



**siams**

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



*Fitness*  
and  
**General  
Health**

---

**PROGRAMMA**

**14°** CONGRESSO  
NAZIONALE **SIAMS**

**BOLOGNA**

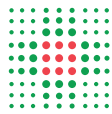
**21/23** OTTOBRE **2021**

ZANHOTEL EUROPA

VIA CESARE BOLDRINI N.11



*Con il patrocinio di*



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna



**ORDINE PROVINCIALE  
DEI MEDICI CHIRURGHI  
E DEGLI ODONTOIATRI DI  
BOLOGNA**



# 14° Congresso Nazionale SIAMS

## *Fitness* & General Health

- Fitness and General health
- Focus on fertility and General health
- Focus on sexual medicine and General health
- Focus on Gas-spectrometry for sex hormonal determination
- Focus on Genetic evaluation
- Focus on Gender

### CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente: *G. Corona*

Presidente eletto: *A.M. Isidori*

Past President: *A. Ferlin*

Segretario generale: *A. Aversa*

Tesoriere: *S. La Vignera*

Consiglieri:

*G. Bellastella*    *F. Lanfranco*

*A.D. Fisher*    *D. Paoli*

*M. Galdiero*    *R. Rago*

*M. Ghezzi*

### ACCADEMIA ITALIANA DELLA SALUTE DELLA COPPIA

Presidente: *E.A. Jannini*

Accademici:

*A. Ferlin*    *A. Lenzi*

*C. Foresta*    *M. Maggi*

### COMMISSIONE SCIENTIFICA

*R. Pivonello*    *L. de Toni*

*R. Condorelli*    *A.M. Isidori*

*A. Barbonetti*    *A. Pizzocaro*

*G. Castellini*    *C. Pozza*

*G. Ciocca*    *D. Santi*

### COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

*N. Bianchi*    *M. Dicuio*    *U. Pagotto*

*F. Briganti*    *A. Gambineri*    *C. Pelusi*

*F. Colombo*    *L. Gianaroli*    *A. Sforza*

Ambiente, stili di vita, sessualità e fertilità: i massimi esperti italiani si confrontano in tema di fitness e general health.

La SIAMS dopo mesi estremamente difficili, si trova per la prima volta a celebrare il proprio congresso a Bologna, città sede della più antica università del mondo occidentale e centro culturale e sociale tra i più importanti di Italia.

I dati epidemiologici sottolineano un aumento pandemico della popolazione in sovrappeso o obesa, problema ancora più accentuatosi negli ultimi mesi di inattività. L'enorme espansione delle risorse digitali e la possibilità di avere tutto alla portata di un click hanno determinato indubbi vantaggi e aperto nuovi scenari in molti campi compresa la medicina. Tuttavia, l'urbanizzazione, la riduzione dell'attività fisica e una dieta ricca in zuccheri semplici e povera in fibre, frutta e verdura, che caratterizzano questo nuovo corso, sono tra le prime conseguenze di questo scenario.

L'associazione tra obesità, rischio cardiovascolare e mortalità è nota da molto tempo. Recenti dati documentano una stretta associazione tra obesità, alimentazione e fertilità maschile. L'ipertrofia prostatica benigna, un tempo considerata un mero problema idraulico, attualmente viene ritenuta un'importante complicanza del dismetabolismo.

Analogamente l'ipogonadismo maschile rappresenta una condizione di frequente riscontro nel maschio obeso con indubbie conseguenze sulla salute sessuale e generale.

Profondo è anche il coinvolgimento della salute riproduttiva e sessuale femminile con inevitabili conseguenze sulla stabilità e soddisfazione della coppia.

Altri temi di grande risvolto epidemiologico e sociale saranno oggetto del congresso.

Il COVID-19, che ha profondamente segnato la nostra vita in questi mesi, ha probabilmente importanti ripercussioni sulla fertilità di coppia che ci troveremo ad affrontare nei prossimi anni.

Inoltre, le differenze di genere riscontrate nel decorso della malattia sembra possano essere sostenute almeno in parte da aspetti ormonali.

Ambiente, interferenti endocrini e fertilità: l'inquinamento ambientale produce sostanze, spesso contenute in oggetti di uso quotidiano, con effetti negativi sui diversi assi endocrini e indubbe conseguenze sulla salute riproduttiva e sessuale.

Il tema delle minoranze e del disagio legato alla disforia di genere definita come il malessere percepito da un individuo che non si riconosce nel proprio sesso fenotipico o nel genere assegnatogli alla nascita.

La contraccezione farmacologica maschile, sempre sottovalutata rispetto a quella femminile o ai metodi di barriera.

Lo sport, l'attività fisica, l'approccio dietetico comportamentale e il loro impatto sulla salute riproduttiva e sessuale.

Il ruolo della terapia con testosterone e delle gonadotropine, i farmaci e le nuove modalità per il trattamento delle disfunzioni sessuali maschili e femminili.

Infine, tante novità, legate alla introduzione di nuovi farmaci, all'uso di nuove formulazioni e all'applicazione di nuove tecnologie applicabili alla ricerca clinica e preclinica.

Come sempre il congresso nazionale rappresenta un momento fondamentale per la crescita e lo sviluppo culturale della nostra Società.

In quest'ottica, vi invitiamo a partecipare attivamente contribuendo con le vostre ricerche e con la discussione collegiale delle stesse all'avanzamento culturale delle scienze andrologiche e della medicina della sessualità.

# 14° Congresso Nazionale SIAMS

## *Fitness* & General Health

### Simposi Pre-congressuali

Giovedì 21/10

### Sala Roma

- 10.20-12.30 Simposio SIAMS-CIS**  
**LET'S TALK ABOUT US: IL RUOLO DELLO PSICO  
SESSUOLOGO NELLE PROBLEMATICHE  
DEL DESIDERIO SESSUALE DELLA COPPIA**  
Moderatori: *Florini M.C. (BO), Limoncin E. (RM)*  
Discussant: *Autore R. (NA)*
- 10.20-10.30 Saluto del Presidente SIAMS e del Presidente CIS
- 10.30-10.45 Il calo del desiderio nella coppia giovane e in età adulta  
*G. Rifelli (BO)*
- 10.45-11.00 Il concetto di "couplepause": quando la menopausa  
e l'andropausa si associano - *E. Colonnello (RM)*
- 11.00-11.15 Impatto dell'infertilità di coppia sul desiderio sessuale e  
sulla sessualità (il coping femminile e maschile)  
*T. Cocchiario (RM)*
- 11.15-11.30 Desiderio sessuale tra iposessualità e ipersessualità  
*G. Mondini (BO)*
- 11.30-11.45 Il desiderio sessuale nelle coppie omosessuali  
*M. Graglia (RE)*
- 11.45-12.00 Come cambia il desiderio sessuale dopo la transizione  
di genere - *C. Crespi (TO)*
- 12.00-12.30 Discussione e conclusioni

# Sala Madrid

## **08.45-14.00 Simposio internazionale SIAMS-EAA-ISA TIPS AND TRICKS IN THE MANAGEMENT OF COUPLE INFERTILITY**

- 08.45-09.00 Welcome and introduction  
*F. Colombo (BO), L. Gianaroli (BO), G. Corona (BO)*
- 09.00-10.10 Session 1 - FEMALE AND MALE GAMETES, THE  
STAKEHOLDERS OF HUMAN REPRODUCTION  
BETTER THAN LIVE WHAT CAN GO WRONG?**  
*Chairs: A. Borini (BO), M. Dicuio (BO), A. Franceschelli (BO)*
- 09.00-09.15 Sperm retrieval - TESE and MicroTESE - *F. Colombo (BO)*
- 09.15-09.30 Oocyte retrieval - From stimulation to egg collection  
*A. Ferraretti (BO)*
- 09.30-09.45 Master chef in the IVF lab - *M.C. Magli (BO)*
- 09.45-10.00 Lessons from unsuccessful experience in IVF - *E. Porcu (BO)*
- 10.00-10.10 Discussion
- 10.20-12.55 Session 2 - FROM SEMEN ANALYSIS TO SPERM  
EXTRACTION**
- 10.20-11.15 ISA-SIAMS SYMPOSIA - THE MISSING PIECES  
OF THE PUZZLE*  
*Chairs: R. Pivonello (NA), A. Lenzi (RM), M. Simoni (MO),  
P. Liu (US)*
- 10.20-10.35 Decrease in semen quality: what should be done?  
*N. Jorgensen (DK)*
- 10.35-10.50 Men side of the coin from genetics to precision  
medicine - *C. Krausz (IT)*
- 10.50-11.05 Testicular immunity: the impact of hormones and  
infections - *A. Meinhardt (DE)*
- 11.05-11.15 Discussion

