



*Società Italiana dell'Obesità*

# VIII Congresso Nazionale SIO

29 Settembre / 1 Ottobre 2016 • ROMA

Hotel A.Roma

## PROGRAMMA





**CONSIGLIO DIRETTIVO**

*Presidente* Paolo Sbraccia  
*Presidente Eletto* Fabrizio Muratori  
*Past President* Enzo Nisoli  
*Segretario* Luca Busetto  
*Tesoriere* Riccardo Dalle Grave

*Consiglieri*

Margherita Caroli  
Lucia Frittitta  
Claudio Maffeis  
Mario Maggi  
Valdo Ricca  
Giuseppe Rovera  
Silvia Savastano

**COMITATO SCIENTIFICO**

Luca Busetto  
Lucia Frittitta  
Riccarda Granata  
Patricia Iozzo  
Sebastio Perrini  
Linda Vignozzi  
Valeria Guglielmi  
Maria Letizia Petroni  
Arianna Banderali  
Francesco Rotella  
Maurizio De Luca  
Mario Maggi  
Maddalena Redini





# PROGRAMMA

**Giovedì 29 Settembre 2016**

**14.00-14.30**

**Cerimonia di apertura - Aula Giove**

*Moderatori:*

*Fabrizio Muratori, Enzo Nisoli, Paolo Sbraccia*

Saluti Istituzionali:

Prof. Giuseppe Novelli, Magnifico Rettore, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. Walter Ricciardi, Presidente, Istituto Superiore di Sanità

Prof. Andrea Lenzi, Presidente, Consiglio Universitario Nazionale (CUN)

Dr.ssa Tiziana Frittelli, Direttore Generale, Policlinico Tor Vergata

Prof. Renato Lauro, Presidente, Italian Barometer Diabetes Observatory (IBDO) Foundation

Senatrice Laura Bianconi, Componente XII Commissione Igiene e Sanità del Senato

**14.30-15.00**

***Lettura - Aula Giove***

**L'obesità in età evolutiva**

*Moderatori:*

*Michele Carruba, Roberto Vettor*

- Childhood obesity is a chronic disease demanding specific health care  
Nathalie Farpour-Lambert (President Elect EASO, Geneva, Switzerland)

**15.00-16.30**

***Simposio 1 - Aula Giove***

**È tempo di bilanci a lungo termine**

*Moderatori:*

*Antonio Caretto, Mauro Zamboni*

- Obesità e aspettanza di vita: certezze, incertezze e paradossi  
(Lorenzo Donini, Roma)
- Risultati a lungo termine dell'intervento di modificazione dello stile di vita  
(Fabrizio Pasanisi, Napoli)
- Long-term results of bariatric surgery: good and bad news  
(Lena Carlsson, Goteborg, Sweden)

16.30-18.00

**Sessione 1 - Aula Giove****NAFLD: un nuovo target terapeutico***Moderatori:**Edoardo Mannucci, Ferruccio Santini*

- Le evidenze cliniche nella NAFLD: le nuove linee guida europee (Roberto Vettor, Padova)
- Treatments for NAFLD: what are the evidences? (Luc Van Gaal, Antwerp, Belgium)

• **Comunicazioni orali:**

**C01** - Prevalence and severity of NADLF in a general population cohort of Mediterranean area. How big is the problem?

(C Buscemi, S Petta, V. Di Marco, S. Buscemi)

**C02** - Liver stiffness and glycolipid metabolism in morbid obese patients: effects of marked weight loss obtained by Laparoscopic Sleeve Gastrectomy (D Capoccia, M Testa, G Guarisco, F Coccia, A. De Santis, L Parlati, F. Ferri, S. Ginanni Corradini, F. Abbatini, M. Rizzello, A. Guida, G. Cavaggioni, G. Silecchia, F Leonetti)

**C03** - Gamma-glutamyl transferase concentrations and obstructive sleep apnea syndrome: effect of bariatric surgery

(D. Guarino, E. Bonanni, S. Taddei; E. Ferrannini, M. Nannipieri)

**Sessione 2 - Aula Giunone**

(in collaborazione con SISDCA)

**Obesità e disturbo da binge-eating***Moderatori:**Riccardo Dalle Grave, Giovanni Spera*

- Trattamento del disturbo da binge-eating: progressi e problemi (Patrizia Todisco, Vicenza)
- La terapia cognitivo comportamentale per il disturbo da binge-eating (Arianna Banderali, Garda)

• **Comunicazioni orali:**

**C04** - Preventing drop out and weight regain in severe obese binge eaters: psychological and behavioral predictors (F. Meloni, V. Orlandi, M. Pennacchia, F. Polini, V. Aschelter, R. Gorio, M.G. Carbonelli)

**C05** - Binge eating disorder and bipolar spectrum disorders in obesity: psychopathologica and eating behaviors differences according to comorbidities (F. Arturi, M. Caroleo, M. Rania, M. Ricchio, M. C. Pelle, E. Barbuto, F. Sinopoli, M. Aloï, P. De Fazio, C. Segura-Garcia)

