

PROVIDER ECM: PSA&CF SRL

ID. PROVIDER: N. 210 (Accreditamento Nazionale Standard)

TITOLO: L'INQUINAMENTO E LA RIPRODUZIONE

SEDE EVENTO: AULA EST - SETTORE DIDATTICO - POLO UNIVERSITARIO OSPEDALE LUIGI SACCO – VIA G.B. GRASSI, 74 - 20157 MILANO

TIPOLOGIA EVENTO: RESIDENZIALE

DATA INIZIO EVENTO: 18 APRILE 2026

DATA FINE EVENTO: 18 APRILE 2026

RESPONSABILI SCIENTIFICI: Elisa Fabbri – Milano, Paola Pileri – Milano, Valeria Savasi – Milano

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:

PROFESSIONI DA ACCREDITARE:

TECNICO PREVENZIONE LAVORO

- ASSISTENTE SANITARIO
- BIOLOGO
- CHIMICO
- FISICO
- FARMACISTA
- INFERMIERE
- INFERMIERE PEDIATRICO
- MEDICO CHIRURGO specialista in Allergologia e Immunologia Clinica, Endocrinologia, Ginecologia e Ostetricia, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Neonatologia, Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia), Pediatria, Pediatri di libera scelta
- OSTETRICA/O
- TECNICO PREVENZIONE LAVORO

NUMERO MAX PARTECIPANTI: max 150

ORE FORMATIVE: 4 ORE

CREDITI ECM PRE ASSEGNABILI: 2,8

Razionale

Negli ultimi decenni l'inquinamento ambientale è emerso come uno dei principali determinanti di salute globale, con effetti sempre più evidenti non solo sulla morbilità e mortalità, ma anche sui processi riproduttivi umani. L'esposizione a contaminanti ambientali – quali inquinanti atmosferici, interferenti endocrini, metalli pesanti, pesticidi e microplastiche – è stata associata

a un progressivo peggioramento degli indici di fertilità, a esiti avversi della gravidanza e a potenziali effetti transgenerazionali sullo sviluppo e sulla salute della prole. La riproduzione umana rappresenta un sistema biologico particolarmente sensibile agli stress ambientali, fungendo da indicatore precoce dell'impatto dell'inquinamento sulla salute delle popolazioni. Tuttavia, nonostante l'accumularsi delle evidenze scientifiche, persistono importanti lacune conoscitive e una frammentazione tra ricerca di base, clinica ed epidemiologica, che limitano la traduzione dei dati scientifici in strategie di prevenzione e politiche sanitarie efficaci.

Questo incontro nasce con l'obiettivo di creare uno spazio di confronto multidisciplinare tra ricercatori, clinici, esperti di sanità pubblica, al fine di approfondire i meccanismi biologici, gli effetti clinici e le implicazioni sociali dell'inquinamento sulla salute riproduttiva umana. Promuovere una visione integrata e aggiornata su questi temi è fondamentale per sviluppare interventi di prevenzione, tutelare la salute delle generazioni presenti e future e rafforzare il ruolo della scienza nel guidare scelte ambientali e sanitarie sostenibili.

Faculty

Paolo Beretta - Como

Antonella Cromi - Varese

Luca De Toni - Padova

Elisa Fabbri - Milano

Claudio Fenizia - Milano

Michele Ghezzi - Milano

Teresa Gramegna - Monza

Isabella Marzia Maini - Monza

Martina Mazzocco - Milano

Davide Passoni - Milano

Paola Pileri - Milano

Valeria Savasi - Milano

Programma

H.08:30 REGISTRAZIONE

H.09:00 SALUTI

PRIMA SESSIONE

MICROPLASTICHE DALLE EVIDENZE ALLA PRATICA

Moderatori: I. M. Maini - P. Pileri

H.09:20 Microplastiche nella riproduzione umana: dobbiamo davvero preoccuparci? - V. Savasi

H.09:40 Sfide tecnologiche nella caratterizzazione delle microplastiche nei feti umani - C. Fenizia

