

# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



Marzo 2017

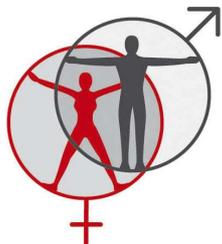
Cari Soci,

La prima Newsletter del 2017, a cura della neo-costituita Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico, si presenta in una rinnovata veste. Non sarà soltanto uno strumento volto ad informare (con cadenza mensile) i Soci sulle iniziative ed attività societarie, ma garantirà anche un aggiornamento continuo sulla letteratura scientifica di rilievo nel campo dell'Andrologia e Medicina della Sessualità, su eventi culturali di particolare interesse, dead line per la sottomissione di abstract a congressi nazionali ed internazionali, novità in campo farmaceutico e legislativo con potenziali ricadute sulla nostra pratica clinica, ecc.... Tutti i numeri della Newsletter SIAMS saranno anche disponibili sul sito web.



## News da SIAMS

- ✓ Si è appena concluso il **XXXII Convegno di Medicina della Riproduzione di Abano Terme**, nel quale è stato presentato un documento di consenso dal titolo **"Il percorso clinico-diagnostico della coppia infertile"**, espressione di un gruppo di lavoro, coordinato dal Prof. Carlo Foresta, che ha coinvolto i maggiori esperti nazionali di medicina della riproduzione. Tale documento è disponibile sul sito web, diviso in percorso andrologico (<http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/01/Percorso-Andrologico.pdf>) e percorso ginecologico (<http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/01/Percorso-Ginecologico.pdf>). Ricordiamo la possibilità di scaricare, sempre sul nostro sito, anche il **"libro bianco sullo stato dell'assistenza in Medicina della Sessualità e in Andrologia in Italia"** (<http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/02/SIAMS-libro-bianco.pdf>), e lo **"Statement congiunto SIE-SIAMS sulla prevenzione e gestione delle infezioni sessualmente trasmesse"**, inclusivo delle proposte per la III commissione del Consiglio Superiore di Sanità (<http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/02/Proposta-SIE-SIAMS-per-IST-Def.pdf>).
- ✓ Il Consiglio Direttivo ha confermato la Prof.ssa Daniela Pasquali come coordinatrice del Gruppo King, che organizzerà il **Primo Congresso Nazionale sulla sindrome di Klinefelter**, in programma a Padova il 16 settembre 2017. I lavori espressi dal gruppo King saranno inseriti in un supplemento monotematico del JEl sulla sindrome di Klinefelter.
- ✓ Proseguono le iniziative editoriali SIAMS sulla Collana **"Trends in Andrology and Sexual Medicine"** (Springer): dopo la pubblicazione dei volumi: **"Antioxidants in Andrology"** (Editors: Balercia G., Gandini L., Lenzi A., Lombardo F) e **"Ultrasound of the Testis for the Andrologist"** (Editors: Isidori A., Lenzi A.), sono in preparazione un book sulle disfunzioni sessuali (Jannini E.A.) ed uno sull'osteoporosi maschile (Ferlin A. e Migliaccio S.). Segnaliamo inoltre la nuovissima edizione del trattato **"Sessuologia medica: trattato di psicosessuologia, medicina della sessualità e salute della coppia"** a cura dei Professori Jannini, Lenzi e Maggi.
- ✓ Cresce il peso ed il prestigio della SIAMS nel panorama scientifico europeo ed internazionale. Il Dott. Giovanni Corona è stato eletto presidente della Commissione Scientifica della ESSM, sarà membro, insieme al nostro Presidente, Prof. Alberto Ferlin, del Programme Organising Committee del



# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



prossimo ECA, in programma a Budapest dal 10 al 13 ottobre 2018 ed è stato proposto come Segretario della ISA, mentre il Prof. Andrea Isidori è candidato al ruolo di Tesoriere della stessa Società.