**C06** - Post-operative BED and anhedonia may affect bariatric surgery results: a prospective study (E. Bianciardi, S. Betrò, F. Gualtieri, G. Albergo, E. Piombo, P. Gentileschi, C. Niolu, A. Siracusano)

18.00-19.00

**Assemblea Soci SIO - Aula Giove**

## Venerdì 30 Settembre 2016 (mattina)

09.00-10.30

### *Simposio 2 - Aula Giove*

#### **Un nuovo sguardo alla prevenzione dell'obesità**

*Moderatori:*

*Margherita Caroli, Claudio Maffei*

- European strategies for obesity prevention  
(J. Breda, Copenhagen)
- Prevalenza dell'obesità e target di prevenzione  
(Angela Spinelli, Coordinatrice di Okkio alla Salute ISS)
- Fattibilità e risultati di un programma di prevenzione in Italia: il progetto EAT  
(Alexis Malavazos, Milano)

10.30-11.30

**Chaired Poster Session - Aula Giove**  
(con micropresentazioni in piccole aule)

11.30-13.00

**Sessione 3 - Aula Giove**  
**Dalla periferia**  
**alla regolazione centrale**

*Moderatori:*

*Mario Maggi, Silvia Savastano*

- Ruolo del functional imaging nello studio della regolazione del comportamento alimentare (Uberto Pagotto, Bologna)
  - Effetti neuro-endocrini e clinici della Stimolazione Magnetica Transcranica (SMT) nell'obesità (Livio Luzi, Milano)
  - **Comunicazioni orali:**
- C07** - Food sensory perception and liking is different in obese and normal weight individuals (E. Pagliarini, C. Proserpio, M. Laureati, C. Invitti)
- C08** - Action of the ciliary neurotrophic factor on mouse circumventricular organs (A. Giordano, M. Senzacqua, I. Severi, J. Perugini, S. Cinti)
- C09** - Presence and severity of obstructive sleep apnea is independently associated with pituitary-gonadal axis abnormalities in obese non-diabetic subjects (A. Cignarelli, S. Perrini, A. Ciavarella, S. Kounaki, V. Quaranta, V. A. Falcone, A. Di Trani, A. Di Biase, A. Natalicchio, L. Laviola, O. Resta, F. Giorgino).

**Sessione 4 - Aula Giunone**  
**L'aspetto riabilitativo**  
**nella grave obesità**

*Moderatori:*

*Antonino De Lorenzo, Giuseppe Rovera*

- La riabilitazione della grande obesità in Italia: luci e ombre (Amelia Brunani, Auxologico)
  - Rehabilitation of morbid obese pediatric patients (Marie-Laure Frelut, Toulouse, France)
  - **Comunicazioni orali:**
- C10** - Multidimensional improvements induced by an obesity inpatient rehabilitation program (F. Giordano, M. Berteotti, S. Budui, N. Calgaro, L. Franceschini, F. Gilli, M. Masiero, G. Raschella, S. Salvetti, F. Schena, M. Taddei, L. Busetto)
- C11** - Dietary intervention in middle age obese sarcopenic women (R. Sammarco, M. Marra, M.L. Di Guglielmo, M. Naccarato, F. Contaldo, E. Poggiogalle, L. M. Donini, F. Pasanisi)
- C12** - Infrapatellar fat pad features in obese subjects with osteoarthritis: a histopathological and molecular study (H. El Hadi, E. Belluzzi, M. Granzotto, A. Porzionato, G. Sarasin, C. Iacobellis, A. Cigolotti, C. G. Fontanella, A. Natali, M. Favero, R. De Caro, R. Vettor, V. Macchi, M. Rossato)

13.00-14.00

**Lunch Symposium a cura di Springer - Aula Giunone**

- *Peer-review: cos'è, perché, quando, chi, come e per quanto tempo ancora?* (Patrizia Bianchi, Springer Italia)

## Venerdì 30 Settembre 2016 (pomeriggio)

14.00-15.30

### **Sessione 5 - Aula Giove** **Nuovi aspetti metabolici** **in chirurgia bariatrica**

*Moderatori:*

*Lucia Frittitta, Frida Leonetti*

- Overview dei nuovi meccanismi metabolici (acidi biliari, microbiota) (Geltrude Mingrone, Roma)
- Ipoglicemie post-chirurgia dell'obesità: prevalenza, meccanismi, trattamento (Monica Nannipieri, Pisa)

• **Comunicazioni orali:**

**C13** - Reactive hypolycaemia episodes after gastric bypass and sleeve gastrectomy: a randomized clinical study (V. Spuntarelli, E. Capristo, L. Marini, C. Cefalo, V. Del Gatto, M. Raffaelli, A. Iaconelli, R. Bellantone, G. Mingrone)

**C14** - Serum IGFBP-2 variations in obese patients after bariatric surgery (G. Ceccarini, C. Pelosini, F. Ferrari, L. Nardelli, C. Moretto, A. Basolo, A. Semeraro, A. Tamberi, S. Magno, G. Salvetti, P. Vitti, F. Santini)

**C15** - Modifications of resting energy expenditure after surgical or medical weight loss: is there any difference? (S. Bettini, E. Bordigato, R. Fabris, R. Serra, C. Dal Prà, A. Belligoli, M. Sanna, M. Foletto, L. Prevedello, R. Vettor, L. Busetto)

