

**Origine della manifestazione:** *Le relazioni tra ambiente e salute sono oramai ben note grazie a numerosi studi che hanno permesso di acquisire importanti conoscenze ed a più di venti anni di riflessione sul tema, grazie anche alla presenza in Italia (Roma) del “Centro Salute e Ambiente” dell’Organizzazione Mondiale della Sanità.*

*Queste conoscenze sono state utilizzate per elaborare una normativa sempre più aggiornata e moderna, finalizzata alla prevenzione della salute delle popolazioni da esposizioni pericolose, in un contesto di sviluppo sostenibile.*

*Tuttavia, i fattori di rischio presenti nell’ambiente sono numerosi e spesso è necessario affrontare problemi inediti.*

*L’esperienza nel settore mostra che è necessaria un’attenzione continua e una sorta di sensibilità a cogliere in tempo, possibilmente anticipare, questi problemi per evitare di doverli riconoscere nel pieno di nuove emergenze ambientali.*

*Anche i mezzi di comunicazione sono sempre più attenti a cogliere la crescente importanza che la qualità dell’ambiente riveste per la salute umana.*

*Il Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria dell’Istituto Superiore di Sanità è organizzato in modo da poter affrontare molti aspetti delle complesse relazioni tra qualità dell’ambiente e salute umana.*

*Il Dipartimento ha relazioni continue con le organizzazioni internazionali, le strutture nazionali e territoriali impegnate nel settore ambiente e salute, al fine di individuare le più appropriate azioni di prevenzione e adottare adeguate misure per la gestione e mitigazione dei rischi presenti.*

**Scopo e obiettivi:** *Lo scopo del Convegno è quello di affrontare alcune delle principali problematiche emergenti, tenendo conto delle conclusioni della recente Conferenza Ministeriale su Ambiente e Salute di Parma.*

*Esperti interni ed esterni al Dipartimento, particolarmente qualificati nel settore ambiente e salute, presenteranno uno stato dell’arte aggiornato sulle problematiche affrontate.*

*Queste relazioni saranno alla base di un auspicabile confronto tra relatori e partecipanti attraverso apposite discussioni e tavole rotonde.*

*Grazie all’insieme dei contributi, il convegno dovrebbe permettere una migliore e avanzata definizione delle priorità di ricerca e delle più adeguate misure di prevenzione e gestione del rischio.*

*Attraverso il convegno s’intende anche raggiungere obiettivo di ribadire la centralità dell’ISS a livello nazionale ed internazionale nell’ambito della problematica “Ambiente e Salute”*

**Metodo di lavoro:** *Sessioni plenarie, tavole rotonde, sessioni poster.*



## **Convegno Nazionale**

# **SALUTE ED AMBIENTE IN ITALIA**

5 – 6 dicembre 2011

Organizzato da  
**ISTITUTO SUPERIORE di SANITÀ’**  
Dipartimento di Ambiente e Connessa  
Prevenzione Primaria

In collaborazione con  
**ORGANIZZAZIONE MONDIALE della SANITÀ**  
Ufficio Regionale per l’Europa

**Lunedì 5 dicembre**

- 08.30 Registrazione dei Partecipanti  
09.15 Indirizzo di benvenuto  
**Enrico Garaci, Bernardo De Bernardinis, Fabrizio Oleari**

**Sessione I  
NANOMATERIALI, AMBIENTE E SALUTE  
Moderatore Fabrizio Oleari**

- 09.45 *Proprietà fisico-chimiche e potenziale tossicità dei nanomateriali*  
**Barbara De Berardis**  
10.05 *Nanoparticelle nell'ambiente: stato dell'arte dei metodi di misura.*  
**Maria Belli, Maria Gabriella Simeone**  
10.25 *Nanotecnologie e salute umana: evidenze e prospettive*  
**Marco Martuzzi**  
10.45 *Rischi connessi all'esposizione a nanomateriali: l'esperienza del libro bianco dell'INAIL*  
**Sergio Iavicoli**  
11.05 *La politica della ricerca internazionale per lo sviluppo sostenibile e sicuro dei nanomateriali*  
**Domenico De Martinis**  
11.25 Intervallo  
11.45 *I nanomateriali al servizio della salute umana*  
**Agnese Molinari**  
12.05 *Il Centro Comune di Ricerca (CCR) della Commissione europea e le sue attività scientifiche in supporto alla regolamentazione dei nanomateriali*  
**Hermann Stamm**  
12.25 Discussione  
12.45 Considerazioni conclusive  
**Fabrizio Oleari**  
13.00 Pausa pranzo e sessione Poster

