



### MOLTE DIMENSIONI E MOLTI ATTORI PER LA PREVENZIONE

Per conoscere e governare le complesse dinamiche delle relazioni fra ambiente e salute i punti di osservazione debbono essere molteplici ed integrati in una visione composita. Diverse società scientifiche hanno affrontato il binomio ambiente e salute, ma, sebbene ognuna di esse abbia dato importanti contributi, difficilmente è stata realizzata una "visione di insieme", frutto del dialogo e del confronto fra diversi punti di vista. Questo convegno vorrebbe esserne l'occasione.

## PROGRAMMA 15 GIUGNO

- 9:00 > **Registrazione dei partecipanti**
- 9:30 > **Saluti delle Istituzioni e apertura dei lavori**

**Ia SESSIONE:**  
**La Valutazione del rischio ambientale per la salute ai fini delle decisioni**  
 Domenico Cavallo, Fabrizio Faggiano

- 10:00 > Margherita Ferrante - **Dal monitoraggio ambientale alle politiche: quale evoluzione?**
- 10:20 > Maria Luisa Scapellato, Domenico Cavallo **Il sistema dei valori guida**
- 10:40 > Pietro Apostoli - **Monitoraggio di elementi metallici e idrocarburi policiclici aromatici negli ambienti di lavoro ed esterni**
- 11:00 > **Discussione**
- 11:10 > **Coffe break**

**Ila SESSIONE:**  
**Individuazione e misura degli impatti dei rischi ambientali per la salute**  
 Carlo Signorelli, Francesco Saverio Violante

- 11:20 > Michele Conversano - **Il caso di Taranto**
- 11:40 > Maria Triassi - **Il caso della Terra dei Fuochi**
- 12:00 > Giambattista Bartolucci - **Il monitoraggio biologico nella valutazione dell'esposizione professionale e ambientale**
- 12:20 > Cristina Aprea - **Meccanismi di esposizione a pesticidi per la popolazione generale adulta e infantile**
- 12:40 > Alfonso Cristaudo - **L'esposizione a fibre d'amianto: problema occupazionale ed ambientale**
- 13:00 > **Discussione**
- 13:10-14:00 > **Light lunch**

**Illa SESSIONE:**  
**Raccolta e correlazione dei dati epidemiologici ed ambientali: modelli, esperienze e metodologie a confronto**  
 Paolo Durando, Sergio Luzzi

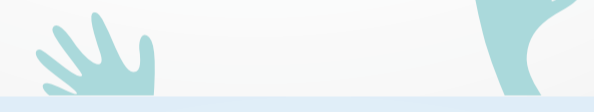
- 14:00 > Fabrizio Bianchi - **Stato e prospettive per le valutazioni di rischio e di impatto**
- 14:20 > Ennio Cadum - **Sistemi informativi integrati per le valutazioni ambiente-salute**
- 14:40 > Maria Grazia Petronio - **L'ambiente abitato e la salute, linee di indirizzo e possibili sviluppi**
- 15:00 > **Discussione**

**Iva SESSIONE:**  
**Coinvolgimento dei cittadini per favorire scelte politiche consapevoli**  
 Pietro Apostoli, Fabrizio Bianchi

- 15:10 > Gaetano Privitera - **La componente ambientale come fattore di benessere della popolazione**
- 15:30 > Annalaura Carducci - **Consapevolezza dei cittadini e comportamenti responsabili**
- 15:50 > Gaetano Borelli - **Differenze tra rischio reale e percepito e conseguenze sulla comunicazione**
- 16:10 > **Discussione**
- 16:20 > **Distribuzione questionari ECM**
- 16:50 > **Tea break**

**Va SESSIONE:**  
**Comunicazioni sui temi del convegno e discussione finale**  
 Patrizia Andreini, Fabrizio Bianchi, Annalaura Carducci, Alfonso Cristaudo

- 17:00 > **Comunicazioni**
- 18:15 > **Discussione**
- 18:30 > **Conclusione dei lavori**