- 11.20-12.00 *EAA-SIAMS SYMPOSIA - THE OLD AND NEW CHALLENGES*  
Chairs: *M. Maggi (FI), V. Rochira (MO), C. Krausz (FI)*
- 11.20-11.35 The role of hormonal treatment in men with NOA - *D. Santi (MO)*
- 11.35-11.50 The role of testis ultrasound - *A.M. Isidori (RM)*
- 11.50-12.05 Discussion
- 12.10-12.50 *HOW TO FIND MISSING SPERM?*  
Chairs: *C. Foresta (PD), G. Martorana (BO), A.E. Calogero (CT)*
- 12.10-12.25 TESE vs mTESE what's the best? - *G. Corona (BO)*
- 12.25-12.40 Is there a role for FNA? - *A. Garolla (PD)*
- 12.40-12.50 Discussion
- 13.00-13.45 **Session 3 - THE ROLE OF THE EMBRYOLOGIST AND GENETICS**  
Chairs: *A. Garolla (PD), R. Serracchioli (BO), F. Lombardo (RM)*
- 13.00-13.15 Mechanical vs enzymatic sperm selection  
*L. De Santis (MI)*
- 13.15-13.30 Pre-implantation embryogenetic analysis  
*L. Gianaroli (BO)*
- 13.30-13.45 Up to date on Oocyte cryopreservation - *R. Fabbri (BO)*
- 13.45-14.00 Discussion and conclusion



# 14° Congresso Nazionale SIAMS

## *Fitness* & General Health

### *Programma*

Giovedì 21/10

### Sala *Roma*

- 13.00-13.45 Tavola Rotonda**  
**LA PREVENZIONE ANDROLOGICA**  
Introduce: *D. Gianfrilli (RM)*  
Moderatore: *V. Carbone (RM)*  
Panel Discussant: *G. Corona (BO)*,  
*A. Ferlin (PD)*, *A.M. Isidori (RM)*, *E.A. Jannini (RM)*
- 14.00-14.30 Cerimonia di apertura**
- 14.30-15.00 DEBATE (SIAMS/SIE/AME)**  
**METABOLIC DISEASE: WHAT IS THE PLACE FOR TESTOSTERONE?**  
*F. Saad (DE) vs A.M. Isidori (RM)*  
Moderatori: *G. Corona (BO) - SIAMS*,  
*F. Grimaldi (UD) - AME*, *F. Giorgino (BA) - SIE*
- 15.10-15.55 Simposio 1 - EMERGING TRENDS NELLE NEOPLASIE ANDROLOGICHE**  
Moderatori: *S. Concetti (BO)*, *F. Colombo (BO)*
- 15.10-15.25 Oncogenica ambientale - *R. Pivonello (NA)*
- 15.25-15.40 Traslazione dei trends in pratica clinica - *D. Gianfrilli (RM)*
- 15.40-15.55 Genetica ed epigenetica - *L. Stuppia (CH)*
- 16.05-16.50 Simposio 3 - PROSTATA SPECCHIO DELLA SALUTE DELL'UOMO**  
Moderatori: *A. Palmieri (NA)*, *C. Bettocchi (BA)*
- 16.05-16.20 Effetto del fitness e dell'alimentazione sulla prostata: aspetti clinici e molecolari - *A. Sansone (RM)*

- 16.20-16.35      Sindrome metabolica, prostata e infiammazione:  
un focus sulla fertilità - *G. Rastrelli (FI)*
- 16.35-16.50      La prostata nel soggetto anziano: quali farmaci impattano  
sulla salute ghiandolare? - *S. La Vignera (CT)*

**17.00-17.30      Lettura 1 - CONTRACCEZIONE MASCHILE:  
PRO E CONTRO**

*M.C. Meriggiola (BO)*

Presidente: *G. Forti (FI)*

Moderatori: *C. Foresta (PD), E. Porcu (BO)*

**17.40-18.40      Golden communication 1**

Moderatori: *G. Defeudis (RM), M. Ghezzi (PD)*

**GC1** - Effetti epigenetici della terapia ormonale gender-affirming: studio pilota della metilazione del promotore di *er2* in persone afab - *F. Pallotti, G. Senofonte, F. Konstantinidou, S. Di Chiano, M.N. Hirsch, F. Cargnelutti, D. Paoli, A. Lenzi, L. Stuppia, V. Gatta, F. Lombardo*

**GC2** - L'ormone anti-mulleriano, l'ormone della crescita e il fattore di crescita insulinomimile 1 modulano la secrezione e la migrazione dei neuroni GnRH-secernenti  
*R. Cannarella, F. Barbagallo, A. Paganoni, S. Circolari, R.A. Condorelli, S. La Vignera, A. Cariboni, A.E. Calogero, P. Magni*

**GC3** - Il flusso microvascolare testicolare è alterato nella sindrome di Klinefelter e predice i livelli circolanti di testosterone: uno studio preliminare trasversale  
*F. Carlomagno, C. Pozza, M. Tenuta, R. Pofi, L. Tarani, F. Sesti, M. Minnetti, D. Gianfrilli, A.M. Isidori*

**GC4** - La frammentazione del DNA spermatico prima e dopo la terapia oncologica in pazienti con tumore testicolare - *G. Farnetani, E. Casamonti, F. Cioppi, M.G. Fino, L. Tamburrino, M. Vannucci, V. Rosta, M. Muratori, C. Krausz*

**18.45-19.15      Lettura 2 SIAMS-EAA-ISA  
THE ENVIRONMENT-LIFE STYLE INTERPLAY  
IN ANDROLOGY AND REPRODUCTION:  
MODELS FOR TRANSLATIONAL RESEARCH**

*N. Jorgensen (DK)*

Presidente: *A.M. Isidori (RM)*

Moderatori: *C. Krausz (FI), P. Liu (US)*

**19.20-20.20      Assemblea dei soci**

## Sala Madrid

### **15.00-15.45 Simposio 2 - SEX ADDICTION**

Moderatori: *M.C. Florini (BO), N. Caretta (PD)*

- 15.00-15.15 È colpa del corpo: il punto di vista dell'endocrinologo  
*R. Pofi (RM)*
- 15.15-15.30 È colpa della mente: il punto di vista dello  
psicosessuologo - *G. Ciocca (RM)*
- 15.30-15.45 Tra desiderio e dipendenza: la linea di confine  
*G. Castellini (FI)*

### **15.55-16.40 Simposio 4 - VIVERE IN ERA COVID-19...**

Moderatori: *G. Castellini (FI), C. Pelusi (BO)*

- 15.55-16.10 Vitamina D e altri fattori di rischio nel paziente con  
Covid-19: uno sguardo all'endocrinologia ed  
all'endocrinologia di genere in cerca del "sesso debole"  
*E. Giannetta (RM)*
- 16.10-16.25 SARS-CoV-2 e fertilità: state of art - *F. Lanfranco (TO)*
- 16.25-16.40 Vulnerabilità e psicopatologia durante il lockdown: cosa  
abbiamo imparato dalla pandemia nell'organizzazione  
dell'assistenza al disagio psichico - *R. Autore (NA)*

### **16.50-17.50 Simposio 5 - PEDIATRIA - ADOLESCENZA GERIATRIA** *in collaborazione con SIEDP, SIP, SIGG*

Moderatori: *F. Romanelli (RM), L. Persani (MI)*

- 16.50-17.20 L'endocrinologia che cambia - correlati riproduttivi e salute  
gonadica - *G. Russo (MI), E. Sbardella (RM),  
M.G. Maggio (PR)*
- 17.20-17.50 La sessualità: un viaggio di scoperta e riscoperta  
attraverso le fasi della vita - *A. Morandi (VR),  
D. Mollaioli (RM), F. Monzani (PI)*

## Sala Roma

**08.00-09.30 Comunicazioni orali 1**

Moderatori: A. Granata (MO), M. Galdiero (NA)