### **Sessione 6 - Aula Giunone** **Aspetti psicologici e psichiatrici** **nel trattamento dell'obesità**

*Moderatori:*

*Nazario Melchionda, Valdo Ricca*

- I DCA nel DSM-5 : cosa cambia dal punto di vista epidemiologico e clinico (Massimo Cuzzolaro, Roma)
- Predittori psicologici di successo terapeutico (Francesco Rotella, Firenze)

• **Comunicazioni orali:**

**C16** - Correlations between BITE and SCL-90-R scales in a sample of bariatric surgery candidates (P. F. Calabrò, A. Calderone, P. Piaggi, G. Ceccarini, J. Vitti, C. Lippi, R. Jaccheri, A. Tamberi, L. Giusti, G. Salvetti, P. Vitti, F. Santini)

**C17** - Exploring psychiatric features of patients with long-term vomiting after bariatric surgery (E. Bianciardi, G. Di Lorenzo, F. Gualtieri, S. Betrò, A. Siracusano, P. Gentileschi, C. Niolu)

**C18** - Liraglutide efficacy and tolerability in obese patients affected by severe psychiatric disorders (C. Ciuoli, A. Goracci, S. Di Volo, O. Neri, C. Maccora, F. Selmi, F. Chiofalo, A. Fagiolini, F. Pacini)



15.30-17.00

***Simposio 3 congiunto SIO-SICOB - Aula Giove***  
**Organizzazione della chirurgia bariatrica in Italia**

*Moderatori:*

*Nicola Basso, Maria Grazia Carbonelli*

- I numeri della chirurgia dell'obesità in Italia: criticità e prospettive  
(Vincenzo Pilone, Salerno)
- Aspetti gestionali del percorso diagnostico-terapeutico:  
conciliare volumi e qualità e lavoro in rete  
(Roberto Fabris, Padova)
- Obesity units: un modello di integrazione multidisciplinare  
(Nicola Di Lorenzo, Roma)

17.00-18.00

**Letture del Presidente - Aula Giove**

*Moderatori:*

*Fabrizio Muratori, Enzo Nisoli*

**La madre di tutte le malattie**

Relatore:

Paolo Sbraccia, Roma

## Sabato 1 Ottobre 2016

09.00-10.30

**Sessione 7 - Aula Giove**  
**Nuovi orizzonti**  
**nella regolazione metabolica**

*Moderatori:*

*Rocco Barazzoni, Davide Lauro*

- L'asse intestino-fegato come nuovo meccanismo epatostatico (Antonio Moschetta, Bari)
- Tick-Tock: geni clock e rischio cardiometabolico (Massimo Federici, Roma)

• **Comunicazioni orali:**

**C19** - Presence and severity of obstructive sleep apnea is independently associated with glycometabolic abnormalities in non-diabetic subjects (A. Cignarelli, S. Perrini, A. Ciavarella, S. Kounaki, V. Quaranta, V. A. Falcone, M. Barbaro, A. Di Trani, A. Natalicchio, L. Laviola, O. Resta, F. Giorgino)

**C20** - Extracellular vesicles role in crosstalk between adipocytes and pancreatic beta-cells (I. Gesmundo, E. Gargantini, G. Zocaro, E. Favaro, L. Piemonti, G. Camussi, R. Granata)

**C21** - Relationship between adipocyte and melanoma in the tumor microenvironment: a model of co-culture (E. Zoico, E. Darra, V. Rizzati, G. Franceschetti, T. Maela, G. Mazzali, A.P. Rossi, M. Zamboni)

**Sessione 8 - Aula Giunone**  
 (in collaborazione con SID)  
**La terapia del paziente obeso con diabete tipo 2**

*Moderatori:*

*Carlo Rotella, Giorgio Sesti*

- Il sistema delle incretine (Francesco Giorgino, Bari)
- Gli inibitori del riassorbimento del glucosio (Paola Fioretto, Padova)

• **Comunicazioni orali:**

**C22** - Type 2 Diabetes and Sleeve Gastrectomy: long-term follow up, review of the criteria for diabetes remission and relationship with weight "regain" (D. Capoccia, F. Coccia, G. Guarisco, M. Testa, F. Abbatini, M. Rizzello, A. Guida, G. Silecchia, F. Leonetti).

**C23** - Effect of bariatric surgery on cardiovascular risk in obese patients with type 2 diabetes (G. Ceradini, E. Rinaldi, L. Nadalini, M. Battistoni, M. Genna, G. Zoppini, E. Bonora, M. G. Zenti)

**C24** - Pre-pregnancy obesity is a risk factor for gestational diabetes often overlooked: assessing the adequacy of screening (C. Bianchi, M. Romano, M. Aragona, L. Battini, I. Crisci, M. Di Filippi, A. Bertolotto, S. Del Prato)