## RELATORI / MODERATORI

- Bianca Patrizia Andreini**  
 Settore Centro Regionale per la Tutela della Qualità dell'Aria - ARPAT
- Pietro Apostoli**  
 UO Complessa Medicina del Lavoro Igiene Tossicologia e Prevenzione Occupazionale dell'AO Spedali Civili di Brescia
- Cristina Aprea**  
 Laboratorio di Sanità Pubblica, Siena - Azienda USL Toscana Sud-Est
- Giambattista Bartolucci**  
 Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari - Università degli Studi di Padova
- Fabrizio Bianchi**  
 Istituto di Fisiologia Clinica - CNR di Pisa
- Gaetano Borelli**  
 Unità Studi e Strategie - ENEA
- Ennio Cadum**  
 Dipartimento Tematico Epidemiologia e Salute Ambientale - ARPA Piemonte
- Annalaura Carducci**  
 Dipartimento di Biologia - Univeristà di Pisa
- Domenico Cavallo**  
 Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia - Università degli Studi dell'Insubria
- Michele Conversano**  
 Dipartimento di Prevenzione - ASL Taranto
- Alfonso Cristaudo**  
 UO Medicina Preventiva del Lavoro - Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
- Paolo Durando**  
 Dipartimento di Scienze della Salute - Università di Genova
- Fabrizio Faggiano**  
 Dipartimento di Medicina Traslazione - Università degli Studi del Piemonte Orientale
- Margherita Ferrante**  
 Dipartimento di Anatomia, Patologia Diagnostica, Medicina Legale, Igiene e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Catania
- Sergio Luzzi**  
 Vie En.Ro.Se. Ingegneria s.r.l. - Firenze
- Maria Grazia Petronio**  
 Setting Ambiente e Salute - Dipartimento di Prevenzione ASL Toscana Centro
- Gaetano Privitera**  
 Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia - Università di Pisa
- Maria Luisa Scapellato**  
 Dipartimento di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Padova
- Carlo Signorelli**  
 Dipartimento Scienze Biomediche Biotecnologiche e Traslazionali - Università degli Studi di Parma
- Maria Triassi**  
 Dipartimento Universitario di Sanità Pubblica - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Francesco Saverio Violante**  
 Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università di Bologna



### ARIA E SALUTE MOLTI PUNTI DI VISTA PER UNA VISIONE D'INSIEME

## CENTER ITALIAN MAPEC WORKSHOP

Il progetto MAPEC-LIFE, "Monitoring air pollution effects on children for supporting public health policy", nato allo scopo di studiare gli effetti precoci dell'inquinamento dell'aria sulle cellule dei bambini e di sviluppare strumenti utili per le politiche di prevenzione, ha ormai raggiunto l'ultimo anno del suo sviluppo e potrà mostrare alcuni rilevanti risultati. In questo workshop l'approccio multidisciplinare del progetto verrà inquadrato in un più ampio contesto che considera le diverse componenti di un'efficace gestione del problema. Le esperienze di altri progetti LIFE uniti con MAPEC in un ampio network, allargano la visuale a svariati aspetti e prospettano nuove soluzioni.

## PROGRAMMA 16 GIUGNO

- 8:30 > **Registrazione dei partecipanti**
- 9:00 > **Saluti delle Autorità**
- 9:30 > **Lezione magistrale:**  
 Mario Cirillo - **Emergenze smog: analisi del fenomeno per l'individuazione delle soluzioni possibili**

**I° SESSIONE:**  
**Progetto MAPEC\_Life: stato dell'arte e spunti di riflessione**  
 Moderatore: Annalaura Carducci

- 10:30 > Umberto Gelatti - **Il progetto MAPEC-Life e le sue ricadute in sanità pubblica**
- 10:50 > **Coffe break**
- 11:10 > Elisabetta Carraro - **Livelli di particolato atmosferico e potenziale mutageno/genotossico degli estratti organici**
- 11:30 > Massimo Moretti - **Danno primario al DNA (comet assay) ed effetti citogenetici (test del micronucleo) in cellule del cavo orale**
- 11:50 > Antonella De Donno - **L'analisi di rischio inalatorio nei bambini delle città partecipanti allo studio MAPEC**
- 12:10 > Marco Verani - **Il progetto Mapec sul territorio Pisano**
- 12:30 > **Discussione**
- 12:50 > **Light lunch**

14:00 > **II° SESSIONE:**  
**Unire e condividere: Network Life per azioni comuni**  
 Moderatore: Umberto Gelatti

- 14:00 > Liliana Cori - **Il progetto LIFE GIOCONDA: I GIOVANI CONTANO nelle Decisioni su Ambiente e Salute (IFC-CNR)**
- 14:15 > Ennio Cadum - **Il progetto LIFE MED HISS: Mediterranean Health Interview Surveys Studies: long term exposure to air pollution and health surveillance**
- 14:30 > Walter Nunziati - **Il progetto CHEST Traff c Flow**
- 14:45 > Cinzia La Rocca - **Il progetto PERSUADED Phthalates and bisphenol A biomonitoring in Italian mother-child pairs: link between exposure and juvenile diseases**
- 15:00 > Gemma Calamandrei - **Il progetto CROME-LIFE: Cross-Mediterranean Environment and Health Network**
- 15:15 > Massimo Chiari - **Il progetto LIFE + AIRUSE**
- 15:30 > **Discussione**
- 15:45 > **Distribuzione questionari ECM**
- 16:15 > **Tea break**

16:25 > **III° SESSIONE:**  
**L'inquinamento dell'aria: gli attori della prevenzione**  
 Moderatore: Mariù Chiofalo