**Sessione II  
FATTORI DI RISCHIO EMERGENTI NELLE ACQUE  
Moderatore Caterina Sollazzo**

- 14.00 *Emerging risk factors in waters*  
**Roger Aertgeerts, Enzo Funari**

- 14.20 *Virus emergenti nelle acque*  
**Giuseppina La Rosa**  
14.40 *Protozoi patogeni trasmessi dalle acque*  
**Davide Di Cave**  
15.00 *Esposizione alle cianotossine e rischi per la salute*  
**Emanuela Testai**  
15.20 *Aspetti sanitari relativi alla presenza di *Ostreopsis* spp. in Mar Mediterraneo*  
**Giorgia Del Favero**  
15.40 *Contaminanti chimici nell'acqua potabile e rischi a lungo termine*  
**Riccardo Crebelli, Paola Leopardi**  
16.00 *POPs nei prodotti della pesca e rischio sanitario*  
**Gianfranco Brambilla, Elena De Felip**  
16.20 *Antibiotico resistenza in acque destinate all'itticoltura*  
**Laura Mancini**  
16.40 *Eventi meteorologici avversi e sicurezza delle acque: linee guida OMS/ONU-ECE per la mitigazione dei rischi*  
**Luciana Sinisi**  
17.00 Discussione  
17.15 Considerazioni conclusive  
**Caterina Sollazzo**  
17.30 Conclusione dei lavori

**Martedì 6 dicembre**

**Sessione III  
ESPOSIZIONE PER INALAZIONE INDOOR ED OUTDOOR  
Moderatore Roberto Caracciolo**

- 09.15 *Il contributo dell'inquinamento outdoors alla qualità dell'aria indoors: possibili effetti sulla salute*  
**Isabella Annesi-Maesano**  
09.40 *Contaminazione indoor per intrusione di vapori dal sottosuolo*  
**Giovanni Ziemacki, Gaetano Settimo**  
10.05 *Politiche Ambientali ed inquinamento indoor*  
**Luciana Sinisi, Benedetta Dell'Anno**  
10.30 Intervallo  
11.00 *Esposizione della popolazione ad inquinanti in aree urbane*  
**Maria Eleonora Soggiu, Ivano Iavarone, Giorgio Cattani**

- 11.25 *Esposizione della popolazione ad inquinanti di origine industriale*  
**Giorgio Assennato**  
11.50 *Qualità dell'aria e prevenzione sanitaria: dalla conoscenza scientifica alla gestione*  
**Liliana La Sala, Marina Penna**  
12.15 Discussione  
12.45 Considerazioni conclusive  
**Roberto Caracciolo**  
13.00 Pausa pranzo e sessione Poster

**Sessione IV  
LA VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO (VIS)  
Moderatore Giuseppe Costa**

- 14.00 *La componente salute in VAS, VIA e AIA: considerazioni sull'esperienza ISS e ISPRA*  
**Giovanni Marsili, Francesca De Maio, Patrizia Fiorletti, Stefano Pranzo**  
14.20 *La valutazione di Impatto Sanitario: obiettivi, ambiti applicativi e indirizzi europei*  
**Francesca Racioppi**  
14.40 *Esperienze di VIS in Italia: un bilancio critico*  
**Fabrizio Bianchi**  
15.00 *L'Environmental Burden of Disease (EBD) nel quadro della Valutazione di Impatto Sanitario*  
**Ivano Iavarone**  
15.20 *Nuovi strumenti per la sanità pubblica. La VIS da Monitor a VISPA*  
**Marinella Natali**  
15.40 *La VIS nella programmazione nazionale*  
**Liliana La Sala**  
16.00 Discussione  
16.15 Considerazioni conclusive  
**Giuseppe Costa**

**Tavola rotonda**

- 16.30 *La comunicazione del rischio*  
**Luca Carra, Pietro Comba, Loredana Musmeci**  
18.30 Valutazione del Convegno e conclusione dei lavori

## RELATORI E MODERATORI

**Roger Aertgeerts** - Centro Salute e Ambiente del WHO, Roma.

**Isabella Annesi - Maesano** - INSERM e Université Pierre et Marie Curie, Paris Sorbonnes

**Giorgio Assennato** - ARPA, Puglia, Bari

**Maria Belli** – Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Fabrizio Bianchi** - Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

**Gianfranco Brambilla** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Roberto Caracciolo** - Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Luca Carra** - Agenzia Zadig, Roma

**Giorgio Cattani** - Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Pietro Comba** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Giuseppe Costa** - Università di Torino, Torino

**Riccardo Crebelli** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Barbara De Berardis** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Elena De Felip** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Francesca De Maio** - Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Domenico De Martinis** - Enea, Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile, Roma

**Giorgia Del Favero** - Università degli studi di Trieste, Trieste

**Benedetta Dell’Anno** - Sviluppo Sostenibile, il Clima e l’Energia, Ministero Ambiente, Roma

**Davide Di Cave** - Università degli studi Tor Vergata, Roma

**Patrizia Fiorletti** - Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Enzo Funari** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Ivano Iavarone** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Sergio Iavicoli** - Dipartimento Medicina del Lavoro, ISPESL, Roma

**Giuseppina La Rosa** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Liliana La Sala** - Ministero della Salute, Roma

**Paola Leopardi Dittajuti** – Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Laura Mancini** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Giovanni Marsili** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Marco Martuzzi** - Organizzazione Mondiale della Sanità, Ufficio Regionale per l’Europa, Roma