10.30-12.00

**Sessione 9 - Aula Giove****I chiaroscuri dell'organo adiposo***Moderatori:**Saverio Cinti, Monica D'Adamo*

- Adipose tissue fibrosis in obesity: from clinic to mechanisms. (Karine Clement, Paris)
- Uomini e Topi: studio comparativo sullo sviluppo e sulla distribuzione del tessuto adiposo bruno (Andrea Frontini, Pavia)
- **Comunicazioni orali:**
  - C25** - Reduced SIRT1 and SIRT2 expression in visceral adipose stem cells may promote visceral fat expansion in human obesity (S. Porro, S. Perrini, P. Nigro, A. Cignarelli, A. Natalicchio, L. Laviola, F. Giorgino)
  - C26** - INT-767 induces visceral fat remodeling with brown fat phenotype and improved mitochondrial function in a rabbit model of metabolic syndrome (L. Vignozzi, P. Comeglio, I. Cellai, T. Mello, S. Filippi, F. Corcetto, C. Corno, A. Morelli, D. Bani, D. Guasti, B. Mazzanti, G. Vannelli, A. Galli, L. Adorini, M. Maggi)
  - C27** - Epicardial adipose tissue and myocardial tissue macrophages infiltration in subjects with and without coronary artery disease (G. Mazzali, E. Zoico, L. Buffoli, M. Brocco, S. Gabriele, C. Guerra, V. Rizzatti, M. Zamboni)

**Sessione 10 - Aula Giunone****Il farmaco e la nutraceutica come possibili alleati nella terapia***Moderatori:**Barbara Cresci, Giuseppe Fatati*

- Nuovi farmaci regolatori del comportamento alimentare a livello centrale (Fabrizio Muratori, Como)
- Il ruolo dei nutraceutici nella terapia del sovrappeso e dell'obesità: miti e realtà. (Hellas Cena, Pavia)
- **Comunicazioni orali:**
  - C28** - Effect of Exenatide on post-prandial glucose disposal, beta-cell function and enteral hormones in non-diabetic morbidly obese patients (B. Astiarraga, A. Gastaldelli, A. Tura, S. Frascerra, E. Buzzigoli, M.A. Pardo, V. Lazzaro, E. Ferrannini, S. Camastra)
  - C29** - Nicotinic anti-inflammatory pathway: a new target to control low-grade inflammation and glucose homeostasis in obesity (R. Cancellato, I. Barone, G. Scabia, Y. Berger, C. Matera, A. Zulian, F. Santini, G. Micheletto, M. De Amici, C. Dallanoce, C. Invitti, M. Maffei, A.M. Di Blasio)
  - C30** - Testosterone supplementation and body composition: results from a meta-analysis of observational studies (G. Corona, V.A. Giagulli, E. Maseroli, L. Vignozzi, A. Aversa, E. Mannucci, M. Maggi)

12.00-14.00

***Simposio 4 - Aula Giove***

**Ruolo di GLP-1 e GLP-1 analoghi nel controllo del peso corporeo**

*Moderatori:*

*Simona Frontoni, Paolo Sbraccia*

- Il SNC come sito d'azione del GLP-1:  
controllo del peso e forse di più  
(Enzo Nisoli, Milano)
- Effetti del GLP-1 indipendenti dal recettore?  
Ruolo dei suoi metaboliti  
(Valeria Guglielmi, Roma)
- GLP-1 analoghi e peso corporeo: studi clinici  
(Luca Busetto, Padova)
- Liraglutide 3 mg nella gestione multidimensionale dell'obesità:  
dai trials alla pratica clinica  
(Guido Salvetti, Pisa)

## Poster

- P001 - P010** COMPLICANZE METABOLICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'OBESITÀ  
*Moderatori: Lucio Gnessi, Valeria Guglielmi, Federica Vinciguerra*
- P011 - P020** OBESITÀ E MALATIE CRONICHE  
*Moderatori: Giovanni De Pergola, Sebastio Perrini, Linda Vignozzi*
- P021 - P031** FISIOPATOLOGIA DELL'OBESITÀ  
*Moderatori: Riccarda Granata, Patricia Iozzo, Caterina Pelosini*
- P032 - P041** TERAPIA NUTRIZIONALE  
*Moderatori: Arianna Banderali, Maria Letizia Petroni*
- P042 - P053** CHIRURGIA BARIATRICA  
*Moderatori: Luca Busetto, Lucia Frittitta, Fabio De Stefano*
- P054 - P062** OBESITÀ PEDIATRICA E DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE  
*Moderatori: Francesco Rotella, Alexis Malavazos*

**P001** - PROSPECTIVE STUDY IN METABOLICALLY HEALTHY OBESITY  
(L. Gilardini, G. Redaelli, C. Invitti)

**P002** - AN EARLY MARKER OF SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS AND CARDIOVASCULAR RISK FACTOR IN MORBID OBESE PATIENTS  
(R. Rendina, G. Bendetti, F. Coccia, G. Margiotta, G. Guarisco, M. Testa, D. Capoccia, M.L. Marrandino, E. Beccaria, B. Caramelli, F. Leonetti)

**P003** - WAIST CIRCUMFERENCE BUT NOT A BODY SHAPE INDEX (ABSI) PREDICT 5-YEAR DEVELOPMENT OF METABOLIC SYNDROME IN AN OVERWEIGHT GENERAL POPULATION COHORT  
(R. Barazzoni, G. Gortan Cappellari, A. Semolic, M. Ius, E. Chendi, M. Zanetti, P. Vinci, G. Guarnieri)

