

## RELATORI E MODERATORI

Bertola Francesco	Presidente ISDE Vicenza - già Direttore UOC Servizio Trasfusionale di Legnago (VR)
Dalla Benetta Elisa Di Nisio Andrea	Medico di Medicina Generale - Verona Biologo - UOC di Andrologia e Medicina della Riproduzione umana - Padova
Foresta Carlo	Direttore UOC di Andrologia e Medicina della Riproduzione umana - Padova
Ioverno Enrico	Endocrinologo - Coordinatore Commissione aggiornamento, Ordine dei Medici Vicenza
Rugiu Claudio Sabovic Iva	Presidente Ordine dei Medici di Verona Biologo - UOC di Andrologia e Medicina della Riproduzione umana - Padova
Valente Michele	Presidente Ordine dei Medici di Vicenza



## ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI

### CORSO DI FORMAZIONE

**SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE (PFAS)  
E SALUTE ENDOCRINO- RIPRODUTTIVA MASCHILE**  
*Presentazione di uno studio epidemiologico promosso da  
Ordine Medici Vicenza e ISDE Vicenza*



### Segreteria scientifica

Enrico Ioverno

### Segreteria organizzativa

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Vicenza  
Contrà Paolo Lioy 13 - Vicenza

Evento accreditato per Medici Chirurghi

**Max 100 partecipanti - 6.2 crediti**

Iscrizioni, previa registrazione in area riservata, nel sito  
<http://www.medicivicenza.org/>

**25 GENNAIO 2020**

Sala Congressi Rossa

VILLA SAN FERMO - ISTITUTO PAVONIANI LONIGO (VI)

## Razionale e obiettivi del corso

L'infertilità maschile è una condizione che coinvolge circa il 15-20% delle coppie e nel 35% dei casi risulta preponderante il fattore maschile. Numerosi sono i fattori in causa nel determinare il problema e fra questi assume importanza anche l'impatto ambientale che ha assunto dignità di possibile fattore patogenetico di ipofertilità. Vi sono numerose segnalazioni in letteratura, seppure non univoche, sugli effetti tossici da parte di alcuni inquinanti ambientali sempre più presenti nell'ambiente, definiti come "*hormone-disrupting chemicals*", in grado di alterare l'asse ipotalamo-ipofisi gonadi. Fra questi ci sono le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) in grado di dare danni alla salute riproduttiva maschile con una relazione che necessita ancora di conferme definitive.

I primi studi pubblicati in letteratura risalgono a circa dieci anni fa, e pur essendo stato questo un argomento oggetto di un certo numero di studi, negli anni successivi ancora non si è potuti arrivare ad una conclusione certa, anche per l'eterogeneità degli studi effettuati. L'incontro si propone da una parte di affrontare e portare a conoscenza dei medici le tematiche della funzione riproduttiva del maschio e dall'altra di presentare uno studio che andrà ad analizzare la possibile variazione dei parametri legati alla fertilità maschile in una popolazione che è stata per lungo tempo esposta ai PFAS.

## Programma

8.15	Registrazione dei partecipanti
8.30	Saluto delle autorità
Prima sessione	<b>L'INFERTILITÀ MASCHILE</b> Moderatori Enrico Ioverno - Michele Valente
8.45	L'infertilità maschile: epidemiologia ed inquadramento Enrico Ioverno
9.15	Approccio clinico e diagnostico allo studio della salute andrologica Iva Sabovic
9.45	Il Medico di Medicina Generale e il paziente infertile Elisa Dalla Benetta
10.15	DISCUSSIONE
10.45	Coffee break
Seconda sessione	<b>SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE E SALUTE RIPRODUTTIVA MASCHILE</b> Moderatori Enrico Ioverno - Carlo Rugiu
11.00	Identikit dei PFAS: struttura e ipotesi di interferenza Andrea Di Nisio
11.30	Interferenze ambientali sul sistema endocrino-riproduttivo maschile Carlo Foresta
12.00	Presentazione dello studio epidemiologico: "Studio caso-controllo sulla salute riproduttiva in giovani uomini provenienti da zone ad alto inquinamento da sostanze perfluoroalchiliche" Razionale dello studio: Enrico Ioverno struttura, finalità e sviluppo dello studio: Francesco Bertola coinvolgimento dei MMG: Elisa Dalla Benetta
13.30	DISCUSSIONE
13.45	Test di Valutazione
14.00	Chiusura dei lavori