

UN APPROCCIO INTEGRATO ALL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO



DI COSA CI OCCUPIAMO

AWAIR vuole trovare nuovi modi per gestire gli episodi acuti di inquinamento atmosferico (Severe Air Pollution Events) nelle Aree urbane e periurbane, lavorando con città e agenzie ambientali per migliorare le tecniche di misurazione e di previsione. La comunicazione ai cittadini e alle persone vulnerabili è una parte essenziale del progetto.



4
NAZIONI

7
PARTNER DEL
PROGETTO

5
REGIONI

1.93
MILIONI DI EURO
DI BUDGET

1.59
MILIONI DI EURO
DAL FONDO ERDF

TAKING COOPERATION FORWARD

CHI SIAMO

Partner da 4 nazioni dell'Europa centrale si sono uniti per migliorare la gestione ambientale nelle aree urbane.

Germania

- Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit

Italia

- ARPAE Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
- CINSA Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali
- Comune di Parma

Polonia

- Urząd Miasta Katowice
- Główny Instytut Górnictwa

Ungheria

- Budapest Főváros XIV. Kerület Zugló Önkormányzata

AWAIR collabora con quattro partner associati nelle diverse regioni per poter interagire con le categorie vulnerabili: Associazione per l'aiuto ai giovani diabetici (Italia) Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma (Italia) Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach (Polonia) Centro Etica Ambientale - Parma e Reggio Emilia (Italia)

Chi ci sostiene

Il nostro progetto è finanziato dal Programma Interreg CENTRAL EUROPE, che sostiene la cooperazione in Europa centrale su tematiche condivise.

Con 246 milioni di euro di finanziamento dallo European Regional Development Fund, il programma sostiene le istituzioni perché lavorino insieme oltre i confini, per migliorare le città e le regioni in Austria, Cechia, Croazia, Germania, Italia, Polonia, Slovacchia, Slovenia e Ungheria.



SCOPRITE DI PIÙ SU
AWAIR

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

Contattateci
Progetto AWAIR
Istituzione ARPAE

✉ cinsa@unipr.it

f www.facebook.com/awairproject

🐦 @projectawair

Versione 01/2019





Conoscenze e approcci ambientali integrati e multilivello per contrastare gli episodi acuti di inquinamento atmosferico, migliorando la qualità di vita dei cittadini vulnerabili nelle Aree Urbane Funzionali dell'Europa centrale

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

FATTI E CIFRE

7 Partner di progetto

10 risultati programmati a Febbraio 2021

183.000 investimenti nelle Azioni Pilota

Risultati

L'inquinamento atmosferico viene generato nelle città, ma gli effetti negativi si estendono al di là dei nuclei urbani fino alle aree circostanti. I partners di AWAIR lavorano per definire approcci e regolamentazioni transnazionali comuni per affrontare il tema della qualità dell'aria nelle grandi aree colpite da inquinamento urbano.

Il progetto introduce anche approcci innovativi per monitorare e prevenire l'inquinamento atmosferico. L'intero progetto si ispira ad un approccio partecipativo con il coinvolgimento delle parti interessate. AWAIR organizza piani ad hoc per le parti interessate in modo da identificare, indirizzare e raggiungere ogni categoria in modo personalizzato garantendo il trasferimento delle conoscenze a livello più ampio: in altre aree, città Europee, amministrazioni locali, rappresentanti di gruppi più vulnerabili e cittadini. Una comunicazione pervasiva e ad ampio spettro garantisce ad AWAIR massima visibilità e informazioni sulle opportunità per le città e nelle aree urbane, ma anche per i cittadini di altre città.

STRATEGIE E PIANI DI AZIONE

Il progetto migliorerà lo stato delle competenze ambientali integrate nelle aree urbane funzionali attraverso i seguenti punti:

- (i) aumentare le conoscenze riguardo all'inquinamento atmosferico nel settore pubblico
- (ii) fornire strumenti e piani d'azione per aumentare le conoscenze di base locali
- (iii) creare un ambiente giuridico e istituzionale in cui le nuove politiche di gestione possano essere sviluppate e coordinate a livello di area FUA
- (iv) creare una rete tra amministratori, scienziati, parti interessate, cittadini e i gruppi più vulnerabili per comunicare la qualità dell'aria e i suoi effetti sulla salute umana e sul benessere generale
- (v) promuovere nuovi indicatori di prestazione per migliorare le azioni che consentano una maggiore efficienza nelle politiche locali.



FORMAZIONE

Il progetto mira ad accrescere le conoscenze locali sulle cause e sugli effetti dell'inquinamento atmosferico e a migliorare le capacità delle autorità pubbliche locali di

- (i) gestire gli eventi acuti di inquinamento atmosferico
- (ii) attuare azioni di mitigazione per ridurre le emissioni di inquinanti atmosferici e azioni di adattamento per ridurre l'esposizione della popolazione
- (iii) misurare l'efficacia delle politiche e delle azioni attuate.

La formazione rivolta ai responsabili della comunicazione fornisce una guida per utilizzare al meglio i canali di diffusione per comunicare le informazioni giuste al pubblico giusto al momento giusto.



STRUMENTI

Il progetto AWAIR sta sviluppando una app per smartphone. La app fornirà importanti informazioni sulle condizioni di inquinamento dell'aria nelle città e in caso di episodi acuti di inquinamento atmosferico promuoverà stili di vita diversi o misure di adattamento per mitigare gli effetti sulla salute. I suggerimenti includeranno informazioni specificamente mirate per le persone vulnerabili. Un secondo strumento sarà un sistema di supporto alle decisioni per le parti interessate e i comuni, per assistere nel processo decisionale in caso di episodi acuti di inquinamento atmosferico.



AZIONI PILOTA

Tre azioni pilota sono in corso a Parma (Italia), Katowice (Polonia) e Budapest-Zuglò (Ungheria). L'obiettivo è quello di applicare le strategie e gli strumenti sviluppati nel progetto nell'interazione con i cittadini nelle aree urbane funzionali. Comprendono questionari, incontri con le parti interessate, coinvolgimento di studenti e famiglie, ma anche nuove e migliori procedure di comunicazione e misurazione.