**CO01** - “Effetti in vitro” dell'EPA su cellule del Sertoli di suino neonatale: un possibile trattamento per prevenire la perdita di fertilità nei ragazzi in età prepuberale sottoposti a trattamento con terapie gonadotossiche - I. Arato, F. Mancuso, V. Ceccarelli, C. Bellucci, C. Lilli, P. Ferolla, K. Perruccio, A. D'Arpino, M.C. Aglietti R. Calafiore, Don F Cameron, M. Calvitti, T. Baroni, A. Vecchini, G. Luca

**CO02** - Il ruolo del notch signaling nello sviluppo dei neuroni GnRH - L. Cotellessa, F. Marelli, G. Delpouve, A. Legrand, P. Duminuco, L. Persani, M. Bonomi, P. Giacobini, V. Vezzoli

**CO03** - Un periodo di astinenza molto breve può migliorare i parametri spermatici e gli outcome della procreazione medicalmente assistita nei pazienti infertili con severa oligo-astenozoospermia? - C. Manna, F. Barbagallo, S. La Vignera, R.A. Condorelli, A.E. Calogero

**CO04** - Il testosterone regola positivamente il rilassamento vaginale indotto da NO: uno studio sperimentale nel ratto - S. Cipriani, I. Cellai, S. Filippi, P. Comeglio, E. Maseroli, V. Di Stasi, T. Todisco, C. Corno, M. Fambrini, M. Rastrelli, M. Maggi, L. Vignozzi

**CO05** - Nuove scoperte sul volume testicolare e terapia sostitutiva con testosterone nei pazienti con sindrome di Klinefelter: database KING - R. Carotenuto, R. Di Fraia, L. Digitale Selvaggio, D. Forestiere, F. Allosso, A. Ferlin, L. Vignozzi, M. Maggi, F. Lanfranco, V. Rochira, A.E. Calogero, M. Bonomi, R. Pivonello, G. Balercia, A. Pizzocaro, V.A. Giagulli, P. Salacone, A. Aversa, A. Lenzi, A.M. Isidori, A. Garolla, C. Foresta, E.A. Jannini, G. Corona, D. Pasquali

**CO06** - Regolazione androgenica di ACE2 e TMPRSS2 nel modello umano di cellule coloretali: possibile ruolo nell'ingresso cellulare di SARS-CoV-2 e prevenzione con un nuovo farmaco PROTAC anti-recettore per gli androgeni - A. Della Marina, S. Sut, M. Pannella, M. Pennuto, G. Minervini, C. Foresta, L. De Toni

**CO07** - Stress ossidativo e frammentazione del DNA in spermatozoi di pazienti oncologici - O. Ammar, V. Rosta, C. Krausz, L. Giovannelli, M. Muratori

**CO08** - Conseguenze dell'abuso di steroidi anabolizzanti ad attività androgeniche nei maschi: risultati di una metanalisi - N. Bianchi, F. Frizza, G. Rastrelli, S. Marchiani, S. Filippi, S. Morelli, E. Sarchielli, M. Dicuio, A. Sforza, M. Maggi, G. Corona

**CO09** - Impatto psicologico della quarantena nazionale da Covid-19 sulle persone transgender in Italia: uno studio cross-sectional, caso-controllo - R. Ferrigno, M. Fattoruso, A. Delli Veneri, A. Cuccurullo, D.L. Falanga, A.L. Amodeo, C. de Angelis, F. Garifalos, D. Menafra, M. Castoro, M. Arnesi, S. Zarrilli, F. Iasevoli, R. Vitelli, A. Colao, R. Pivonello

- 09.40-10.10** **Letture 4 - QUELLO CHE GLI UOMINI NON DICONO: COMPLICANZE ANDROLOGICHE NEL PAZIENTE CON PATOLOGIA TIROIDEA**  
*A. Aversa (CZ)*  
 Presidente: *A.M. Isidori (RM)*  
 Moderatori: *M. Maggi (FI), M. Bonomi (MI)*
- 10.15-11.00** **Simposio 7 - LIFESTYLE-DIETA-DIABETE: COME IL METABOLISMO INFLUENZA LA SALUTE RIPRODUTTIVA E SESSUALE**  
 Moderatori: *K. Esposito (NA), A. Sforza (BO)*
- 10.15-10.30 Lifestyle, esercizio fisico e alimentazione nel benessere gonadico: differenze di genere - *A. Cignarelli (BA)*
- 10.30-10.45 Aspetti riproduttivi e sessuali nel paziente diabetico  
*D. Menafra (NA)*
- 10.45-11.00 Analoghi del GLP-1 e altri nuovi ipoglicemizzanti orali: quali evidenze sulla salute riproduttiva e sessuale?  
*M.I. Maiorino (NA)*
- 11.05-12.05** **Simposio 8 - FUMO, FERTILITA', SESSUALITA'**  
 Moderatori: *Paoli D. (RM), Garolla A. (PD)*
- 11.05-11.35 Fumo e fertilità: realtà e miti dall'endocrinologia all'epigenetica - *R. Condorelli (CT)*
- 11.35-12.05 La sigaretta del "prima" e la sigaretta del "dopo": Fumo e sessualità, due "abitudini" a confronto - quali effetti reciproci? - *E.A. Jannini (RM)*
- 12.10-12.40** **Simposio 9 - DISFORIA DI GENERE**  
 Moderatori: *G. Motta (TO), F. Lombardo (RM)*
- 12.10-12.25 Lettura: Disforia di genere: state of art - *A. Fisher (FI)*
- 12.25-12.40 TAVOLA ROTONDA  
*P. Marcasciano (BO), F. Grillini (BO), M. Pierdominici (RM)*

## 12.50-14.20 Comunicazioni orali 3

Moderatori: *D. Giacchetta (MI), A. Franceschelli (BO)*

**CO23** - Esercizio fisico e salute sessuale femminile: bene, ma non troppo  
*E. Maseroli, G. Rastrelli, V. Di Stasi, S. Cipriani, I. Scavello, T. Todisco, V. Gironi, G. Castellini, V. Ricca, F. Sorbi, M. Fambrini, F. Petraglia, M. Maggi, L. Vignozzi*

**CO24** - Caratterizzazione morfostrutturale del testicolo in un'ampia coorte di uomini che vivono in aree altamente inquinate della Campania, nel sud Italia: focus sull'esposizione al cadmio - *F. Garifalos, C. de Angelis, A. Di Nunzio, D. Menafrà, M. Mazzella, M. Castoro, N. Verde, G. Galdiero, M. Piscopo, M. Negri, C. Pivonello, R. S. Auriemma, P. Chiodini, M. Trifuoggi, A. Colao, R. Pivonello*

**CO25** - La banca del seme oltre il cancro: stenosi del collo vescicale - la nostra esperienza e gestione - *M.N. Hirsch, F. Pallotti, F. Faja, T. Carlini, F. Rizzo, A. Aureli, G. Nigro, A. Lenzi, F. Lombardo, D. Paoli*

**CO26** - Studio ecografico dell'Accademia Europea di Andrologia (EAA) su maschi sani e fertili: valori di riferimento ecografici prostatico-vescicolari e associazioni con caratteristiche cliniche, seminali e biochimiche - *F. Lotti, EAA EAA US Network, M. Maggi*

**CO27** - L'analisi SEM-EDS rileva l'accumulo di cadmio nelle membrane degli spermatozoi da soggetti esposti: importanti elementi tossicologiche per tecniche di riproduzione assistita - *G. Moro, I. Cosci, A.M. Stortini, A. Angelini, C. de Angelis, G. Galdiero, R. Pivonello, A. Garolla, C. Foresta, L. De Toni*

**CO28** - Prevalenza e correlati clinici dei tempi eiaculatori ridotti e del distress ad essi correlato: risultati dell'European Male Ageing Study - *G. Corona, G. Rastrelli, G. Bartfai, F. Casanueva, A. Giwercman, L. Antonio, J. Slowikowska, J. Tournoy, M. Punab, I. Huhtaniemi, D. Vanderschueren, T. O'Neil, F. Wu, M. Maggi*

**CO29** - Funzione sessuale femminile nel diabete mellito di tipo 2: risultati dal trial RECOGITO - *T. Feola, D. Ferrari, R. Pofi, C. Lecis, R. Centello, V. Hasenmajer, G. Puliani, A. Lenzi, D. Gianfrilli, A. M. Isidori, E. Giannetta*

**CO30** - Aspetti ecografici delle forme sintomatiche rispetto a quelle asintomatiche dell'infiammazione delle ghiandole accessorie maschili - *S. La Vignera, A. Crafa, R.A. Condorelli, F. Barbagallo, L.M. Mongioi, R. Cannarella, M. Compagnone, A. Aversa, A.E. Calogero*