- ✓ Nell'ottica della promozione di assistenza, formazione e ricerca di base e clinica nel settore delle scienze andrologiche e della medicina della sessualità, continua l'attività della SIAMS per l'**accreditamento** sul territorio e nelle istituzioni di centri di eccellenza, siano esse pubbliche o private, per la formazione e didattica, per la ricerca, per l'assistenza e per laboratori. Per il regolamento e richieste di accreditamento, si rimanda al link: <http://www.siams.info/centri-accreditati-siams/>.
- ✓ Anche a seguito delle iscrizioni raccolte durante il congresso di Abano, ad oggi, abbiamo più di 30

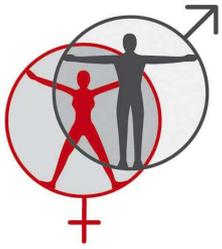
nuovi Soci, tra cui molti giovani. Ricordiamo la possibilità di iscriversi alla SIAMS come **Membro Affiliato** oltre che come Socio Ordinario. Come da Statuto Societario, il membro affiliato è una figura interessata culturalmente e/o professionalmente alle scienze andrologiche e sessuologiche ma non in possesso di curriculum e profilo professionale idonei per l'iscrizione in qualità di Socio Ordinario. I Membri Affiliati non godono di elettorato attivo o passivo, non possono partecipare all'Assemblea dei Soci, né far parte di commissioni o altri organi e non possono chiedere accreditamento; essi partecipano, tuttavia, a pieno titolo alla vita culturale e scientifica della Società, ricevendo informazioni attraverso le newsletter, l'accesso alle aree riservate del Sito Web della Società, secondo modalità stabilite dal Consiglio Direttivo, e partecipando attivamente alle iniziative territoriali e nazionali della SIAMS. Per maggiori informazioni sulle modalità di iscrizione si rimanda al sito web.



- ✓ Il giorno 8 aprile 2017 si terrà a Cassino la seconda edizione del corso accreditato "**Update endocrino metabolico in ambito andrologico**" (direttori scientifici: Prof. Lenzi e Prof. Pozzilli). Quest'anno è prevista una sessione dedicata esclusivamente ai giovani appartenenti ai gruppi under 40 laziali delle 3 società scientifiche che hanno dato il loro patrocinio all'evento (*Androyoung, EnGiol, YoSid*).
- ✓ In data 21-22 aprile 2017 si terrà a Catania, presso il Plaza Hotel, il **Congresso Interregionale Sicilia, Calabria e Puglia**. L'incontro prevede 6 sessioni e 2 letture magistrali e approfondirà tematiche di spiccata traslationalità, mettendo in evidenza le strette connessioni che in ambito endocrino-andrologico si realizzano tra laboratorio e pratica clinica. Il programma preliminare è scaricabile al

seguente link: [http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/02/12\\_SICALPU\\_CT\\_2017.pdf](http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/02/12_SICALPU_CT_2017.pdf). Anche in questo caso ampio spazio è stato dedicato ai lavori presentati dagli Androyoung ed è stato istituito dalla SIAMS un premio, basato sul CV, per l'iscrizione al Master di II livello in Andrologia Clinica dell'Università di Catanzaro (Direttore: Prof. Aversa).

- ✓ Si segnalano inoltre il congresso Interregionale SIAMS Lombardia-Piemonte in programma il 6 maggio 2017 a Torino, in collaborazione con la sezione SIMG Piemonte.
- ✓ Di interesse anche il **XIII Congresso Regionale SIMG Lombardia** in programma il 26 e 27 maggio 2017 a Desenzano del Garda e dedicato alla gestione delle



# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



cronicità, con particolare riferimento al paziente fragile con pluri-morbilità. Il programma preliminare è scaricabile al seguente link: <https://www.simg.it/documenti/congressi/2017/simg13regLMBRDprmNNNC07.pdf>.