**Agnese Molinari** - Dipartimento Tecnologie e Salute, ISS, Roma

**Loredana Musmeci** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Marinella Natali** - Servizio di Sanità Pubblica, Regione Emilia-Romagna, Romagna

**Fabrizio Oleari** - Ministero della Salute, Roma

**Marina Penna** - Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma

**Stefano Pranzo** - Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Francesca Racioppi** - Organizzazione Mondiale della Sanità, Ufficio Regionale per l’Europa, Roma

**Gaetano Settimo** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Maria Gabriella Simeone** - Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Luciana Sinisi** - Dipartimento Stato dell’Ambiente e Metrologia Ambientale, ISPRA, Roma

**Maria Eleonora Soggiu** – Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Caterina Sollazzo** - Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma

**Hermann Stamm** – Istituto per la salute e protezione del consumatore, Centro Comune di Ricerca, Ispra, Varese

**Emanuela Testai** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

**Giovanni Ziemacki** - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma

## Responsabile Scientifico

**Loredana Musmeci**

Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS  
Tel. 0649903341

E-mail: [loredana.musmeci@iss.it](mailto:loredana.musmeci@iss.it)

## Segreteria Scientifica

**Pietro Comba, Riccardo Crebelli, Enzo Funari,**

**Giovanni Marsili**

Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS

Tel. 0649902249 / 0649902840 / 0649902307 / 0649902878

E-mail: [pietro.comba@iss.it](mailto:pietro.comba@iss.it) / [riccardo.crebelli@iss.it](mailto:riccardo.crebelli@iss.it) / [enzo.funari@iss.it](mailto:enzo.funari@iss.it) / [giovanni.marsili@iss.it](mailto:giovanni.marsili@iss.it)

**Marco Martuzzi**

Organizzazione Mondiale della Sanità, Ufficio Regionale per l’Europa

Tel. 064877520

E-mail: [mam@ecr.euro.who.int](mailto:mam@ecr.euro.who.int)

## Segreteria Tecnica-Organizzativa

**Silvana Caciolli, Rosella Giovannangeli, Alessia Borzi,**

**Ester Siniscalchi,**

Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS

Tel: 0649903603 / 0649902832 / 0649906026 / 0649902680

Fax: 0649902295

e-mail: [silvana.caciolli@iss.it](mailto:silvana.caciolli@iss.it) [rosella.giovannangeli@iss.it](mailto:rosella.giovannangeli@iss.it)

## INFORMAZIONI GENERALI

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari

**Ingresso:** Viale Regina Elena 299, Roma

## Destinatari e numero massimo di partecipanti

Il Convegno è rivolto al personale del SSN, alle Agenzie di Protezione Ambientale Regionali e Provinciali, ai Ministeri della Salute e dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, agli Istituti di Ricerca, alle Università e agli operatori che svolgono attività nel settore oggetto del convegno.

**Posti disponibili 200**

**Accreditamento ECM** - Non sono previsti crediti ECM

**La partecipazione alla manifestazione è gratuita.**

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### **Modalità di iscrizione**

La domanda d'iscrizione può essere scaricata dal sito [www.iss.it](http://www.iss.it), e trasmessa debitamente compilata e firmata alla Segreteria Tecnica al numero di fax 06 49902295 entro e non oltre il

**30 novembre 2011.**

**Saranno ammessi solo ricercatori e operatori che svolgono attività nel settore oggetto del convegno e comunque non saranno accettate iscrizioni oltre il raggiungimento dei posti disponibili.** Farà fede la data di arrivo della scheda d'iscrizione. Il richiedente sarà informato tramite fax o e-mail sullo stato della propria domanda. Si prega comunicare l'eventuale disdetta in caso d'impossibilità di partecipazione.

Non è prevista la traduzione simultanea degli interventi degli ospiti stranieri.

### **Sessione Poster**

Per partecipare alla Sessione Poster è necessario darne comunicazione entro **il 31 ottobre 2011**, allegando un breve abstract al fine di permettere la selezione dei contributi più significativi.

Il poster dovrà avere le seguenti dimensioni: cm 1.65 (h) x cm 67 (l).

### **Attestato di partecipazione**

Al termine del Convegno sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

### **Consigli per raggiungere l'Istituto**

- Aeroporto "Leonardo da Vinci" (Fiumicino): è collegato da treni: - per la Stazione Termini (circa 30 min senza fermata intermedia) - per la Stazione Tiburtina (circa 45 min).
- Aeroporto "G.B. Pastine" (Ciampino): - una metropolitana collega la stazione ferroviaria di Ciampino a quella di Roma Termini (12 min).
- Stazione Termini: autobus linea 492 e 310.
- Stazione Tiburtina: dista circa 15 min a piedi dall'Istituto.
- Metropolitana Linea B: scendere a "Policlinico" e proseguire a piedi (circa 5 min)

**Per ogni informazione attinente al Convegno  
contattare la Segreteria Tecnica**