**P004** - PLASMA GLUCAGON IS ASSOCIATED WITH OBESITY, INSULIN RESISTANCE AND METABOLIC SYNDROME IN A GENERAL POPULATION COHORT  
(G. Gortan Cappellari, A. Semolic, M. Ius, M. Zanetti, G. Guarnieri, P. Vinci, R. Barazzoni)

**P005** - REGULATED ON ACTIVATION, NORMAL-T CELL EXPRESSED AND SECRETED(RANTES/CCL5)LEVELS: AN ASSOCIATION WITH EPICARDIAL VISCERAL FAT THICKNESS  
(A. Malavazos, L. Morricone, E. Dozio, R. Zelaschi, E. Vianello, F. Bandera, M.M. Corsi Romanelli)

**P006** - PREVALENCE OF OBESITY COMORBIDITIES IN 3468 CONSECUTIVE OBESE AND SUPEROBESE PATIENTS: THE ROLE OF THE DEGREE OF OBESITY  
(F. Coccia, D. Capoccia, M. Testa, G. Guarisco, R. Rendina, F. Leonetti)

**P007** - EFFICACY OF LIRAGLUTIDE FOR WEIGHT LOSS IN OVERWEIGHT AND OBESE ADULTS  
(F. Muratori, F. Vignati, D. Pellegrino, C. Sovrano, A. Beretta, G. Di Sacco)

**P008** - REDUCTION IN THE RISK OF DEVELOPING TYPE 2 DIABETES (T2D) WITH LIRAGLUTIDE 3 mg: SCALE OBESITY AND PREDIABETES 3-YEAR TRIAL  
(L. Busetto, C. le Roux, A. Astrup, K. Fujioka, F. Greenway, D. Lau, L. Van Gaal, R. Violante Ortiz, J. Wilding, G. Donnarumma, X. Pi-Sunyer)



**P009** - HIGH TRIGLYCERIDES PREDICTS ARTERIOGENIC ERECTILE DYSFUNCTION AND MACE IN SUBJECTS WITH SEXUAL DYSFUNCTION (G. Corona, S. Cipriani, G. Rastrelli, E. Mannucci, M. Maggi)

**P010** - VERY MORBIDLY OBESE PATIENTS HAVE INCREASED RISK OF ALL-CAUSE MORTALITY (F. Vinciguerra, F. Cinti, F. Roppolo, A. Lomonaco, R. Baratta, L. Frittitta)

**P011** - SLEEP DISORDERS AND PHYSICAL FITNESS IN OBESE PATIENTS. (A.Boi, F. Velluzzi; I. Laccu; E. Loi; D. Lai; R. Putzulu; A. Deledda; A. Loviselli; M. Puligheddu)

**P012** - SNORING AND NOCTURNAL HYPOXEMIA AS PREDICTORS OF INSULIN RESISTANCE IN OBESE PATIENTS: A PRELIMINARY STUDY (H. El Hadi; R. Serra; V. Silvestrin; J. Turra; S. Bettini; M. Ferrata; R. Fabris; C. Dal Prà; L. Busetto; R. Vettor)

**P013** - CORRECTION OF INTERMITTENT HYPOXIA WITH C-PAP REDUCES SYSTEMIC AND ADIPOSE TISSUE MARKERS OF INFLAMMATION IN MORBIDLY OBESE SUBJECTS WITH OSA (S. Perrini; A. Cignarelli; V. Quaranta; S. Kounaki; S. Porro; A. Ciavarella; P. Nigro; A. Natalicchio; L. Laviola; O. Resta; F. Giorgino)

**P014** - ROLE OF HEPATIC LEFT VOLUME IN PREDICTING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA-HYPOPNEA SYNDROME IN MORBIDLY OBESE WOMEN BEFORE BARIATRIC SURGERY (G. Querci; G. Scartabelli; L. Marconi; P. Piaggi; G. Ceccarini; P. Fierabracci; G. Salvetti; C. Di Salvo; S. Mazzeo; P. Vitti; A. Palla; F. Santini)

**P015** - NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD) AND PHYSICAL ACTIVITY IN OBESE YOUNGSTERS (V. Amato; M. Naccarato; I. Cioffi; R. Sammarco; M. Marra; F. Contaldo; F. Pasanisi)

**P016** - ESTIMATE OF RENAL FUNCTION IN PATIENTS WITH SEVERE OBESITY (G. Salvetti; E. Mangione; G. Ceccarini; R. Valeriano; G. Querci; G. Scartabelli; C. Pelosini; A. Semeraro; P. Fierabracci; C. Donadio; P. Vitti; F. Santini)

**P017** - CORRELATION BETWEEN BLOOD PRESSURE VALUES AND OPHTHALMOLOGIC PARAMETERS IN SEVERELY OBESE PATIENTS BEFORE BARIATRIC SURGERY (G. Salvetti; C. Posarelli; G. Ceccarini; G. Querci; A. Tamperi; S. Magno; P. Fierabracci; F. Ferrari; M. Nardi; M. Figus; P. Vitti; F. Santini)

