

La Comunità Europea ha finanziato un progetto (EXPAH), mediante lo strumento finanziario LIFE, con lo scopo di identificare e quantificare l'esposizione della popolazione anziana e nei bambini in età scolastica agli IPA contenuti nelle polveri fini atmosferiche presenti nelle aree urbane metropolitane e di valutare il loro impatto sulla salute allo scopo di supportare le politiche ambientali e la legislazione in tale ambito.

Il progetto è basato su approccio integrato in cui le misure sperimentali, i modelli matematici e le indagini epidemiologiche concorreranno per ottenere mappe di stima dell'esposizione della popolazione agli IPA, identificare elementi chiave delle alte esposizioni includendo abitudini e luoghi di vita in relazione alle sorgenti, e per stimare potenziali effetti sulla salute della popolazione a rischio.



### Come raggiungere la sede:

Dalla stazione Termini è possibile arrivare alla sede ISPESL a piedi seguendo le indicazioni della cartina.



### Iscrizioni

L'iscrizione al workshop è gratuita e può essere effettuata comunicando per e-mail alla segreteria tecnica. Numero massimo di partecipanti: 54

### Segreteria tecnica

Sig.ra Patrizia Compagnucci  
Tel. 06 83 060 404  
compagnucci@asplazio.it

### Informazioni

Dott. Francesco Forastiere  
Dipartimento Epidemiologia, SSR Lazio  
Via di S. Costanza, 53 - 00198 Roma  
Tel. 06 83 060 484/404  
forastiere@asplazio.it



## Esposizione della Popolazione a IPA (EXPAH)



## La qualità dell'aria a Roma:

le evidenze disponibili,  
gli effetti sulla salute  
e il progetto EXPAH

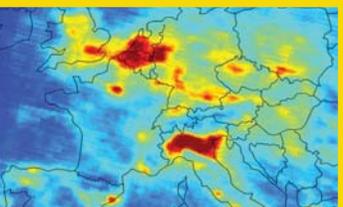
**10 Dicembre 2010**

Sala Conferenze ISPESL  
Via Urbana, 167 - Roma

un progetto LIFE+  
Politiche&Governance Ambientali



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea



## Presentazione dell'evento

La qualità dell'aria nelle aree metropolitane rappresenta oggi un problema dal punto di vista ambientale e sanitario. Nella città di Roma queste problematiche sono particolarmente importanti a causa della elevata antropizzazione, determinando condizioni ambientali che, nonostante gli sforzi nella attuazione di politiche di risanamento, non ha ancora risolto problemi strutturali circa l'esposizione della popolazione ad alcuni inquinanti atmosferici come il particolato fine.

Gli aspetti sanitari legati alla esposizione al particolato atmosferico sono particolarmente gravi quando il contenuto tossicologico delle polveri inalate è non trascurabile. Infatti le polveri fini contenenti queste sostanze possono avere effetti nocivi sulla salute delle persone esposte, colpendo soprattutto gli apparati respiratorio e cardiovascolare. Bambini in età scolastica e anziani sono soggetti particolarmente a rischio. Tra queste sostanze troviamo gli Idrocarburi Policiclici Aromatici prodotti dalla combustione incompleta di materiale organico. Le principali fonti di emissione sono il traffico stradale, le caldaie del riscaldamento domestico e le emissioni industriali.

Il presente workshop intende affrontare i temi ambientali e sanitari legati alla esposizione della popolazione di Roma alle polveri fini e a al suo contenuto tossicologico, e di come tali tematiche verranno affrontate dal nuovo Progetto LIFE+ EXPAH.

## Programma

### 9.00-9.30

Saluti e presentazione

**Presiedono** Roberta Curini (ISPESL DIL), Paolo Pittiglio (ISPESL-DIPIA), Corrado Carruba (ARPA Lazio), Marina Davoli (Dip. Epidemiologia, SSR Lazio)

### Interventi Stakeholders

#### 9.30-9.50

La gestione della qualità dell'aria nella regione Lazio  
Sandro Zampilloni (Regione Lazio)

#### 9.50-10.10

Evoluzione dello stato della qualità dell'aria e relativa gestione nel Comune di Roma  
Eugenio Donato (Comune di Roma)

#### 10.10-10.30

Le attività di monitoraggio e predizione dell'inquinamento atmosferico della ARPA Lazio  
Francesco Troiano, Roberto Sozzi (ARPA Lazio)

#### 10.30-10.50

Le componenti del particolato atmosferico a Roma  
Cinzia Perrino (CNR-IIA)

#### 10.50-11.10

Gli effetti sulla salute: i risultati degli studi epidemiologici  
Giulia Cesaroni (Dip. Epidemiologia, SSR Lazio)

#### 11.10-11.30 Intervallo

## Programma

### Il Progetto LIFE+ EXPAH

#### 11.30-11.50

Il Progetto LIFE+ EXPAH  
Claudio Gariazzo (ISPESL)

#### 11.50-12.10

Gli Idrocarburi Policiclici Aromatici in atmosfera e le attività di monitoraggio nel Progetto EXPAH  
Angelo Cecinato (CNR-IIA)

#### 12.10-12.30

Contributo dei modelli di trasporto chimico nel Progetto EXPAH  
Sandro Finardi (ARIANET)

#### 12.30-13.00

Exposure modeling activities on EXPAH and other European projects  
O. Hanninen (KTL, Finland)

#### 13.00-14.00

Discussione preordinata con:  
Francesco Forastiere (Dip. Epidemiologia, SSR Lazio),  
Carlo Baroglio (Comune di Roma),  
Marco Martuzzi (WHO),  
Liliana La Sala (Ministero della Salute),  
Carlo Marzi (ENEA)

#### 14.00 Chiusura dei lavori