- 16:25 > Salvatore Sanzo - **Le istituzioni politiche**
- 16:40 > Roberta Timpani - **Le associazioni di cittadini**
- 16:55 > Rappresentante ARPAT - **Le istituzioni di protezione ambientale**
- 17:10 > Alberto Tomasi - **Le istituzioni sanitarie**
- 17:25 > Maria Paola Ciccone - **Le scuole**
- 17:40 > **Discussione**
- 18:00 > **Conclusione dei lavori**

## RELATORI E MODERATORI

- Ennio Cadum**  
 Dipartimento Tematico Epidemiologia e Salute Ambientale - ARPA Piemonte
- Gemma Calamandrei**  
 Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze - ISS
- Annalaura Carducci**  
 Dipartimento di Biologia - Università di Pisa
- Elisabetta Carraro**  
 Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università degli Studi di Torino
- Massimo Chiari**  
 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Firenze
- Maria Luisa Chiofalo**  
 Assessora alle Politiche Socio Educative e Scolastiche - Comune di Pisa
- Mario Paola Ciccone**  
 Dirigente scolastico Istituto Comprensivo "L. Gereschi" e "N. Pisano"
- Mario Cirillo**  
 Dipartimento di Stato dell'Ambiente e Meteorologia Ambientale - ISPRA.
- Liliana Cori**  
 Istituto di Fisiologia Clinica - CNR Pisa.
- Antonella De Donno**  
 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - Università del Salento
- Umberto Gelatti**  
 Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità pubblica - Università degli Studi di Brescia
- Cinzia La Rocca**  
 Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare - ISS
- Massimo Moretti**  
 Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università degli Studi di Perugia
- Walter Nunziati**  
 Responsabile del progetto CHEST/Traff c Flow - Magenta Software Lab srl.
- Salvatore Sanzo**  
 Assessore allo Sport e all'Ambiente - Comune di Pisa
- Alberto Tomasi**  
 Igienista Regionale e della Nutrizione, Lucca - Azienda USL Toscana Nord-Ovest
- Roberta Timpani**  
 Responsabile Regione Toscana Legambiente Scuola e Formazione
- Marco Verani**  
 Dipartimento di Biologia - Università di Pisa

- COMITATO SCIENTIFICO:**  
 Patrizia Andreini  
 Cristina Aprea  
 Fabrizio Bianchi  
 Annalaura Carducci  
 Alfonso Cristaudo  
 Maria Grazia Petronio  
 Gaetano Privitera
- COMITATO ORGANIZZATIVO:**  
 Beatrice Casini  
 Liliana Cori  
 Rudy Foddis  
 Marco Verani
- SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**  
 Elisa Caponi  
 Ileana Federigi  
 Erika Rovini
- ambsalorg@gmail.com

**PER INFO**

www.mapec-life.eu/ariasalute  
 www.societaitalianaigiene.org  
 www.aidii.it  
 www.epidemiologia.it  
 www.simlii.it

Accreditamento ECM per l'evento, comprendente le due giornate, per le seguenti professioni: Biologo, Chimico (Chimica Analitica), Fisico (Fisica Sanitaria) Medico Chirurgo (tutte le professioni) e Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. Provider ECM: IFC-CNR.

**Iscrizioni:**  
**la partecipazione all'evento, comprendente le due giornate, è gratuita.**  
 Visto il numero limitato di posti si prega di inviare la richiesta di iscrizione via e-mail alla **segreteria organizzativa** entro il 1° giugno 2016, specificando l'interesse per l'accreditamento ECM.

**Sessione comunicazioni orali:**  
 chi intendesse presentare contributi scientifici deve inviare un abstract composto da titolo, breve riassunto (massimo 1000 caratteri spazi inclusi), nomi autori ed affiliazioni, entro il 30 aprile 2016, all'indirizzo e-mail della **segreteria scientifica**. Il comitato scientifico ne selezionerà un massimo di 12.

- PATROCINI RICHIESTI**
- SII** - Società Italiana di Igiene
  - SIMLII** - Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale
  - AIE** - Associazione Italiana di Epidemiologia
  - AIDII** - Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali
  - Università di Pisa**
  - ISS** - Istituto Superiore di Sanità
  - ISPRA** - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
  - ENEA** - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
  - ARPAT** - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana
  - Comune di Pisa**
  - SdS Pisana** - Società della Salute Pisa
  - Regione Toscana**
  - INAIL** - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro
  - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
  - Ministero della Salute**
  - ANCI** - Associazione Nazionale Comuni Italiani
  - ONB** - Ordine Nazionale dei Biologi
  - FNOMCeO** - Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
  - OMCeO Pisa** - Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pisa
  - CONAPS** - Coordinamento Nazionale Professioni Sanitarie
  - UNPISI** - Unione Nazionale Personale Ispettivo Sanitario d'Italia
  - Co.Re.PS** - Coordinamento Regionale Professioni Sanitarie Toscana

**SEDE CONGRESSUALE**

**Polo Didattico delle Piagge**  
 Via Giacomo Matteotti, 11  
 56124 Pisa PI, Italia