**P018** - THE RISK OF EPITHELIAL OVARIAN CANCER IN OBESITY BEFORE AND AFTER MARKED WEIGHT LOSS OBTAINED BY BARIATRIC SURGERY (D. Capoccia; F. Coccia; G. Guarisco; M. Testa; F. Abbatini; A. Guida; M. Rizzello; G. Silecchia; E. Anastasi; F. Leonetti)

**P019** - MUSCULAR STRENGTH ASSESSED BY HANDGRIP TEST IN A SET OF OUTPATIENTS WITH HYPO AND HYPERTHYROIDISM (F. Vignati; A. Beretta; C. Sovrano; G. Di Sacco; D. Pellegrino; A. Pitossi; F. Muratori)

**P020** - OBESITY REDUCES THE PRO-ANGIOGENIC POTENTIAL OF ADIPOSE TISSUE STEM CELL-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES: IMPACT ON CLINICAL APPLICATIONS (G. Togliatto; P. Dentelli; M. Gili; S. Gallo; C. Deregibus; E. Santini; C. Rossi; A. Solini; G. Camussi; M. F. Brizzi)

**P021** - THE PARADOX OF HYPERMETABOLISM IN MORBID OBESITY (R. Cancellò; P. Marzullo; S. Mai; M. Scacchi; C. Invitti)

**P022** - SKELETAL MUSCLE MASS LOSS IN OBESE PATIENTS: A BODY IMPEDANCE ANALYSIS IN A LARGE COHORT OF MORBIDLY OBESE PATIENTS (R. Cancellò; A. Brunani; C. Vinci; C. Invitti; P. Capodaglio)

**P023** - COMPARISON BETWEEN TWO METHODS OF ESTIMATION OF ENERGY EXPENDITURE IN OBESE WEIGHT CYCLING WOMEN (A. Deledda; S. Tangianu; S. Pisanu; A. Sanna; M. Serpi; D. Melis; E. Loi; A. Boi; F. Velluzzi; P. Mura; A. Lovisell)

**P024** - INDIRECT ASSESSMENT OF BROWN ADIPOSE TISSUE ACTIVATION BY INFRARED THERMOGRAPHY IN HUMAN (H. El Hadi; A. Frascari; V. Silvestrin; R. Vettor; M. Rossato)

**P025** - RELATIONSHIP BETWEEN SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS (SRAGE), BODY COMPOSITION AND FAT DISTRIBUTION IN HEALTHY WOMEN (L. Morricone; A. E. Malavazos; E. Dozio; E. Vianello; A. Delnevo; F. Sardanelli; M.M. Corsi Romanelli)

**P026** - INTRAVENOUS LIPID INFUSION AND PLASMA FATTY ACID EVATION ENHANCES PLASMA ACYLATED GHRELIN CONCENTRATION IN VIVO (G. Gortan Cappellari; A. Semolic; M. Zanetti; P. Vinci; R. Barazzoni)

**P027** - WHAT NEWS FROM IRISIN IN HUMANS: GOOD OR BAD? THE ABCD STUDY RESULTS (D. Corleo; C. Buscemi; A.M. Barile; S. Buscemi)

**P028** - EFFECTS OF THE CLEAVED GLP-1(9-36) FORM ON HUMAN ADIPOSE STEM CELLS (G. Cantini; A. Di Franco; E. Mannucci; M. Luconi)

**P029** - RAPI EXPRESSION IN ADIPOSE TISSUE OF OBESE PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME (C. Formichi; S. Cantara; G. Sebastiani; C. Ciuoli; G. Vuolo; F. Pacini; F. Dotta)

**P030** - GUT MICROBIAL PROFILE IN WEIGHT CYCLING PATIENTS WITH OBESITY (A. Deledda; A. Boi; S. Scano; S. Pisanu; A. Loviselli; V. Palmas; T. Camboni; S. Orrù; E. Loi; A. Manzin; F. Velluzzi)

**P031** - OVERWEIGHT-OBESE PATIENTS AND TASTE SENSITIVITY (A. Vignini, M. Fabri; F. Borroni; J. Sabbatinelli; V. Santoro; M. Mancini; S. Pugnaloni; M. Taus; L. Mazzanti)

**P032** - DIFFERENT HIGH-PROTEIN-LOW-CARBOHYDRATES PROPRIETARY FOODS AND BLOOD SUGAR IN HEALTHY SUBJECTS (A. Lodi; L. Cenci; M. Piras; A. Faedo; G. Bosco; A. Paoli)

**P033** - EFFECTS OF A NEW EXCLUSION DIET ON SYMPTOMS AND WEIGHT OF PATIENTS WITH DIET-RELATED IMMUNE-PATHOLOGIES (G. Marzulli)

**P034** - SECONDARY PREVENTION IN OVERWEIGHT AND OBESE PATIENTS AT FIRST EPISODE OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: EFFECTS OF A NUTRITIONAL INTERVENTION (C. Muggia; I. Grecchi; A. G. Falchi; G. Palladini; S. Perlini)

**P036** - PRELIMINARY RESULTS OF A NUTRITIONAL CLINICAL TRIAL ON OVERWEIGHT/OBESE PATIENTS AT FIRST EPISODE OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION

