Interreg CENTRAL EUROPE

European Union
European Regional Development Fund

AWAIR

Conoscenze ambientali integrate per contrastare eventi acuti di inquinamento atmosferico, con l'obiettivo di migliorare la qualità di vita dei cittadini vulnerabili nelle Aree Urbane Funzionali dell'Europa centrale

A. Colacci, S. Zauli, S. Marchesi
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Bologna

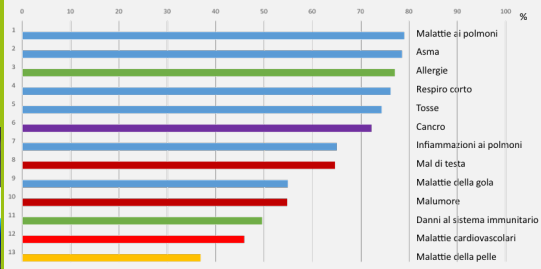
N. Marmiroli, **E. Maestri**, L. Parmigiani, M. Vogli
Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali, Parma

A. Angella, E. Broglia, E. Capone, P. Marani
Comune di Parma, Parma

https://www.interreg-central.eu/Content.Node/AWAIR/AWAIR.html

Il progetto AWAIR coinvolge principalmente tre aree urbane del centro Europa, colpite da forte inquinamento atmosferico e da episodi acuti di inquinamento grave: tra queste, la Pianura Padana. I partner stanno coinvolgendo i comuni nelle Aree Urbane Funzionali (FUA) per migliorare il monitoraggio e la comunicazione, elaborando misure di adattamento e mitigazione in linea con le più recenti conoscenze scientifiche

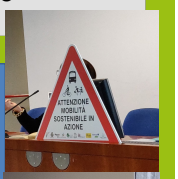
Un questionario sulla percezione dell'inquinamento atmosferico è stato distribuito in Italia, Polonia e Ungheria. I cittadini sono preoccupati dei possibili effetti dell'inquinamento atmosferico sulla salute.

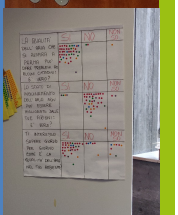


L'inquinamento atmosferico non è «imparziale»: alcuni vengono colpiti più degli altri. Bambini, anziani, donne in gravidanza, persone affette da certe malattie sono più sensibili agli inquinanti atmosferici e soprattutto durante gli episodi acuti ne risentono di più. Misure di informazione e di adattamento devono essere specificatamente mirate a loro. Medici e pazienti devono essere al corrente dell'aumento dei rischi

Come avere informazioni sull'inquinamento atmosferico? Un'applicazione per smartphone potrebbe essere l'ideale per distribuire le giuste informazioni al momento giusto alle persone giuste - specialmente per le persone più vulnerabili e sensibili

Coinvolgere le parti interessate è essenziale: associazioni di pazienti, centri di ricerca, distretti scolastici, medici, aziende hanno tutti un ruolo nell'adattamento e nella mitigazione in caso di episodi acuti di inquinamento atmosferico





Le città possono essere proattive nella lotta contro l'inquinamento atmosferico: piani di mobilità, infrastrutture verdi, pianificazione urbana, incentivi per il trasporto pubblico

Coinvolgere l'Area Urbana Funzionale attorno alle nostre città è essenziale per la pianificazione delle possibili misure da adottare in caso di episodi acuti di inquinamento

Possono essere scelti nuovi parametri come sistema per informarci sull'inquinamento atmosferico e sui rischi per la salute: il black carbon è uno di questi

Twitter @projectawair
Facebook @awair_project

Questo progetto è sostenuto dal programma "Interreg CENTRAL EUROPE" finanziato nell'ambito del **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale**.