**CO31** - The Masturbatory Premature Ejaculation Diagnostic Tool (MPEDT): un nuovo strumento psicometrico per valutare l'eiaculazione precoce - *Y. Xi, H. Zhang, E. Colonnello, E. Limoncin, E.A. Jannini, Y. Zhang*

# Sala Madrid

## **08.30-09.15 Simposio 6 - REPRO-SESSUALITA' NEL PAZIENZE OBESO**

Moderatori: *A. Aversa (CZ), U. Pagotto (BO)*

08.30-08.45 Obesità, sindrome dell'ovaio policistico, disordini riproduttivi e disfunzioni sessuali: co-morbidità a confronto nella donna - *S. Cipriani (FI)*

08.45-09.00 Obesità, disordini riproduttivi e disfunzioni sessuali: co-morbidità a confronto nell'uomo - *A. Ferlin (PD)*

09.00-09.15 Dieta chetogenica e benessere maschile: goals metabolici, riproduttivi, e sessuali - *M. Caprio (RM)*

## **09.25-09.55 Lettura 3 - ANDROYOUNG - CLOCK GENES E FERTILITA'**

*F. Sciarra (RM), C. Pivonello (NA)*

Presidente: *G. Corona (BO)*

Moderatori: *S. Francavilla (AQ), D. Santi (MO)*

## **10.00-12.10 Comunicazioni orali 2**

Moderatori: *A. Delbarba (BS), C. Pozza (RM)*

**CO10** - I parametri seminali sono in grado di predire il successo delle tecniche di procreazione medicalmente assistita? un'analisi retrospettiva di oltre 22000 cicli PMA - *M. Romeo, G. Spaggiari, A. Granata, M.T. Villani, D. Morini, A.I. Falbo, B. Melli, G.B. La Sala, M. Simoni, L. Aguzzoli, D. Santi*

**CO11** - Effetti in-vitro dell'acido perfluorooottanoico sulla funzione spermatica umana - *L. M. Mongioli, A. Alamo, M. Compagnone, A. Crafa, M.C. Magagnini, S. La Vignera, A.E. Calogero, R.A. Condorelli*

**CO12** - La terapia ormonale di affermazione di genere influenza il rischio di eventi cardiovascolari a 30 anni nelle persone transgender? uno studio prospettico europeo (ENIGI) - *C. Cocchetti, G. Castellini, D. Iacuanillo, A. Romani, M. Maggi, L. Vignozzi, T. Schreiner, M. De Heijer, G. T'Sjoen, A.D. Fisher*

**CO13** - L'esperienza di orgasmo vaginale o clitorideo è associata a differente intensità orgasmica - *A. Sansone, D. Mollaioli, G. Ciocca, E. Colonnello, E. Limoncin, F. Pesce, E. A Jannini*

**CO14** - I livelli di testosterone libero rappresentano un biomarcatore di eventi avversi in uomini affetti da polmonite da SARS-CoV-2 - *L. Marinelli, M. Zavattaro, G. Beccuti, C. Bona, C. Lopez, S. Cagnina, S. Scabini, F. Canta, T. Lupia, C. Di Bisceglie, F.G. De Rosa, E. Ghigo, G. Motta*

**CO15** - Approfondimento sull' intracrinologia della menopausa:

la produzione di androgeni nella vagina umana - *V. Di Stasi, I. Cellai, P. Comeglio, E. Maseroli, T. Todisco, C. Corno, S. Filippi, S. Cipriani, F. Sorbi, M. Fambrini, F. Petraglia, I. Scavello, G. Rastrelli, G. Acciai, F. Villanelli, G. Danza, E. Sarchielli, G. Guarnieri, A. Morelli, M. Maggi, L. Vignozzi*

**CO16** - L'estratto acquoso di foglie di eruca sativa migliora i parametri della motilità spermatica attraverso la modifica della composizione della membrana cellulare in un modello di ratto di danno testicolare associato ad esposizione a bisfenolo A *S. Sut, K. Rtibi, D. Grami, L. Marzouki, H. Sebai, A. Garolla, S. Dall'Acqua, C. Foresta, L. De Toni*

**CO17** - Trattamento medico dell'iperandrogenismo ovarico criptogenetico in una donna postmenopausale: un case report - *C. Bongiorno, A. Lo loco, A. Gambineri, U. Pagotto, C. Pelusi*

**CO18** - Una forma combinata di ipotiroidismo è presente nella sindrome di Klinefelter a partire dai bambini pre-puberi fino ai soggetti adulti: uno studio longitudinale retrospettivo - *F. Carlomagno, P. Mazzotta, F. Sesti, M. Tenuta, E. Sbardella, A. Cozzolino, C. Lecis, A. Aureli, M. Spaziani, C. Pozza, D. Gianfrilli, A. Radicioni, A. Lenzi, A.M. Isidori*

**CO19** - Bassi livelli di testosterone sono predittori di insufficienza respiratoria e mortalità nei pazienti con Covid-19: un altro pezzo del puzzle - *W. Vena, A. Pizzocaro, G. Maida, A. Voza, A. Di Pasquale, F. Reggiani, M. Ciccarelli, C. Fedeli, E. Lavezzi, A. Lania, G. Mazziotti*

**CO20** - Funzione riproduttiva in uomini sani residenti nella "terra dei fuochi", regione Campania: focus su 3 comuni fortemente inquinati e sul ruolo del cadmio come potenziale fattore impattante sulla qualità seminale - *G. Galdiero, C. de Angelis, A. Giarra, F. Garifalos, D. Menafra, M. Piscopo, C. Veneruso, N. Verde, M. Castoro, M. Mazzella, C. Pivonello, R.S. Auriemma, P. Chiodini, M. Trifuoggi, A. Colao, R. Pivonello*

**CO21** - Disfunzione testicolare nei ragazzi 47, XXY: quando tutto ha inizio. Uno studio prospettico preliminare - *F. Sesti, C. Tarantino, M. Tenuta, M. Spaziani, P. Mazzotta, R. Paparella, D. Gianfrilli, C. Pozza, A. Radicioni, L. Tarani, A. M. Isidori*

**CO22** - Il gene ANOS1 e il suo coinvolgimento nell'ipogonadismo ipogonadotropo congenito: nuove prospettive da un caso clinico - *G. Goggi, S. Longhi, B. Cangiano, S. Federici, V. Vezzoli, F. Guizzardi, F. Benedicenti, L. Persani, M. Bonomi*

## **12.20-12.50 Simposio 10 - TRENDS IN SEMINOLOGIA**

Moderatori: *A. Barbonetti (AQ), D. Paoli (RM)*

12.20-12.35 Rivisitazione del manuale WHO - *E. Baldi (FI)*

12.35-12.50 Tecniche avanzate - *F. Pallotti (RM)*



## 12.55-14.25 Comunicazioni orali 4

Moderatori: *M. Tenuta (RM), S. Serra (CA)*

**CO32** - Disfunzioni sessuali post-SSRI (PSSD). studio retrospettivo su pazienti trattati con un approccio multimodale - *Y. Reisman, T. B. Jannini, E. A. Jannini*

**CO33** - La localizzazione nucleare di PTTG1 promuove la capacità di migrazione e invasione in cellule di seminoma tramite l'attivazione di MMP-2 - *E. Teveroni, F. Di Nicuolo, G. Bianchetti, A. Epstein, G. Maulucci, G. Grande, M. De Spirito, A. Pontecorvi, D. Milardi, F. Mancini*

**CO34** - Efficacia e sicurezza della terapia con GnRH analoghi e della terapia ormonale di affermazione di genere in un campione di adolescenti transgender: uno studio longitudinale - *A. Romani, F. Mazzoli, J. Ristori, C. Cocchetti, M. Maggi, L. Vignozzi, A.D. Fisher*

**CO35** - Impatto del trapianto allogenico di cellule staminali sulla funzione testicolare e sessualità - *M. Zavattaro, F. Felicetti, D. Faraci, L. Marinelli, S. Cagnina, M. Scaldaferri, C. Della Casa, A. Busca, L. Giaccone, F. Cattel, B. Bruno, C. Di Bisceglie, F. Lanfranco, E. Brignardello, E. Ghigo, G. Motta*