H.10:10 Counseling sull'uso dei materiali plastici nei primi 1000 giorni

M. Mazzocco

H.10:30 PAUSA

SECONDA SESSIONE

INQUINAMENTO AMBIENTALE

Moderatori: A. Cromi

H.11:00 L' inquinamento e il rapporto con la fertilità maschile - L. De Toni

H.11:25 PFAS e tossicità fertilità femminile - D. Passoni

H.11:50 L' inquinamento in rapporto agli eventi avversi ostetrici - E. Fabbri

H.12:15 L'inquinamento e ripercussioni sull'infanzia - M. Ghezzi

H.12:40 Counseling su come ridurre i rischi dell'inquinamento - T. Gramegna

H.13:05 Discussione: Microplastiche ed inquinanti ambientali: entità del problema - A. Cromi -
I.M Maini - P. Pileri

H.13:30 Conclusioni Take home messages - P. Beretta

H.13:50 FINE LAVORI

FACULTY

BERETTA PAOLO	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	Azienda Ospedaliera Asst-Lariana San Fermo della Battaglia (Como)	Direttore Dipartimento Governo Clinico, Innovazioni e Sviluppo delle linee ad indirizzo Chirurgico. Asst Lariana. Precedentemente Direttore Unità Operativa Complessa Ostetricia e Ginecologia Asst Lariana
CROMI ANTONELLA	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	Università degli Studi dell'Insubria Varese	Professori ordinario Dipartimento di medicina e chirurgia. Precedentemente Presidente del Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi dell'Insubria
DE TONI LUCA	CHIMICO	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE e SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	Università degli Studi di Padova	Professore Associato Dipartimento di Medicina PADOVA – Dal 2013 Assegnista di ricerca presso la stessa Università
FABBRI ELISA	MEDICO CHIRURGO	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Ospedale Vittore Buzzi Milano	Dirigente Medico presso Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi – Milano Precedentemente medico presso Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento – Ospedale di Sesto San Giovanni
FENIZIA CLAUDIO	DOTTORE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE	BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE	Università degli Studi di Milano	Professore Associato Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano Precedentemente Ricercatore per il Master di II livello presso il

				Laboratorio di Immunologia dell'Università di Milano. Dipartimento di Scienze Cliniche, Ospedale L. SACCO, Milano
GHEZZI MICHELE	MEDICO CHIRURGO	PEDIATRIA	Ospedale Vittore Buzzi Milano	Dirigente Medico presso Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi – Milano Precedentemente contratto libero-professionale presso Policlinico San Pietro, Ponte S. Pietro (BG) - U.O. Pediatria e neonatologia
GRAMEGNA TERESA	OSTETRICA	OSTETRICA	IRCCS San Gerardo dei Tintori - Monza	Dal 2012 in forza presso Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori - ASST Monza
MAINI MARZIA ISABELLA	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICA E GINECOLOGIA	IRCCS San Gerardo dei Tintori - Monza	Responsabile sala parto Precedentemente Responsabile sala parto ostetricia e ginecologia presso Fondazione Monza Brianza per la Salute del Bambino e della Mamma - Monza
MAZZOCCO MARTINA	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICA E GINECOLOGIA	ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano	Ginecologo, ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano, S.S. Coordinamento attività consultoriali e adozioni. Precedentemente, fino al 2020, Medico in formazione specialistica presso ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano
PASSONI DAVIDE	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICA E GINECOLOGIA	ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano	Libero professionista presso ASST Fatebenefratelli Sacco – Milano Precedentemente, fino al 2020, Medico in formazione specialistica presso ASST Fatebenefratelli Sacco – Presidio Ospedaliero V. Buzzi Milano- U.O. Ostetricia e Ginecologia
PILERI PAOLA	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICA E GINECOLOGIA	ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano	Dirigente Medico I livello nei consultori familiari con ruolo di referente area ostetrica ginecologica ASST Fatebenefratelli Sacco Precedentemente Dirigente medico di I livello presso ospedale “V. Buzzi”. Referente della sala parto fino a gennaio 2020.
SAVASI VALERIA MARIA	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICA E GINECOLOGIA	Università degli Studi di Milano	Professore Associato, Università degli Studi di Milano, SSD MED/40 - Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “L.Sacco” dal 2016 e Direttore dell’Unità Dipartimentale PMA (Centro di Riproduzione Assistita) del Dipartimento Materno-Infantile Azienda Ospedaliera ASST- Fatebenefratelli-Sacco di Milano