(C. Muggia; I. Grecchi; A. G. Falchi; V. Martinelli; M. Bonizzoni; C. Tinelli)

**P037** - REDUCTION IN AORTOMESENTERIC FAT THICKNESS ASSESSED THROUGH NEW ULTRASOUND TECHNIQUE AFTER AGLUCIDIC NUTRITIONAL THERAPY IN BARIATRIC PATIENTS

(G. Castaldo; P. Molettieri; A. Conte; A. Vitale; L. Monaco)

**P038** - CHANGE IN BODY COMPOSITION OF OBESE PATIENTS AFTER A THERAPEUTIC REHABILITATIVE PROGRAM

(R. Jaccheri; G. Salvetti; A. Marsili; P.F. Calabrò; C. Lippi; A. Calderone; V. Rocco; G. Scartabelli; J. Vitti; P. Piaggi; P. Vitti; F. Santini)

**P039** - VALIDITY OF A WEB-BASED FOOD FREQUENCY QUESTIONNAIRE AS A NUTRITION EDUCATION TOOL: PILOT STUDY AMONG UNIVERSITY STUDENTS

(R. Bracale; M. Mazzolari; C. Becchetti; M. Montinaro; E. Saba; G. Gilioli; E. Sisinni; A. Flammini; S. Vicini; M. Castellano; A. Valerio)

**P040** - E-HEALTH NEL TRATTAMENTO DELL'OBESITÀ: utilizzo di un' APP per migliorare il mantenimento a lungo termine del calo di peso (A. Boscaro; F. Tonello; A. Menegon; G. Sanguin; E. Di Flaviano)

**P041** - FOLIC ACID STATUS IN CHILDBEARING-AGE WOMEN WITH OBESITY

(S. Maffoni; R. De Giuseppe; H. Cena)

**P042** - EFFECT OF BILIOPANCREATIC DIVERSION AND GASTRIC BYPASS ON GLUCOSE HOMEOSTASIS

(V. Del Gatto; C. Cefalo; L. Marini; V. Spuntarelli; E. Capristo; A. Iaconelli; A.F. Casciaro; M. Raffaelli; G. Nanni; S. Klein; G. Mingrone)

**P043** - PREVALENCE OF OGTT-RELATED HYPOGLYCEMIA AFTER LAPAROSCOPIC SLEEVE GASTRECTOMY

(A. Belligoli; M. Sanna; R. Fabris; R. Serra; C. Dal Pra'; L. Prevedello; M. Foletto; G. Milan; R. Vettor; L. Busetto)

**P044** - MORBID OBESITY AND RESPIRATORY FUNCTION: RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITIONAL STATUS AND OSAS IN PATIENTS UNDERGOING BARIATRIC SURGERY (F. Rahimi; S. Boschetti)

**P045** - PRE-SURGERY NUTRITIONAL EVALUATION OF PATIENTS ABOUT TO UNFERGO BARIATRIC SURGERY: DIET COMPOSITION AS A RESULT FORECAST (M. G. Carbonelli; C. Raspanti; B. Neri)

**P046** - VITAMIN D DEFICENCY IN SUBJECTS UNDERGONE BARIATRIC SURGERY

(M.G. Carbonelli; L. Di Lazzaro; C. Raspanti; B. Neri)

**P047** - SEX STEROIDS AND PSA PLASMA LEVELS IN OBESE MEN BEFORE AND AFTER SLEEVE GASTRECTOMY

(M. Rossato; E. Bertoli; V. Silvestrin; A. Di Vincenzo; R. Fabris; R. Serra; M. Foletto; L. Prevedello; D. Nitti; R. Vettor)

**P048** - BARIATRIC SURGERY REDUCES SERUM ANTIMULLERIAN HORMONE LEVELS IN OBESE WOMEN WITH AND WITHOUT POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME

(F. Chiofalo; C. Ciului; C. Formichi; F. Selmi; R. Forleo; O. Neri; G. Vuolo; F. Pacini)

**P049** - DIABETIC GASTROPARESIS: CAN BARIATRIC SURGERY BE CONSIDERED AN USEFUL THERAPY?

(C. Maccora; F. Selmi; C. Ciuoli; F. Chiofalo; O. Neri; F. Pacini)

**P050** - EFFECT OF BODY WEIGHT AND INSULIN SENSIBILITY ON CIRCULATING LEVELS OF BETATROPHIN

(R. Lupi; C. Pelosini; L. Nardelli; S. Del Guerra; G. Querci; S. Magno; G. Ceccarini; F. Santini; P. Vitti; A. Ciccarone; S. Del Prato)

**P051** - RELIIONSHIP BETWEEN BODY WEIGHT, TSH, LEVOTHYROXINE DOSAGE IN PATIENTS WITH THYROID DISEASES AFTER BARIATRIC SURGERY: RYGB vs SLEEVE GASTRECTOMY

(M. A. Pardo; M. Palumbo; B. Astiarraga; M. Anselmino; C. Moretto; P. Fallahi; S. Bertoncini; A. Antonelli; S. Camastra)

