>1</sup>, Girelli A.

*UOC Medicina Generale ad indirizzo Metabolico e Diabetologico; 1 Clinica Pediatrica; ASST Spedali Civili, Brescia*

**P22** - L'OBESITÀ DURANTE LO SVILUPPO PUBERALE NEL MASCHIO È ASSOCIATA A INSULINORESISTENZA: VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA MODIFICAZIONE DELL'APPORTO ALIMENTARE IN ADOLESCENTI OBESI E SOVRAPPESO

Mancini M.<sup>1</sup>, Faletto M.<sup>1</sup>, Diana F.<sup>1</sup>, Andreassi A.<sup>1</sup>, Tosi M.<sup>1</sup>, Matelloni I.A.<sup>1</sup>, Malighetti M.E.<sup>2</sup>, Pecori Giraldi F.<sup>1</sup>, Folli F.<sup>1</sup>

*1 Università degli Studi di Milano Statale; 2 Casa di Cura Ambrosiana, Cesano Boscone, Milano*

**P23** - L'OBESITÀ DURANTE LO SVILUPPO PUBERALE NEL MASCHIO È ASSOCIATA AD INSULINORESISTENZA: VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA MODIFICAZIONE DELL'APPORTO ALIMENTARE SULLA PROGRESSIONE DEL DANNO EPATICO IN ADOLESCENTI OBESI E SOVRAPPESO

Mancini M.<sup>1</sup>, Diana F.<sup>1</sup>, Faletto M.<sup>1</sup>, Andreassi A.<sup>1</sup>, Tosi M.<sup>1</sup>, Matelloni I.A.<sup>1</sup>, Malighetti M.E.<sup>2</sup>, Pecori Giraldi F.<sup>1</sup>, Folli F.<sup>1</sup>

*1 Università degli Studi di Milano Statale; 2 Casa di Cura Ambrosiana, Cesano Boscone, Milano*

## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

**P24** - DIABETE GESTAZIONALE E AUTOMONITORAGGIO GLICEMICO: IL SISTEMA ONETOUCH REVEAL

Gandolfi A.<sup>1</sup>, Bolla A.M.<sup>1</sup>, Morpurgo P.S.<sup>1</sup>, Ghielmetti A.<sup>2</sup>, Volpi. G.<sup>1</sup>, Fiorina P.<sup>1,2</sup>

*1 SSD Malattie Endocrine e Diabetologia, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano; 2 Università degli Studi di Milano, Milano*

**P25** - ADD-ON DI DULAGLUTIDE AD EMPAGLIFLOZIN E RAMIPRIL IN PAZIENTE AFFETTO DA SINDROME NEFROSICA IN IGA NEPHROPATY

Malighetti M.E.

*Casa di Cura Ambrosiana, Cesano Boscone, Milano*

**P26** - EFFICACIA DI UN PERCORSO DI COUNTING SU TIME IN RANGE E VARIABILITÀ GLICEMICA IN PAZIENTI CON DM1 E LADA

Mattioni R., Brambilla L.

*Asst Nord Milano, Presidio dei poliambulatori, Poliambulatorio Farini*

**P27** - EVIDENZE REAL-WORLD DELL'UTILIZZO DELLA METFORMINA A RILASCIO PROLUNGATO SUI PARAMETRI CLINICI E DI ADERENZA NEL DMT2

Castagna G.<sup>1,3</sup>, Marelli G.<sup>1</sup>, Brambilla L.<sup>1</sup>, Carpani A.<sup>2</sup>, Alberghina F.<sup>2</sup>, Paredi R.<sup>2</sup>, Impellizzeri C.<sup>2</sup>, Acerbis M.<sup>2</sup>, Ferlini M.G.<sup>2</sup>, Rivolta G.<sup>2</sup>, Chiavenna E.<sup>2</sup>, Rigamonti A.<sup>2</sup>, Molteni L.<sup>1</sup>

*1 Centro Ambulatoriale di Diabetologia, Endocrinologia e cura delle Malattie Metaboliche, Ospedale Sacra Famiglia, Fatebenefratelli, Erba (CO); 2 Medico di Medicina Generale, AST Insubria, Distretto di Erba (CO); 3 Università degli Studi di Milano Bicocca*

**P28** - LE NUOVE FORME FARMACEUTICHE (GLUCAGONE NASALE E SOLUZIONI STABILI DI GLUCAGONE) HANNO AUMENTATO L'USO DI GLUCAGONE NEL TRATTAMENTO DELLE IPOGLICEMIE GRAVI? UN'ANALISI SULLE VENDITE DI GLUCAGONE IN VARI PAESI

Pontiroli A.E.<sup>1</sup>, Tagliabue E.<sup>2</sup>

*1 Università degli Studi di Milano, dipartimento di Scienze della Salute, Milano; 2 IRCCS Multimedica, Milano*

**P29** - STUDIO RETROSPETTIVO SULLE IPOGLICEMIE

Pieramati L., Mantovani E.

