



fratellicapone.it



10 APRILE 2024
CAMERA DEI DEPUTATI

15.30 / 19.30

SALA DEL REFETTORIO
Via del Seminario, 76 - Roma



IMPATTO AMBIENTALE SULLA FERTILITÀ MASCHILE IN ITALIA

**I DATI DI BIOMONITORAGGIO UMANO:
QUALI RISCHI, QUALI RIMEDI**



PROGRAMMA

Gli effetti degli inquinanti chimici e fisici, oltre ai cattivi stili di vita, rappresentano la più importante minaccia alla salute pubblica i cui effetti anche trans-generazionali dovrebbero preoccupare non poco i "policy makers". In particolare, il sistema riproduttivo sembra essere estremamente vulnerabile alle noxae ambientali.

I dati sono chiari: l'ultimo rapporto dell'OMS a livello globale dell'aprile 2023 ha stimato una prevalenza del 17.5% di infertilità di coppia e il declino della conta spermatica totale dal 1973 al 2018 secondo una recente metanalisi (2023) è stata stimata del 62.3 %, addirittura in accelerazione nei paesi del sud del Mondo che negli ultimi due decenni hanno subito i più alti tassi di sfruttamento ambientale. In Italia, lo studio SENTIERI (studio epidemiologico dei residenti nei 45 siti contaminati a priorità nazionale/regionale per le bonifiche, SIN/SIR) dell'Istituto Superiore di Sanità, ha tracciato, in più rapporti, un bilancio sulla valutazione dei livelli di rischio (mortalità e morbilità) nelle comunità che vivono vicino a siti inquinati, riconoscendo che l'esposizione ad agenti ambientali svolge un ruolo deleterio sulla salute pubblica. Di fatto esistono disuguaglianze in termini di salute fra popolazioni residenti nei territori anche all'interno della stessa regione per fattori di nocività ambientale. E' perciò di fondamentale importanza dedicare uno sforzo in più verso la prevenzione o la riduzione degli impatti sulla salute delle popolazioni che vivono nelle aree a maggiore rischio ambientale con attività di riqualificazione ambientale, nuovi approcci per la valutazione precoce del rischio salute e misure di resilienza.

In tale ottica, il progetto di ricerca interdisciplinare di biomonitoraggio umano sul rapporto Ambiente/Salute, "EcoFoodFertility" (www.ecofoodfertility.it), partito dalla cosiddetta "Terra dei Fuochi" ed attivo in diverse aree a rischio d'Italia, che ha puntato sui sistemi organo-funzionali "sentinella" come l'apparato riproduttivo maschile e quindi sugli indicatori di qualità seminale, sta dimostrando non solo importanti problemi riproduttivi in un'alta percentuale di giovanissimi sani del nostro paese, ma anche come potrebbe essere possibile valutare i segni più precoci di danno alla salute da inquinamento ambientale e quali misure di prevenzione e resilienza adottare per la salvaguardia della fertilità e della salute generale delle presenti e future generazioni.

In un Paese dove il dibattito sulla denatalità sembra concentrarsi solo su aspetti socio-economici e culturali, trascurando gli aspetti biologici, questo convegno vuole essere uno stimolo ad attivare politiche più avanzate ed integrate di sorveglianza sanitaria, prevenzione e resilienza, che possano coinvolgere le istituzioni a più livelli.

Presiedono: **Luigi Montano - Renato Narciso**

ORE 15:00 - 15:30

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Moderata:

Virginia Lo Zito, *giornalista TGI*

15:30 - 15:45

INTRODUZIONE E APERTURA DEI LAVORI

Luigi Montano, *UroAndrologo, ASL Salerno, Coordinatore Progetto EcoFoodFertility, Past President Società Italiana della Riproduzione Umana*

Renato Narciso, *Presidente Associazione L'Altritalia Ambiente*

15:45 - 16:15

SALUTI ISTITUZIONALI

Istituzioni Sanitarie e Società Scientifiche:

Liliana La Sala, *Ministero della Salute*

Marco Martuzzi, *Direttore Dipartimento Salute/Ambiente Istituto Superiore di Sanità*