**P052** - A-FIVE YEAR AOUTCOME AFTER GASTRIC BYPASS IN TWO GROUPS OF PATIENTS ONE OF WHICH HAD A PRE-OPERATIVE NUTRITIONAL COUNSELLING

(E. Manicardi; M. Babini; R. Bollino; S. Bonilauri; A. Varsos; S. Vaccaro)

**P053** - LONG TERM FOLLOW UP AFTER TREATMENT WITH INTRAGASTRIC BALLON FOR SEVERE OBESITY: OUR EXPERIENCE

(D. Dellepiane; F. Cappelletti; F. Muratori; D. Ojeda Mercado; G. Lotzniker)

**P054** - ALERT HYPERTENSION IN CHILDREN OVERWEIGHT/OBESE. WHAT NEXT!

(G. Colucci; E. Colucci; P. Motolese; P. Vinci; F. Robusto; P. Dicatorato)

**P055** - IS THE EAT PROJECT (A SCHOOL-BASED INTERVENTION) EFFECTIVE IN THE LONG-TERM?

(A. Malavazos; F. Sironi; R. Zelaschi; G. Capitanio; C. Saccomani; E. Dozio; L. Morricone)

**P056** - VITAMIN D IN OVERWEIGHT/OBESE CHILDREN: WHAT SEASON IS SAFE?

(R. Mercurio; M. Podagrosi; A. Piedimonte; C. Malandrucolo; S. Ponziani; A. Vania)

**P057** - SERUM URIC ACID AND CARDIOMETABOLIC ABNORMALITIES IN OBESE CHILDREN AND ADOLESCENTS

(M. Fabrizi; R. Luciano; B. Shashaj; M. R. Spreghini; C. Rustico; R. Sforza; G. S. Morino; B. Dallapiccola; M. Manco)

**P058** - ACQUIRED PARTIAL LIPODYSTROPHY: A CASE REPORT OF A NOVEL ETIOLOGY

(F. Ferrari; C. Pelosini; S. Magno; G. Ceccarini; P. F. Calabrò; R. Jaccheri; J. Vitti; M. Maffei; P. Vitti; F. Santini)

**P059** - MODIFICATIONS OF THE IMMUNE SYSTEM IN OBESITY AND LIPODYSTROPHY

(S. Berger; G. Ceccarini; F. Ferrari; M. Magno; C. Pelosini; F. Santini; M. Maffei)

**P060** - BINGE EATING DISORDER: RESIDENTIAL INTENSIVE MULTIDISCIPLINAR REHABILITATION PROGRAMME VS OUTPATIENT TREATMENT

(V. Giannunzio; I. Favara; E. Bison; C.E. Di Flaviano)

**P061** - THE RELATIONSHIP BETWEEN FUNCTIONING, DISABILITY AND BINGE EATING DISORDER IN A SAMPLE OF PATIENTS CANDIDATES FOR BARIATRIC SURGERY

(F. Meloni; S. Federici; V. Orlandi; M. Pennacchia; V. Aschelter; F. Polini; R. Gorio; M. G. Carbonelli)

**P062** -OBESE PATIENTS IN A GROUP PSYCHOTHERAPY WITH ARTISTIC MEDIATION

(F. Meloni; V. Orlandi; V. Aschelter; R. Gorio; M.G. Carbonelli)





## Informazioni Generali

### Sede del Convegno

A.Roma Lifestyle Hotel Rome  
Via Giorgio Zoega, 59 • 00164 Roma  
Tel +39 06 87 812 815 • Fax +39 06 87 811 813

### Quote di iscrizione (IVA compresa)

	Prima del 20 Luglio	Dopo il 20 Luglio
Dietisti, Infermieri, Biologi, Psicologi	€ 100,00	€ 150,00
Borsisti, Studenti, Specializzandi	€ 50,00	€ 50,00
Soci SIO	Gratis	Gratis
Medici non Soci SIO	€ 200,00	€ 300,00

La quota di iscrizione comprende:

- Kit Congressuale
- Partecipazione alle sessioni scientifiche
- Colazioni di lavoro del 30 settembre e coffe break del 29, 30 settembre e 1 ottobre
- Attestato di partecipazione e certificazione ECM

### ECM

L'VIII Congresso nazionale SIO è accreditato per le seguenti figure professionali:

- Medici (Medico Chirurgo, Endocrinologia, Malattie metaboliche e Diabetologia, Medicina Interna, Pediatria (pediatri di libera scelta), Psichiatria, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Igiene degli Alimenti e della Nutrizione, Medicina Generale - Medici di Famiglia, Pediatria, Scienza dell'Alimentazione e Dietetica, Psicoterapia, Medicina dello Sport, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitativa, Biochimica Clinica)
- Infermieri
- Dietiste
- Psicologi
- Biologi
- Chimici

### Segreteria Organizzativa e Segreteria SIO

SIO Società Italiana dell'Obesità - Via A. Gozzini 4 - 56121 Pisa  
Tel. 050 981 908 - Fax 050 981 264 - e-mail [info@sio-obesita.org](mailto:info@sio-obesita.org) - [www.sio-obesita.org](http://www.sio-obesita.org)



[www.sio-obesita.org](http://www.sio-obesita.org)