**CO36** - Il recettore-1 del tumor necrosis factor-alpha è espresso dagli spermatozoi umani ma non attiva le vie apoptotiche - *C. Castellini, S. D'andrea, A. Parisi, D. Tienforti, M. Totaro, P. Palumbo, F.R. Augello, F. Lombardi, B. Cinque, S. Francavilla, F. Francavilla, A. Barbonetti*

**CO37** - Impatto del diabete mellito di tipo 1 sulla fertilità maschile: review e metanalisi della letteratura - *V. Anelli, E. Di Lodovico, V. Maltese, M. Cavadini, A. Delbarba, G. Corona, A. Ferlin*

**CO38** - L'albero (decisionale) della fertilità: un innovativo algoritmo decisionale nella procreazione medicalmente assistita - *G. Spaggiari, C. Furini, A. Granata, D. Morini, A. I. Falbo, B. Melli, G.B. La Sala, L. Aguzzoli, M.T. Villani, M. Simoni, D. Santi*

**CO39** - Effetto del tadalafil nel migliorare l'IPB/LUTS: risultati preliminari di un trial clinico randomizzato in doppio cieco controllato con placebo - *G. Rastrelli, S. Cipriani, F. Lotti, I. Cellai, P. Comeglio, S. Filippi, M. Marzano, M. Rosi, S. Venturini, L. Boni, R. Santi G. Nesi, S. Serni, M. Gacci, M. Maggi, L. Vignozzi*

**CO40** - Il ruolo dello stile di vita sulla funzione gonadica: profilo andrologico in una coorte elettiva di giovani uomini sani e in forma con abitudini alimentari standardizzate - *M. Mazzella, G. Galdiero, C. de Angelis, F. Garifalos, D. Menafra, M. Castoro, N. Verde, M. Piscopo, M. Negri, C. Pivonello, R. S. Auriemma, A. Colao, R. Pivonello*

## Sala Berlino

- 09.30-11.30** **Discussione Miniposter su ZOOM | 1a sessione**  
Moderatori: *A. Faggiano (RM), G. Luca (PG)*
- 14.30-16.30** **Discussione Miniposter su ZOOM | 2a sessione**  
Moderatori: *A. Faggiano (RM), G. Luca (PG)*

## Sala Roma

- 14.30-15.15** **Simposio 11 - LA SESSUALITA' DELL'UOMO**  
Moderatori: *A. Pizzocaro (MI), G. Bellastella (NA)*
- 14.30-14.45 *Sessualità maschile: errori dell'inquadramento nosografico*  
*E. Limoncin (RM)*
- 14.45-15.00 *Disordini sessuali nel deficit di GH, nell'acromegalia e nella*  
*sindrome di Cushing - F. Garifalos (NA)*
- 15.00-15.15 *Medicina della sessualità, disturbi andrologici ed onde*  
*d'urto: raccomandazioni cliniche - W. Vena (MI)*
- 15.25-16.00** **Simposio 13 - USO INCONGRUO DEI PDE5i**  
Moderatori: *F. Colombo (BO), A. Fabbri (RM)*
- 15.25-15.40 *Lettura - The dark side of PDE5i: mercato nero*  
*e uso illegale - E.A. Jannini (RM)*
- 15.40-16.00 **TAVOLA ROTONDA**  
*Discussant: A.E. Calogero (CT), A.M. Isidori (RM),*  
*M. Maggi (FI)*
- 16.10-16.55** **Simposio 15 - FERTILITÀ TRA PASSATO E FUTURO**  
Moderatori: *C. Carani (MO), G. Balercia (AN)*
- 16.10-16.25 *L'algoritmo clinico dell'infertilità idiopatica*  
*A. Granata (MO)*
- 16.25-16.40 *Gestione terapeutica dell'infertilità nel paziente con*  
*ipogonadismo ipogonadotropo - M. Bonomi (MI)*
- 16.40-16.55 *Antiossidanti - mito e realtà nel trattamento dell'infertilità:*  
*chi - come - quando? - A. Barbonetti (AQ)*

**17.05-17.25**      **Letture 6 - IMPATTO  
DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE  
SULLA SALUTE MASCHILE**

*C. Foresta (PD)*

Presidente: *A. Bellastella (NA)*

Moderatori: *A. Lenzi (RM), A. Colao (NA)*

**17.50-19.00**      **Simposio 17 - GONADOTROPINE E INFERTILITÀ  
MASCHILE**

Moderatori: *R. Rago (RM), A.E. Calogero (CT)*

17.50-18.20      Lettura: Uso del FSH nella infertilità maschile:  
aspetti clinici e farmacogenomici - *D. Santi (MO)*

18.20-19.00      TAVOLA ROTONDA  
*Androyoung R. Mazzilli (RM)* intervista gli esperti:  
*A. Lenzi (RM), M. Maggi (FI), M. Simoni (MO)*

## Sala Madrid

**14.35-15.20**      **Simposio 12 - LA SALUTE  
RIPRODUTTIVA E LA SESSUALITÀ DELLA DONNA**

Moderatori: *L. Vignozzi (FI), D. Ferone (GE)*

14.35-14.50      Donna e sport: disturbi sessuali, del ciclo mestruale  
e della fertilità - *N. Verde (NA)*

14.50-15.05      Disturbi del comportamento alimentare nella donna:  
influenza su sessualità, ciclo mestruale e fertilità  
*R. Nappi (PV)*

15.05-15.20      Riduzione del desiderio sessuale nella donna:  
le nuove armi terapeutiche - *E. Maseroli (FI)*

**15.30-16.00**      **Letture 5 - LA SINDROME  
GENITO-URINARIA DELLA MENOPAUSA:  
OLTRE GLI ESTROGENI**

*L. Vignozzi (FI)*

Presidente: *A. Colao (NA)*

Moderatori: *R. Nappi (PV), E.A. Jannini (RM)*

- 16.05-16.50 Simposio 14 - MEDICINA  
DI PRECISIONE NELLA FERTILITA'**  
Moderatori: *R. Selice (PD), M. Simoni (MO)*
- 16.05-16.20 Diagnostica genetica dell'infertilità maschile  
*C. Krausz (FI)*
- 16.20-16.35 Agoaspirato testicolare: valore predittivo sulla terapia  
dell'infertilità? - *A. Garolla (PD)*
- 16.35-16.50 Tailored therapy e polimorfismi del DNA - *L. Persani (MI)*
- 17.00-17.45 Simposio 16 - PROCREAZIONE MEDICALMENTE  
ASSISTITA**  
Moderatori: *L. Gianaroli (BO), F. Lotti (FI)*
- 17.00-17.15 La PMA in Italia e all'estero - numeri e potenzialità: cosa  
possiamo fare, cosa abbiamo fatto, cosa c'è da fare  
*A. Borini (BO)*
- 17.15-17.30 Epigenetica dei gameti: prima, durante  
e dopo la tecnica di PMA - *S. Dipresa (PD)*
- 17.30-17.45 FSH nella stimolazione ovarica in previsione di PMA  
*E. Porcu (BO)*

## Sala Roma

### 08.00-09.00 Comunicazioni orali 5

Moderatori: *A. Oppo (CA), R. Calafiore (PG)*

**CO41** - La relazione bidirezionale tra testosterone e disordini metabolici: il deficit di testosterone come marcatore precoce di rischio cardiovascolare nei giovani maschi - *D. Menafra, C. de Angelis, F. Garifalos, M. Mazzella, M. Castoro, N. Verde, M. Piscopo, G. Galdiero, S. Zarrilli, M. Negri, C. Pivonello, R.S. Auriemma, P. Chiodini, A. Colao, R. Pivonello*

**CO42** - Lesioni testicolari ipoecogene: quando un'accurata diagnosi differenziale può evitare l'orchietomia - *V. di Vito, M. Tenuta, V. Sada, D. de Alcubierre, F. Angelini, F. Lombardo, A.M. Isidori, C. Pozza*

**CO43** - Effetti neuroprotettivi del testosterone nell' ipotalamo in un modello animale di sindrome metabolica - *T. Todisco, E. Sarchielli, P. Comeglio, S. Filippi, I. Cellai, G. Guarnieri, S. Cipriani, L. Vignozzi, A. Morelli, M. Maggi*

**CO44** - Relazione del grado di autoimmunizzazione nemaspermica con il tasso di nati vivi spontaneo e dopo inseminazione intrauterina - *M. Totaro, C. Castellini, S. D'Andrea, G. Cordeschi, S. Francavilla, F. Francavilla, A. Barbonetti*

