

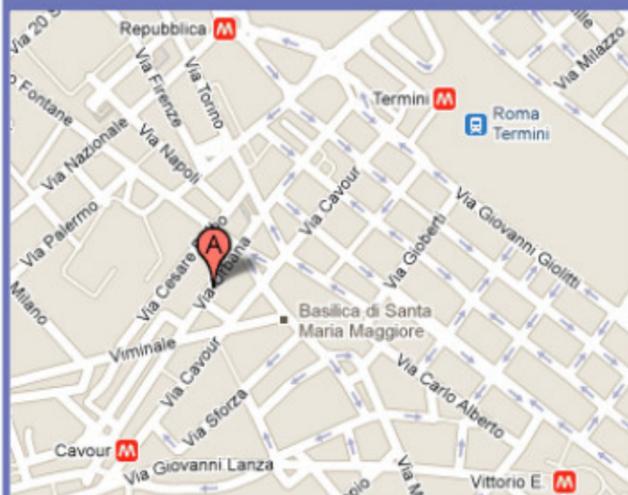
La Comunità Europea ha finanziato un progetto (EXPAH), mediante lo strumento finanziario LIFE, con lo scopo di identificare e quantificare l'esposizione della popolazione anziana e dei bambini in età scolastica agli IPA contenuti nelle polveri fini atmosferiche presenti nelle aree urbane metropolitane 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 raggiungere la sede INAIL a piedi seguendo le indicazioni:



### 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

Dott.ssa Elisa Santurri  
Dott. Fabrizio Tibaldeschi  
Tel. 06 9789 3329 - 06 9789 3019  
e-mail: segreteriaaexpah@gmail.com

### 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

## II EDIZIONE

Roma 18 Dicembre, 2012  
INAIL 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

- 8.45-9.20**  
Registrazione
- 9.20- 9.40**  
Saluti e presentazione  
Presiedono: Sergio Iavicoli (INAIL DML), Paolo Pittiglio (INAIL-DIPIA), Marina Davoli (Dep. Epidemiologia, SSR Lazio)
- SESSIONE I - La qualità dell'aria a Roma: le evidenze disponibili e gli effetti sulla salute.**
- 9.40-10.00**  
Il sistema di monitoraggio della qualità dell'aria nella regione Lazio (Roberto Sozzi, ArpaLazio)
- 10:00- 10.20**  
Stato e gestione della Qualità dell'aria nel territorio di Roma Capitale (Lucilla Ticconi, Servizio Prevenzione Inquinamento Atmosferico Roma Capitale)
- 10.20-10.40**  
La pianificazione dei trasporti a Roma (Stefano Brinchi, Agenzia Mobilità Roma)
- 10.40-11.00**  
Esposizione ad inquinanti atmosferici e mortalità in una coorte di residenti nella città di Roma (Giulia Cesaroni, Dep. Epidemiologia SSR Lazio)
- 11.00 - 11.20**  
Effetti a breve termine degli inquinanti atmosferici a Roma (Massimo Stafoggia, Dep. Epidemiologia SSR Lazio)
- 11.20-11.40**  
Coffee break

### Programma

- SESSIONE II - Il contributo del progetto LIFE+ EXPAH nella valutazione dell'esposizione della popolazione a IPA - Risultati disponibili.**
- 11.40-12.00**  
Il progetto LIFE+ EXPAH - stato di avanzamento (Claudio Gariazzo, INAIL-DIPIA)
- 12.00-12.20**  
Misure indoor e outdoor di PM2.5 e loro contenuto di IPA in alcune scuole, abitazioni e uffici di Roma (Angelo Cecinato, CNR-IIA)
- 12:20-12.40**  
Esposizione a IPA nella città di Roma. Esperienza di misura su bambini e anziani e valutazione del contributo di mezzi di trasporto." (Monica Gherardi, INAIL- DIL)
- 12.40-13.00**  
Misure indoor e outdoor di composizione chimica del PM2.5 in scuole e abitazioni. (Cinzia Perrino, CNR-IIA)
- 13.00-14.00**  
Pausa Pranzo
- 14.00-14.20**  
Aggiornamento ed estensione agli IPA dell'inventario delle emissioni in aria della Regione Lazio: stima "bottom-up" delle sorgenti da traffico e spazializzazione delle emissioni sull'area metropolitana di Roma. (Sandro Finardi, ARIANET)
- 14.20-14.40**  
Exposure modeling activities on EXPAH and other European projects (O. Hanninen, THL, Finland).
- 14.40-15.00**  
Discussione (presiede F. Forastiere)
- 15.00**  
Termine dei lavori

La qualità dell'aria a Roma. Le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il Progetto EXPAH