

NELLE AREE INQUINATE È
"SIGNIFICATIVAMENTE"
PIÙ ALTO IL RISCHIO DI
INFERTILITÀ E TUMORI.



con il patrocinio di



patrocini



IN COLLABORAZIONE CON L'INCARICATO DEL
MINISTERO DELL'INTERNO PER IL CONTRASTO AGLI
INCENDI DOLOSI DI RIFIUTI IN CAMPANIA.

Risultati di 10 anni di ricerca della rete
interdisciplinare **ECOFOODFERTILITY**
nelle "Terre dei fuochi" d'Italia



6 marzo 2025

TEATRO ITALIA

Via Francesco Castaldi, 13 80011
Acerra NA

dalle 9:00 alle 13:00

INQUINAMENTO E SALUTE

nuove strategie di prevenzione e
resilienza per contrastare infertilità e
tumori

dalle 17:00 alle 20:30

Workshop

PER UNA GIUSTIZIA AMBIENTALE

i dati del progetto e degli studi
epidemiologici alla luce della sentenza
CEDU



Gli inquinanti chimici e fisici, insieme a cattivi stili di vita, rappresentano una grave minaccia per la salute pubblica i cui effetti sono anche trans-generazionali. Il sistema riproduttivo è particolarmente vulnerabile: l'OMS (2023) stima un'infertilità di coppia del 17,5%, mentre una metanalisi segnala un calo del 62,3% della conta spermatica tra il 1973 e il 2018, con un'accelerazione nei paesi più inquinati.

In Italia, lo studio SENTIERI dell'ISS ha evidenziato un aumento di tumori e malattie croniche nelle aree contaminate, confermando il legame tra inquinamento e salute pubblica. Esistono forti disuguaglianze sanitarie anche tra territori vicini. La raccolta di dati sui tumori e altre malattie croniche con lunga latenza rappresentano informazioni indicative, utili per la programmazione sanitaria, quando vengono trasmessi in tempi ragionevoli, ma rappresentano, comunque, dati di esito di processi di lunga esposizione, rendendo complessa l'identificazione delle cause.

È quindi essenziale passare dalla semplice osservazione degli esiti patologici alla rilevazione precoce dei danni, per avviare azioni concrete di salvaguardia attiva della salute pubblica, in particolare, per le nuove e future generazioni. Il progetto **EcoFoodFertility**, attivo da dieci anni, utilizza biomarcatori riproduttivi per identificare i primi segni di danno ambientale e proporre nuove misure di prevenzione e resilienza. Studi condotti nelle aree più esposte hanno evidenziato un'incidenza significativa di alterazioni nella qualità seminale nei giovani sani. Lo stesso progetto apre a strumenti innovativi per il biomonitoraggio, la sorveglianza sanitaria e la prevenzione, per la tutela della fertilità e della salute generale.

Il convegno, in modalità mista, ospiterà esperti della Rete Interdisciplinare per la Salute Ambientale e Riproduttiva, che presenteranno risultati, nuove linee di ricerca e prospettive.

L'evento assume un'importanza ancora maggiore alla luce della recente sentenza della Corte Europea dei Diritti dell'Uomo sulla Terra dei Fuochi, che ha riconosciuto l'inazione dello Stato italiano e imposto misure di risanamento ambientale.

Parteciperanno personalità scientifiche, istituzionali, politiche ed ecclesiali, oltre a rappresentanti di associazioni e comitati

06 Marzo 2025

08.30 - 09.00

Registrazione dei partecipanti

09.30 - 13.00

**INQUINAMENTO E SALUTE
nuove strategie di prevenzione e resilienza per
contrastare infertilità e tumori****Apertura**

Proiezioni Video sul Progetto di Ricerca EcoFoodFertility e report fotografico sulle "Terre dei Fuochi" d'Italia

Saluti

S.E. Mons. Antonio Di Donna - Vescovo di Acerra

Dr. Tito D'Errico - Sindaco di Acerra

Gen. Giuseppe Vadalà - Commissario unico per la bonifica della "Terra dei Fuochi"

Dr. Michele di Bari - Prefetto di Napoli

Dr. Lucia Volpe - Prefetto di Caserta

Dr. Ciro Silvestri - Incaricato del Ministro dell'Interno per "Terra dei Fuochi"