**CO45** - Impatto dell'ipogonadismo sulla densità minerale ossea e sulle fratture vertebrali in pazienti maschi HIV+ - *L.C. Pezzaioli, T. Porcelli, F. Maffezzoni, P. Facondo, A. Delbarba, C. Cappelli, E. Quiros-Roldan, A. Ferlin*

**CO46** - Studio in vitro degli effetti del benzoapirene sulle funzioni spermatozoarie - *L. Tamburrino, S. Marchiani, G. Traini, E. Ragosta, C. Panico, G. Guarnieri, A. Morelli, L. Vignozzi, E. Baldi*

### 09.05-10.20 Simposio - Linee Guida SIAMS

Moderatore: *F. Romanelli (RM), V. Rochira (MO)*

09.05-09.20 Ipersessualità - *E. Limoncin (RM)*

09.20-09.35 Eiaculazione Precoce - *A. Sansone (RM)*

09.35-09.50 Disfunzione Erettile - *R. Pivonello (NA)*

09.50-10.05 Ipogonadismo - *M. Maggi (FI)*

10.05-10.20 Infertilità Maschile - *A. Ferlin (PD)*

### 10.30-11.00 Lettura - DIETA CHETOGENICA E FERTILITA' MASCHILE E FEMMINILE

*Con il contributo non condizionato di New Penta Barrea L. (NA)*

Moderatori: *A.E. Calogero (CT), U. Pagotto (BO)*

## 11.10-12.10 Golden communication 2

Moderatori: *A. Specchio (FG), G. Luca (PG)*

**GC5** - Da soggettivo a oggettivo: analisi radiomica testicolare come misura della funzione gonadica - *D. Santi, G. Spaggiari, B. De Santi, A. Granata, M. Romeo, F. Molinari, M. Simoni*

**GC6** - Predittori ormonali di riscontri patologici all'imaging con risonanza magnetica in uomini affetti da ipogonadismo secondario - *T. Todisco, S. Cipriani, N. Ghiandai, L. Vignozzi, G. Corona, M. Maggi, G. Rastrelli*

**GC7** - Pandemia Covid-19 e quarantena di massa di 2 mesi in Italia: impatto sul disagio psicologico in uomini con sindrome di Klinefelter - *C. de Angelis, R. Indirli, R.A. Condorelli, S. De Vincentis, W. Vena, R. Carotenuto, M. Bonomi, A. Delbarba, D. Gianfrilli, M. Mazzella, D. Yannas, A. Cignarelli, E. Ferrante, A.E. Calogero, V. Rochira, A. Garolla, A.M. Isidori, G. Corona, E.A. Jannini, R. Pivonello*

**GC8** - L'impatto del fattore maschile severo sul cumulative live birth rate in cicli di ICSI con preimplantation genetic testing - *R. Mazzilli, D. Cimadomo, A. Vaiarelli, L. Doveve, M. Giuliani, S. Colamaria, S. Ferrero, A. Faggiano, L. Rienzi, F.M. Ubaldi*

## Sala Madrid

## 08.00-09.00 Comunicazioni orali 6

Moderatori: *N. Bianchi (BO), M. Spaziani (RM)*

**CO47** - Familiarità per malattie cardio-metaboliche: un fattore predittivo di eventi cardiovascolari maggiori in soggetti con disfunzione erettile - *G. Rastrelli, D. Yannas, B. Mucci, G. Corona, M. Maggi*

**CO48** - L'elastosonografia real-time può predire il recupero di spermatozoi alla microTESE nell'azoospermia non ostruttiva - *A. Barbonetti, C. Castellini, G. Ranieri, G. Calvisi, L. Marconi, M. Totaro, A. Parisi, D. Tienforti, D. Bardhi, C. Tatone, S. Francavilla*

**CO49** - Ruolo centrale dell'ecografia nella valutazione della funzione testicolare e delle ostruzioni del tratto genitale in uomini infertili - *A. Garolla, G. Grande, P. Palego, A. Canossa, N. Caretta, A. Di Nisio, G. Corona, C. Foresta*

**CO50** - Il benessere psico-sessuale ed emotivo delle persone anziane durante il lockdown dovuto alla pandemia da Covid-19 - *E. Limoncin, D. Mollaioli, A. Sansone, G. Ciocca, E. Colonnello, F. Pesce, G. Balercia, E.A. Jannini*

**CO51** - Il trattamento con isomeri dell'inositolo e metformina nella sindrome dell'ovaio policistico: effetti sul profilo clinico, ormonale e metabolico - *B. Pellegrini, N. Verde, A. Vergura, A. Baratto, C. de Angelis, F. Garifalos, D. Menafrà, M. Mazzella, M. Castoro, R. Pirchio, C. Pivonello, A. Colao, R. Pivonello, R. S. Auriemma*

**CO52** - Assi Somatotropo e Gonadotropo: sviluppo testicolare, funzione endocrino-riproduttiva nel deficit di GH idiopatico ad insorgenza pediatrica - *A. Aureli, M. Spaziani, C. Tarantino, E. Sbardella, A. Anzuini, F. Pallotti, D. Paoli, A. Lenzi, F. Lombardo, D. Gianfrilli*

**09.10-09.55 Simposio 18 - ANDROYOUNG  
EPIGENETICA E GENETICA DELLA FERTILITA'**

Moderatori: *R. Pivonello (NA), L. De Toni (PD)*

09.10-09.25 Epigenetica: dalla fisiologia alle metodiche di analisi  
*S. di Persio - Münster (DE)*

09.25-09.40 Le ricadute dell'epigenetica sulla riproduzione  
*C. de Angelis (NA)*

09.40-09.55 Analisi dell'esoma in onco-andrologia - *V. Rosta (FI)*

**10.20-12.20 SIAMS incontra le Associazioni Pazienti  
(Klinefelter – Diabete)**

Moderatori: *A. Garolla (PD), D. Gianfrilli (RM)*

Klinefelter: *A. Pizzocaro (MI), D. Pasquali (NA)  
F. Lanfranco (TO), M. Bonomi (MI)*

Diabete: *F. Briganti (BO), B. Cangiano (MI),  
R. Condorelli (CT), G. Defeudis (RM)*

## Sala Roma

**12.20-12.50 Lettura del Presidente - *G. Corona (BO)***

Moderatori: *A.M. Isidori (RM), A. Ferlin (PD)*

**13.00-13.30 Consegna Premi**

Moderatori: *G. Corona (BO), R. Pivonello (NA),  
A.M. Isidori (RM)*

Premio Franco DONDERO

Premio Loredana GANDINI

Premio Aldo ISIDORI

Premio Paolo MARRAMA

Premio Marcella MOTTA

Premio Mario SERIO

Premio Androyoung

Premio Miglior Miniposter

**13.30**

**Chiusura dei lavori**

## MINI POSTER

### 1a sessione | 09.30-11.30 | Sala Berlino

Moderatori: A. Faggiano (RM), G. Luca (PG)

**MP001** - Evidenze preliminari del ruolo dei livelli di testosterone circolante in una coorte di donne con infezione da SARS-CoV-2 - *V. Di Stasi, G. Rastrelli, F. Inglese, M. Beccaria, M. Garuti, D. Di Costanzo, F. Spreafico, G.F. Greco, A. Pecoriello, T. Todisco, S. Cipriani, E. Maseroli, I. Scavello, C. Glingani, M. Franchini, M. Maggi, G. De Donno, L. Vignozzi*

**MP002** - Salute e abitudini sessuali maschili durante il primo lockdown italiano per Covid-19: uno studio su web di real-life - *A. Sansone, D. Mollaioli, A. Cignarelli, G. Ciocca, E. Colonnello, E. Limoncin, F. Pesce, G. Balercia, Y. Reisman, E.A Jannini*

**MP004** - bassi livelli di testosterone predicono outcome clinici avversi in pazienti con polmonite da SARS-CoV-2 - *G. Rastrelli, V. Di Stasi, F. Inglese, M. Beccaria, M. Garuti, D. Di Costanzo, F. Spreafico, G.F. Greco, G. Cervi, A. Pecoriello, A. Magini, T. Todisco, S. Cipriani, E. Maseroli, G. Corona, A. Salonia, A. Lenzi, M. Maggi, G. De Donno, L. Vignozzi*