Gennaro Sosto, *Direttore Generale ASL Salerno*

Filippo Anelli, *Presidente Federazione dell'Ordine dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri (FNOMCEO)*

Vincenzo D'Anna, *Presidente Federazione Nazionale Ordine dei Biologi (FNOB)*

Luigi Sparano, *Federazione Medici di Medicina Generale (FIMMG)*

Egidio Fino, *Presidente Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU)*

Laura Reali, *International Society Doctor for Environment (ISDE Italia)*

Francesco Macri, *Segretario Federazione Italiana Società Medico-Scientifiche (FISM)*

II SESSIONE:

Crisi dei sistemi ecologici come fattore di crisi riproduttiva.

La parola alla Politica

16:15 - 17:00

Moderatori:

Liliana La Sala, *Ministero della Salute*

Maria Giuseppina Picconieri, *SIRU*

Sen. Manfredi Potenti, *Commissione Ambiente*

On. Marco Furfaro, *Commissione Affari Sociali*

On. Francesco Emilio Borrelli, *Commissione d'Inchiesta Ciclo Rifiuti, Illeciti ambientali*

On. Andrea Quartini, *Commissione Affari Sociali*

On. Carmela Auriemma, *Commissione d'Inchiesta Ciclo Rifiuti, Illeciti ambientali*

On. Gianfranco Rotondi, *Commissione Politiche dell'Unione Europea*

On. Andrea De Maria

17:10 - 17:20 DISCUSSIONE

II SESSIONE

I risultati delle campagne di Biomonitoraggio sulla fertilità del progetto EcoFoodFertility in Italia

17:20 - 19:30

Moderatori:

Lisa Lotti, *Giornalista Presa Diretta*

Maria Sorrentino, *Coordinatrice Comitato Scientifico l'Altritalia Ambiente, ricercatrice EcoFoodFertility, docente UniCamillus*

Relatori:

Luigi Montano

Il Progetto EcoFoodFertility: Dalla Fertilità maschile, un modello per la Valutazione dell'Impatto Ambientale, la Prevenzione e la Resilienza nelle aree a rischio d'Italia

Marina Piscopo

Prof. Ass. Biologia Molecolare Università Federico II Napoli Indicatori precoci di danno da inquinanti ambientali: Oltre lo Spermogramma

Pasquale Gallo

Direttore Dipartimento Chimica Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno Spes: Un modello per lo studio delle correlazioni tra ambiente e salute

Marco Martuzzi

Direttore Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità Priorità e prospettive della prevenzione nel binomio ambiente-salute

Tavola rotonda e discussione con la Rete Interdisciplinare della Salute Ambientale e Riproduttiva di EcoFoodFertility (R.I.S.A.R.) e interventi programmati di:

Salvatore Micali, *Prof. Ordinario di Urologia, Università di Modena e Reggio Emilia*, **Francesco Bertolo**, *ISDE*, **Marco Trifuoggi**, *Prof. Associato di Chimica dell'Ambiente, Università di Napoli Federico II*, **Oriana Motta**, *Prof. Associato di Chimica dell'Ambiente, Università di Salerno*, **Margherita Ferrante**, *Prof. Ordinario di Igiene e Sanità Pubblica, Università di Catania*, **Alberto Mantovani**, *tossicologo, Comitato Nazionale Sicurezza Alimentare, ex dirigente Istituto Superiore di Sanità*, **Gianluca Montinari**, *Prof. Associato di Medicina Legale, Sapienza, Università di Roma*, **Francesco Giardina**, *Coldiretti BIO*, **Maria Luisa Chiusano**, *Prof. Associato di Biologia Molecolare, Università di Napoli Federico II*, **Giacomo Lazzarino**, *Prof. Associato di Biochimica, UniCamillus*, **Paolo Maddalena**, *ex Vicepresidente Corte Costituzionale*, **Laura Barnaba**, *l'Altritalia Ambiente*, **Francesca Tripodi**, *Presidente ISC*, **Mauro Bologna**, *Presidente SIPNEI*.