**Il risultati delle campagne di Biomonitoraggio umano
della Rete Nazionale Interdisciplinare per la Salute
Ambientale e Riproduttiva del progetto di ricerca
EcoFoodFertility, progetti in corso, in programma e
prospettive in ottica One Health****Relazionano****Luigi Montano**

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

*"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"

**Saranno presenti ed in collegamento ricercatori della Rete
EcoFoodFertility e delle sedi di reclutamento e biomonitoraggio in
Italia del progetto**

Salvatore Micali - Prof. Ordinario di Urologia

Università di Modena e Reggio Emilia

Danilo Zani - Prof aggregato di Urologia - Università di Brescia -

Responsabile dell'U.O. di Urologia presso l'Istituto Clinico Città di Brescia

Francesco Bertola - ISDE Vicenza

Paola Piomboni - Prof. ordinario di Biologia applicata

Dipartimento di Medicina molecolare e dello Sviluppo - Università di Siena

Direttore del laboratorio PMA, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

Presidente Società Italiana della Riproduzione Umana

Nino Guglielmino - ginecologo

Past President Società Italiana della Riproduzione Umana, Centro Hera di
Catania

Rosara Vena - ginecologa

Società Italiana della Riproduzione Umana, Gangi (PA) per area delle Madonie

06 Marzo 2025

Domenico Carone - ginecologo

Società Italiana della Riproduzione Umana, Centro Eugin, Taranto

Margherita Ferrante - Prof. Ordinario di Igiene e Sanità Pubblica

Università di Catania

Angela Amoresano - Prof. Ordinario di Chimica

Università di Napoli, Federico II

Marco Trifuoggi - Prof. Associato di Chimica

Università di Napoli Federico II

Oriana Motta - Prof. Associato di Chimica Università di Salerno

Simonetta Capone - Consiglio Nazionale delle Ricerche di Lecce

Alessio Naccarati - Istituto di Genomica, Torino

Veronica Corsetti - Ricercatore - CNR Roma

Iliaria Amelia Caggiano - Prof. Ordinario di Diritto Privato presso Università

degli Studi Suor Orsola Benincasa - Dipartimento di Scienze giuridiche

Nunzio Romano - Prof. Ordinario di idraulica agraria e sistemazioni idraulico-

forestali, Università di Napoli Federico II

Orlando Paciello - Prof. Ordinario di Vetrinaria, Dipartimento di Anatomia

Patologica, Università di Napoli Federico II

Giovanna Liguori - Dir. Veterinaria, ASL di Foggia

Federico Infascelli - Prof. Ordinario nutrizione animale Università Federico II di

Napoli

Maria Luisa Chiusano - Prof. Associato Bioinformatica, Università Federico II

di Napoli

Elisabetta Giorgini - Prof. Associato, dip. scienze della vita e ambiente

Università "Politecnica delle Marche"

Margherita Eufemi - Prof. Associato di Biochimica, Università "La Sapienza,

Roma

**Tavola Rotonda interattiva fra esperti, istituzioni, studenti,
associazioni sui risultati, linee progettuali e proposte del
progetto per nuovi indirizzi di prevenzione e misure di resilienza**

Modera: Anna La Rosa - Giornalista RAI

Luigi Nicolais - già Ministro della Ricerca e già Presidente del Consiglio Nazionale
delle Ricerche

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

Giovanni Iacono - Vice presidente nazionale Federsanità

Silvestro Scotti - Presidente Nazionale Federazione Medici di Medicina Generale
(FIMMG)

Roberto Romizi - Presidente Nazionale ISDE Italia, Medici per l'Ambiente

Alessandro Palmieri - Presidente Nazionale Società italiana di andrologia
"SIA"

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

Graziano Lardo - Direttore Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Gennaro Sosto - Direttore Generale ASL Salerno

Antonio Limone - Direttore Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno di Portici

Nicola Caputo - Assessore all'Agricoltura della Regione Campania

Sara Roversi - Presidente Future Food Institute

Carmela Auriemma - Membro Commissione parlamentare di inchiesta sulle
attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su altri illeciti ambientali e

agroalimentari

Padre Maurizio Patriciello - Parroco di Caivano

Dalle 17:30 alle 20:30 Workshop**PER UNA GIUSTIZIA AMBIENTALE**

**i dati del progetto e degli studi epidemiologici alla luce
della sentenza CEDU**