**MP005** - Dati preliminari da uno screening andrologico in pazienti guariti da Covid-19 - *G. Nigro, F. Pallotti, F. Faja, T. Carlini, F. Rizzo, S. Bianchini, D. Gianfrilli, C. Pozza, L. Caponecchia, A. Sebastianelli, I. Marcucci, P. Salacone, M. Lichtner, A. Lenzi, M.R. Ciardi, C.M. Mastroianni, F. Lombardo, D. Paoli*

**MP006** - Funzione tiroidea in Pazienti guariti da Covid-19: dati preliminari da uno studio multicentrico - *F. Cargnelutti, F. Pallotti, E. Delli Paoli, A. Perlorca, P. Salacone, I. Marcucci, L. Caponecchia, A. Sebastianelli, M. Lichtner, D. Paoli, C. Pozza, D. Gianfrilli, A. Lenzi, M.R. Ciardi, C.M. Mastroianni, F. Lombardo*

**MP008** - Infiammazione persistente del tratto genitale maschile e compromissione del LIQUIDO SEMINALE: un effetto a lungo termine dell'infezione da SARS-CoV-2 - *M. Gacci, S. Marchiani, E. Baldi, A. Sebastianelli, S. Morselli, C. Zaccaro, A. Pecoraro, A. Manera, R. Nicoletti, A. Liaci, S. Pollini, A. Antonelli, S. Nicolo', M. Torcia, S. Degl'innocenti, G. Rastrelli, F. Annunziato, M. Maggi, L. Vignozzi, S. Serni*

**MP011** - Anticorpi anti ipofisi e anti ipotalamo come markers di autoimmunità nei pazienti con ipogonadismo post Covid-19 - *P. Cirillo, M. Longo, A. Maio, M. Tommasuolo, G. Botta, S. Arena, M.I. Maiorino, F. Kelestimur, K. Esposito, G. Bellastella, A. De Bellis*

**MP013** - Il diabete e' la piu' importante causa di mortalita' nei pazienti con Covid-19 ospedalizzati: review sistematica e metanalisi - *A. Pizzocarò, G. Corona, W. Vena, G. Rastrelli, F. Semeraro, A.M. Isidori, R. Pivonello, A. Salonia, A. Sforza, M. Maggi*

**MP014** - Benefici dell'attività sessuale sulla salute psicologica, relazionale e sessuale durante la pandemia da Covid-19 - *D. Mollaioli, A. Sansone, G. Ciocca, E. Limoncin, G. Di Lorenzo, E.A. Jannini*



**MP015** - SHBG come marcatore di nafld e di danno metabolico in donne con oligomenorrea ed irsutismo e in donne con disfunzione sessuale - *V. Di Stasi, E. Maseroli, G. Rastrelli, I. Scavello, S. Cipriani, T. Todisco, F. Sorbi, M. Fambrini, F. Petraglia, M. Maggi, L. Vignozzi*

**MP016** - Effetti del bisfenolo s e del bisfenolo f sugli spermatozoi umani: uno studio in vitro - *C. Castellini, S. D'Andrea, A. Parisi, D. Tienforti, M. Totaro, G. Di Emidio, S. Francavilla, F. Francavilla, A. Barbonetti*

**MP020** - Diminuzione dell'inquinamento dell'aria durante il lockdown: c'e' un effetto sulla frammentazione del DNA spermatico? - *O. Ammar, S. Marchiani, S. Degl'innocenti, S. Dabizzi, M. Fino, E. Baldi, L. Vignozzi, M. Maggi, M. Muratori*

**MP024** - Effetti della terapia con testosterone sull'emodinamica clitoridea in donne con disfunzione sessuale - *S. Cipriani, E. Maseroli, V. Di Stasi, I. Scavello, T. Todisco, G. Rastrelli, M. Fambrini, F. Sorbi, F. Petraglia, E.A. Jannini, M. Maggi, L. Vignozzi*

**MP026** - Il rischio cardio-metabolico può essere svelato mediante ecocolordoppler delle arterie clitoridea e uterina in donne con disfunzioni sessuali - *E. Maseroli, I. Scavello, S. Cipriani, V. Di Stasi, N. Verde, D. Menafrà, S. Scannerini, S. Marchiani, G. Rastrelli, V. Ricca, F. Sorbi, M. Fambrini, F. Petraglia, M. Maggi, L. Vignozzi*

**MP027** - Livelli circolanti di cellule progenitrici endoteliali e funzione sessuale in giovani donne in età fertile con diabete tipo 1 - *A. Maio, M. Longo, V. Pernice, M. Tomasuolo, P. Cirillo, G. Botta, S. Arena, G. Bellastella, M.I. Maiorino, K. Esposito*

**MP030** - Correlazioni tra polimorfismi AR ed ER, livelli ormonali, emocromo e organi pelvici in pazienti afab in terapia con testosterone - *G. Senofonte, F. Pallotti, F. Cargnelutti, F. Rizzo, A. Giancotti, D. Paoli, A. Lenzi, F. Lombardo*

**MP031** - Profilo glicolipidico in pazienti trans amab prima e dopo un anno di terapia ormonale gender affirming - *G. Senofonte, F. Cargnelutti, F. Pallotti, S. Di Chiano, A. Aureli, A. Perlorca, G. Nigro, D. Paoli, A. Lenzi, F. Lombardo*

**MP032** - La terapia ormonale di riassegnazione di genere non aumenta il rischio fratturativo in adulti con disforia di genere - *P. Facondo, A. Delbarba, V. Anelli, E. Di Lodovico, L.C. Pezzaioli, V. Maltese, C. Cappelli, A. Ferlin*

**MP034** - Disforia di genere e disturbo dello spettro autistico: una valutazione psicopatologica - *D. Magistri, J. Ramponi, S. Bari, L. Marinelli, G. Motta, C.M. Crespi*

**MP035** - Rischio cardiovascolare e profilo metabolico nelle persone transgender: uno studio retrospettivo, osservazionale - *R. Ferrigno, S. Zarrilli, L. Benusiglio, C. Abagnale, F. D'Ambrosio, A. Tessito, C. de Angelis, F. Garifalos, D. Menafrà, M. Castoro, M. Arnesi, A. Delli Veneri, R. Vitelli, R.S. Auriemma, A. Colao, R. Pivonello*

**MP038** -La resa diagnostica genetica dell'ipogonadismo ipogonadotropo congenito: la nostra recente esperienza basata su un pannello genico NGS - *F. Cioppi, T. Ercolino, A. Magi, L. Canu, L. Turki, D. Cecchi, M. Maggi, C. Krausz*

**MP040** - Effetti di una dieta chetogenica a basso contenuto calorico sui livelli degli ormoni androgeni in uomini in sovrappeso/obesi: uno studio non controllato a braccio singolo - *A. Cignarelli, E. Conte, V.A. Genchi, F. Giordano, S. Di Leo, S. Perrini, A. Natalicchio, L. Laviola, F. Giorgino*

**MP041** - Proporzioni scheletriche eunucoidi nell'ipogonadismo maschile: un'analisi comparativa tra ipogonadismo ipogonadotropo congenito e sindrome di Klinefelter - *S. De Vincentis, R. Corleto, A. Bellelli, E. Santamaria, A. Granata, V. Rochira*

**MP043** - L'osteocalcina sottocarbossilata sierica e il polimorfismo RS 2247911 nel gene GPRC6A sono determinanti dei livelli di testosterone in una coorte di maschi infertili siriani con danno testicolare primario - *K. Jawich, M.S. Rocca, S. Al Fahoum, M. Alhalabi, A. Di Nisio, A. Garolla, A. Ferlin, C. Foresta, L. De Toni*

**MP045** - Non-alcoholic fatty liver disease nella sindrome di Klinefelter - *L. Digitale, F. Allosso, R. di Fraia, R. Carotenuto, D. Forestiere, A. Marrone, D. Pasquali*

**MP047** - Sia le malattie croniche che i bassi livelli di testosterone possono spiegare i sintomi e segni di ipogonadismo in uomini con disfunzione sessuale - *D. Yannas, G. Rastrelli, G. Corona, M. Maggi*

## **2a sessione | 14.30-16.30 | Sala Berlino**

Moderatori: *A. Faggiano (RM), G. Luca (PG)*

**MP048** - Induzione di pubertà nelle adolescenti con ipogonadismo ipogonadotropo congenito: dati preliminari di uno studio longitudinale - *S. Federici, G. Rodari, M. Arosio, L. Persani, C. Giavoli, M. Bonomi*