- ✓ Sono in fervida fase organizzativa per il periodo autunnale il già citato **Primo Congresso Nazionale sulla sindrome di Klinefelter** (in programma a Padova il 16 settembre 2017), un **Congresso Congiunto SIAMS-SIERR** (con la Dott.ssa Donatella Paoli nominata coordinatrice della commissione scientifica SIERR) ed il **Congresso Nazionale**



## News normative

- ✓ Segnaliamo la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale n. 40 del 17 febbraio 2017 della riclassificazione ai fini della rimborsabilità in classe A con nota 36 del **Tostrex 2%gel** contenitore multidose da 60 g (<http://www.gazzettaufficiale.biz/atti/2017/20170040/17A00922.htm>).
- ✓ Il 13 febbraio scorso, su QuotidianoSanità.it è stata pubblicata l'intervista ai Prof. Alberto Ferlin ed



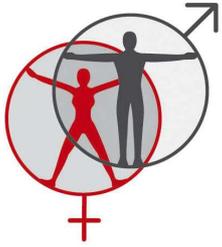
## News dalla letteratura

- ✓ Segnaliamo i risultati appena pubblicati (e resi free online) di 4 Testosterone-Trials (T-Trials), studi multicentrici americani in doppio cieco, randomizzati e controllati con placebo, promossi dal National Institute of Aging (NIA), parte del National Institute of Health (NIH), e volti a definire i potenziali effetti favorevoli a breve termine (follow up: 12 mesi) della terapia con testosterone gel su

**Androyoung**, quest'ultimo istituito come evento permanente da tenere ad anni alterni con il Congresso Nazionale SIAMS (il prossimo in programma a Catania dal 25 al 27 ottobre 2018). Vi segnaliamo, infine, che fra il 20 e il 23 settembre si terrà a Modena, presso il Complesso S. Geminiano, la **International Conference on Gonadotropins and Receptors – 12th International Symposium on GnRH** (il programma preliminare è al link: <http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/02/PROGRAMMA-preliminare-ICGR-settembre-2017.pdf>).

Andrea Lenzi, che, a nome della SIAMS, dell'Accademia Italiana della Salute della Coppia e della Fondazione Amico Andrologo, hanno espresso "compiacimento e plauso alla decisione del Ministro della Salute, Beatrice Lorenzin, di estendere il programma di **vaccinazione gratuita per HPV anche ai giovani maschi**". L'articolo è disponibile al link: [http://www.quotidianosanita.it/scienza-e-farmaci/articolo.php?articolo\\_id=47841&fr=n](http://www.quotidianosanita.it/scienza-e-farmaci/articolo.php?articolo_id=47841&fr=n).

putativi attributi clinici della carenza androgenica (testosterone totale <275 ng/dL) in uomini di età ≥65 anni, quando i livelli androgenici circolanti siano riportati nel range di riferimento del giovane adulto. I risultati di 3 di questi studi (su funzione sessuale, vitalità e performance fisica) sono stati pubblicati nel 2016 (**Snyder et al., 2016**) mentre il 21 febbraio scorso sono apparsi in letteratura quelli relativi ad ulteriori outcome: i dati sull'outcome



# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



cardiovascolare (*Budoff et al., 2017*) e sulla funzione cognitiva (*Resnick et al., 2017*) sono stati pubblicati su JAMA, mentre quelli sull'anemia (*Roy et al., 2017*) e sulla densità minerale ossea (*Snyder et al., 2017*) su JAMA Internal Medicine. A commento di tali studi, sul sito del NIH leggiamo: "NIH-supported trials of testosterone therapy in older men report mixed results: hormone treatment improved bone strength and hemoglobin levels; may increase cardiovascular risk; had no effect on cognition" (<https://www.nih.gov/news-events/>).