*ASST Mantova*

# INFORMAZIONI GENERALI



## **PRESIDENTE SID LOMBARDIA**

Paolo Fiorina

## **PRESIDENTE AMD LOMBARDIA**

Ida Mangone

## **PROVIDER ECM**



SID Società Italiana di Diabetologia  
e Malattie del Metabolismo - ID n. 373  
via Pisa 21 - 00162 Roma  
E-mail: [siditalia@pec.siditalia.it](mailto:siditalia@pec.siditalia.it)  
Tel. +39.0644240967 - Fax +39.0644292060

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Nadirex International S.r.l.  
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia  
Tel. +39.0382.525714 - Fax +39.0382.525736  
[michela.argiolas@nadirex.com](mailto:michela.argiolas@nadirex.com)  
[www.nadirex.com](http://www.nadirex.com)

## **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

**Prof. Paolo Fiorina**  
Presidente SID Regione Lombardia  
**Dott.ssa Ida Mangone**  
Presidente AMD Regione Lombardia

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE DEL CONVEGNO

Auditorium Giorgio Gaber  
Grattacielo Pirelli  
Piazza Duca d'Aosta, 3  
20124, Milano

## ISCRIZIONI

L'iscrizione è gratuita e potrà essere effettuata tramite la compilazione di un form on-line sul sito [www.siditalia.it](http://www.siditalia.it) all'interno della sezione Formazione - Corsi Residenziali.

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Ai partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.



# INFORMAZIONI ECM

## CREDITI FORMATIVI ECM

N°ECM: 373-356732

Ore formative ECM: n° 8

Al Congresso sono stati assegnati n° crediti: 2,4

Il Congresso è accreditato per 250 partecipanti per le seguenti professioni: Medico Chirurgo, Infermiere, Dietista, Biologo.

*Discipline Medico Chirurgo: Malattie metaboliche e diabetologia, Endocrinologia, Medicina Interna, Cardiologia, Nefrologia, Geriatria, Gastroenterologia, Scienza dell'alimentazione e Dietetica, Medici di Medicina generale (Medici di famiglia)*

Gli specialisti afferenti ad altre discipline non avranno diritto ai crediti ECM. Il corso non è ad invito diretto dello/degli sponsor.

## OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione Clinica. Percorsi Clinico assistenziali Diagnostici e Riabilitativi, Profili di Assistenza Profili di Cura.

## METODO DI VERIFICA ED INFORMAZIONI VARIE

La documentazione ECM sarà on-line a partire dalle ore 08.00 del giorno 16 ottobre 2022 alle ore 08.00 del giorno 19 ottobre 2022. Si ricorda che da comunicazione Age.Na.S. del 27 marzo 2015 il questionario di verifica on-line consente di effettuare una sola e non ripetibile compilazione del test. Il set di domande rimarrà lo stesso ed allo stesso verrà applicata la doppia randomizzazione. In sede di evento il provider darà indicazioni in merito alla pubblicazione del questionario. L'assegnazione dei crediti formativi rimane, comunque, subordinata a:

- presenza in sala per il 90% della durata dell'evento. La rilevazione delle presenze verrà compiuta tramite utilizzo di scanner elettronici posizionati presso l'ingresso delle sale. Si raccomanda vivamente ai partecipanti di provvedere sempre a registrare l'ingresso e l'uscita. L'assenza di una sola delle timbrature necessarie determinerà l'impossibilità di assegnazione dei crediti;
- rispondere correttamente al 75% dei quesiti del questionario di apprendimento.

## ATTESTATO ECM

L'attestato ECM verrà spedito all'indirizzo di posta, indicato e confermato al momento dell'iscrizione on-line, dopo aver effettuato le opportune verifiche.

Con il supporto non condizionante di

**sanofi**

*Lilly*

 **Boehringer  
Ingelheim**

  
novo nordisk®

 **mundipharma**

 **A.MENARINI**  
diagnostics

**Lifescan**

 **BAYER**

 **GSK**

**AstraZeneca** 

 **MSD**

 **Savio**  
Pharma  
Italia

 **Abbott**

  
**ASCENSIA**  
Diabetes Care

**bioseven**®

  
**AURORA**  
biofarma

 **Roche**