**MP049** - Outcomes della terapia sostitutiva con testosterone in soggetti con sindrome di Klinefelter: studio di metanalisi - *A. Pizzocaro, W. Vena, F. Pelliccione, R. Pivonello, A. Radicioni, R. Selice, G. Rastrelli, D. Pasquali, A.E. Calogero, A. Ferlin, S. Francavilla, G. Corona*

**MP050** - Carezza di testosterone e rischio di disturbi cognitivi nel maschio anziano: risultati di uno studio di metanalisi - *N. Bianchi, F. Frizza, G. Rastrelli, A. Sforza, M. Maggi, G. Corona*

**MP051** - Alta prevalenza di disfunzione sessuale fra i pazienti con deficit di ormone della crescita: risultati dello studio MAGHD (management of adult ghd) - *S. Pederzoli, M.L. Monzani, L. Volpi, E. Magnani, C. Diazz, V. Rochira*

**MP052** - microlitiasi testicolare: parametri clinici e seminali in partner maschili di coppie infertili - *S. D'Andrea, C. Castellini, M. Totaro, A. Parisi, D. Tienforti, S. Palazzi, F. D'Amato, G. Cordeschi, F. Francavilla, S. Francavilla, A. Barbonetti*

**MP053** - Studio ecografico dell'Accademia Europea di Andrologia (EAA) su maschi sani e fertili: valori di riferimento ecografici degli organi scrotali e associazioni con caratteristiche cliniche, seminali e biochimiche - *F. Lotti, EAA EAA US Network, M. Maggi*

**MP054** - Evoluzione nel tempo degli standard in ecografia scrotale: cosa era, cosa è e cosa sarà normale - *M. Maggi, M. Bertolotto, F. Lotti*

**MP055** - Effetti dell'FSH sulla motilità spermatica in vitro - *R. Cannarella, A. Crafa, N. Barone, M. Musmeci, R.A. Condorelli, S. La Vignera, F. Mancuso, G. Luca, A.E. Calogero*

**MP059** - Effetto di comuni patogeni GRAM negativi, che causano infezioni del tratto urogenitale maschile, sulle funzioni degli spermatozoi umani - *S. Marchiani, I. Baccani, L. Tamburrino, G. Mattiuz, S. Nicolo', C. Bonaiuto, C. Panico, L. Vignozzi, A. Antonelli, G.M. Rossolini, M. Torcia, E. Baldi*

**MP060** - Tre nuovi metodi citofluorimetrici per determinare lo stress ossidativo in spermatozoi vitali: rivelazione in campioni di seme nativo - *O. Ammar, L. Riley, T. Mello, L. Giovannelli, L. Vignozzi, M. Muratori*

**MP061** - Studio ecografico dell'Accademia Europea di Andrologia (EAA) su maschi sani e fertili: caratteristiche cliniche, seminali e biochimiche - *F. Lotti, EAA EAA US Network, M. Maggi*

**MP064** - Infertilità femminile e patologie rare: un caso clinico di sindrome di Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser - *N. Verde, B. Pellegrini, A. Conforti, C. de Angelis, R. Patalano, M. Negri, C. Pivonello, R. Pirchio, A. Colao, C. Alviggi, R. Pivonello, R.S. Auriemma*

**MP070** - L'importanza della componente psicologica nell'eziopatogenesi della disfunzione erettile nei pazienti giovani e di mezza età affetti da HIV - *G. Tartaro, S. De Vincentis, M.C. Decaroli, C. Diazzi, F. Fanelli, M. Mezzullo, E. Baraldi, S. Tagliavini, U. Pagotto, G. Guaraldi, V. Rochira*

**MP072** - Ruolo del grado di istruzione come predittore di eventi cardiovascolari maggiori in soggetti affetti da disfunzione erettile - *D. Yannas, E. Zago, E. Cavallini, T. Todisco, G. Corona, L. Vignozzi, M. Maggi, G. Rastrelli*

**MP073** - Peculiarità delle disfunzioni sessuali in pazienti affetti da sindrome di Klinefelter: dipende tutto dalla disfunzione gonadica? - *E. Zago, D. Yannas, T. Todisco, G. Rastrelli, G. Corona, L. Vignozzi, M. Maggi*

**MP074** - Valutazione del profilo genomico e metabolomico nel siero/urina per il miglioramento dell'aderenza alla terapia con sildenafil in pazienti con disfunzione erettile - *M.S. Rocca, A. Vignoli, L. Tenori, M. Ghezzi, M. De Rocco Ponce, G. Vatsellas, D. Thanos, R. Padrini, C. Foresta, L. De Toni*

**MP076** - Ridefinizione di un paradigma nella medicina della sessualità: l'eiaculazione precoce subclinica come nuova entità tassonomica - *E. Colonnello, G. Ciocca, E. Limoncin, A. Sansone, E.A. Jannini*

**MP084** - Potenziale di trattamento di LPCN 1144 sulla fibrosi epatica in un modello non genomico di NASH indotta da una dieta ricca di grassi nel coniglio - *G. Rastrelli, P. Comeglio, S. Filippi, I. Cellai, E. Sarchielli, G. Guarnieri, E. Maseroli, S. Cipriani, T. Mello, A. Galli, A. Morelli, M. Maggi, L. Vignozzi*

**MP085** - I livelli di testosterone correlano negativamente con l'epicardial fat tissue in una popolazione di pazienti obesi - *R. Tozzi, A. Caputi, R. Risi, D. Masi, A. Balena, E. Gangitano, M. Watanabe, S. Mariani, L. Gnessi, C. Lubrano*

**MP087** - Il ruolo del testosterone in pazienti con sindrome metabolica: risultati di uno studio di meta-analisi - *W. Vena, N. Bianchi, F. Frizza, G. Rastrelli, L. Vignozzi, A. Barbonetti, E. Mannuci, A. Pizzocaro, A. Sforza, M. Maggi*

**MP089** - Osteoporosi maschile, un tema ancora trascurato: un identikit dei pazienti inviati per valutazione della salute dell'osso in un centro di terzo livello  
*S. De Vincentis, A. Russo, Erica Taliani, A. Ansaloni, D. Domenici, B. Madeo, V. Rochira*

**MP090** - Sequenziamento dell'esoma nel tumore testicolare a cellule germinali: identificazione di nuovi fattori genetici correlati alla sindrome di Lynch - *V. Rosta, A. Riera-Escamilla, D. Moreno-Mendoza, C. Krausz*

**MP092** - Trattamento per l'induzione puberale nei ragazzi: review sistematica e meta-analisi - *T. Todisco, D. annas, W. Vena, N. Betella, T. Picardi, E. Zago, E. Maseroli, V. Di Stasi, S. Cipriani, A. Pizzocaro, M. Cappa, L. Vignozzi, G. Rastrelli*

**MP095** - Comportamento ipersessuale e sintomi depressivi tra utilizzatori di dating app - *G. Ciocca, A. Robilotta, L. Fontanesi, E. Limoncin, D. Mollaioli, A. Sansone, E. Colonnello, F. Pesce, E.A. Jannini*

**MP097** - Effetto di alcune procedure di crioconservazione su motilità, vitalità, stress ossidativo e frammentazione del DNA in spermatozoi umani - *V. Arciero, S. Dabizzi, M. Maggi, L. Vignozzi, M. Muratori*

**MP098** - Un decennio di WHO 2010: andamento temporale della concentrazione nemaspermiaca e ruolo degli stili di vita - *F. Cargnelutti, D. Alunni Fegatelli, F. Pallotti, F. Faja, T. Carlini, F. Rizzo, S. Bianchini, M.N. Hirsch, A. Lenzi, F. Lombardo, D. Paoli*

**MP099** - Micro-congelamento degli spermatozoi - *S. Dabizzi, M. Muratori, S. Degl'Innocenti, L. Vignozzi, M. Maggi*

**MP100** - Il trattamento con nutraceutici per l'infertilità maschile: effetto della supplementazione con L-arginina per 6 mesi nell'astenozoospermia idiopatica  
*G. Galdiero, D. Menafra, C. de Angelis, M. Minale, P. Chiodini, M. Piscopo, F. Garifalos, M. Mazzella, N. Verde, M. Negri, C. Pivonello, C. Alviggi, F. Ciotola, A. Colao, R. Pivonello*



# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità

## Segreteria Organizzativa



FASI  
ORGANIZZAZIONE  
EVENTI

FASI Srl - Via R. Venuti, 73 - 00162 Roma

Tel. 06.97605610 | Fax 06.97605650

info@fasiweb.com | www.fasiweb.com