✓ Nello stesso numero di JAMA Internal Medicine, il rapporto tra TRT ed outcome cardiovascolare è stato esplorato anche da un ampio studio californiano, sempre supportato dal NIA (*Cheetham et al 2017*). Si tratta di uno studio di coorte retrospettivo su 44.335 uomini di età  $\geq 40$  anni con carenza androgenica biochimica (testosterone totale  $< 300$  ng/dL) e/o clinica, di cui il 19,8% sottoposto a TRT (qualunque via di somministrazione) e l'80,2% mai trattato con testosterone. I dati da un follow up mediano di poco inferiore a 3,5 anni hanno mostrato tassi dell'end point composito cardiovascolare significativamente più bassi nel gruppo trattato, con risultati simili restringendo l'analisi separatamente agli eventi cerebrovascolari (stroke e TIA) e

coronarici (IMA, morte improvvisa cardiaca, angina instabile e rivascolarizzazione miocardica).

✓ Segnaliamo, infine, il contributo di un recente lavoro che ha cercato di fissare un intervallo di riferimento armonizzato ed universalmente applicabile per i dosaggi di testosterone totale nel maschio adulto (*Travison et al., 2017*). Lo studio si basa sui dati prodotti in una popolazione di oltre 9.000 uomini, arruolati in 4 grandi studi epidemiologici condotti negli USA e in Europa: il Framingham Heart Study (FHS), lo European Male Aging Study (EMAS), l'Osteoporotic Fractures in Men Study (MrOS) ed il Belgian Sibling Study of Osteoporosis. Sono stati impiegati 4 diversi metodi di dosaggio, con differenti calibratori, i cui risultati sono stati confrontati con quelli ottenuti con il metodo di riferimento dei Centers for Disease Control. Dal confronto è stato possibile ricavare equazioni in grado di normalizzare ed armonizzare tutti i valori, riducendo in modo significativo la variabilità inter-coorte.

### Arcangelo Barbonetti

Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico  
(Mariano Galdiero, Massimiliano Caprio, Andrea Delbarba, Andrea Di Nisio, Giuseppe Grande e Roberto Vita)

### Riferimenti Bibliografici

Buddoff MJ, Ellenberg SS, Lewis CE, et al. Testosterone treatment and coronary artery plaque volume in older men with low testosterone [published online February 21, 2017]. *JAMA*.  
(<http://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2603929>)

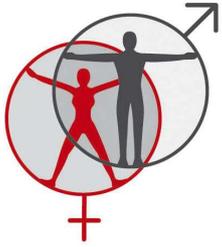
Cheetham TC, An J, Jacobsen SJ, et al. Association of testosterone replacement with cardiovascular outcomes among men with androgen deficiency [published online February 21, 2017]. *JAMA Intern Med*.  
(<http://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2604140>).

Resnick S, Matsumoto AM, Stephens-Shields AJ, et al. Testosterone treatment and cognitive function in older

men with low testosterone and age-associated memory impairment [published online February 21, 2017]. *JAMA*.  
(<http://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2603930>).

Roy CN, Snyder PJ, Stephens-Shields AJ, et al. Association of testosterone levels with anemia in older men: a controlled clinical trial [published online February 21, 2017]. *JAMA Intern Med*.  
(<http://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2604139>).

Snyder PJ, Bhasin S, Cunningham GR, et al. Testosterone Trials Investigators. Effects of testosterone treatment in older men. *N Engl J Med* 2016;374(7):611-624.



# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



Snyder PJ, Kopperdahl DL, Stephens-Shields AJ, et al. Effect of testosterone treatment on volumetric bone density and strength in older men with low testosterone: a controlled clinical trial [published online February 21, 2017]. *JAMA Intern Med*. (<http://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2604138>)

Travison TG, Vesper HW, Orwoll E et al. Harmonized reference ranges for circulating testosterone levels in men of four cohort studies in the USA and Europe [published January 2017]. *J ClinEndocrinolMetab*. Doi: <https://doi.org/10.1210/jc.2016-2935>