

## AZIONI TRANSNAZIONALI DI ADATTAMENTO PER LA GESTIONE INTEGRATA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR

TRANSNATIONAL ADAPTION ACTIONS  
FOR INTEGRATED INDOOR AIR QUALITY MANAGEMENT



## COSA FACCIAMO:

Gran parte della popolazione europea trascorre fino al 90% della propria giornata all'interno di edifici. Negli ultimi anni, le minacce dovute all'esposizione all'inquinamento presente indoor sono diventate sempre più evidenti e presenti su scala globale. Il progetto **InAirQ** si propone di descrivere l'impatto della qualità dell'aria indoor sulla salute della popolazione vulnerabile (bambini e ragazzi tra 6 e 15 anni) e di studiare azioni per migliorare la salubrità degli ambienti scolastici dell'Europa Centrale.



TAKING  
COOPERATION  
FORWARD

## CHI SIAMO:

Sette partner da cinque paesi dell'Europa centrale uniscono le loro forze per migliorare la gestione degli ambienti nelle aree urbane.

### Ungheria

- Centro Nazionale di Salute Pubblica  
*Országos Közegészségügyi Központ*
- Comune di Várpalota  
*Várpalota Város Önkormányzata*

### Polonia

- Istituto di Medicina Occupazionale "Nofer"  
*Institut Medycyny Pracy im. prof. dra med. Jerzego Nofera*
- Regione di Łódź  
*Województwo Łódzkie*

### Slovenia

- Istituto Nazionale Sloveno per la Salute Pubblica  
*Nacionalni inštitut za javno zdravje*
- Scuola elementare "Karla Destovnika-Kajuha"  
*Osovna šola Karla Destovnika-Kajuha*

### Repubblica Ceca

- Istituto Nazionale per la Salute Pubblica  
*Státní zdravotní ústav*

### Italy

- SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione
- Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo

### Chi ci finanzia:

Il progetto è finanziato dal Programma Interreg CENTRAL EUROPE che incoraggia la cooperazione su sfide comuni in Europa centrale. Con 246 milioni di euro di finanziamenti del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, il programma supporta le istituzioni per far sì che lavorino insieme, oltre i confini nazionali, per migliorare le città e le regioni in Austria, Croazia, Repubblica Ceca, Germania, Ungheria, Italia, Polonia, Slovacchia e Slovenia.

SCOPRI DI PIU' SU  
**INAIQ**

[www.interreg-central.eu/inairq](http://www.interreg-central.eu/inairq)

Pagina ufficiale dove trovare informazioni sulle finalità del progetto, i partner coinvolti, lo sviluppo e i risultati.

### Contattaci:

+36-30-288-9189 (Centro Nazionale di Salute Pubblica - Ungheria)  
+39-011-19751559 (SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione)

✉ [inairqproject@gmail.com](mailto:inairqproject@gmail.com)

f [www.facebook.com/CEInAirQ](http://www.facebook.com/CEInAirQ)

in [www.linkedin.com/groups/12011630](http://www.linkedin.com/groups/12011630)

🐦 @inairqproject



## SU INAIRQ:

Le attività del progetto sono state strutturate per massimizzare le opportunità di cooperazione e lo scambio di esperienze e di idee a livello transnazionale.

## INAIRQ IN CIFRE

9

Partner di progetto

6

Risultati previsti a Giugno 2019

1.8M

Budget totale del progetto

### Attività e risultati:

Il progetto svilupperà in primo luogo un **Repository Virtuale sulla Salute** per aiutare i decisori a monitorare la qualità dell'aria indoor e dei suoi cambiamenti.

Sarà quindi definita una **Strategia Transnazionale Comune**, finalizzata allo sviluppo di **Piani d'Azione Nazionali per la Qualità dell'Aria Indoor**, che saranno elaborati, testati e implementati cercando di elevare gli standard di salute umana attraverso miglioramenti negli ambienti indoor.

Saranno organizzati **corsi di formazione e informazione** su misura per dirigenti scolastici ed enti preposti alla gestione degli istituti locali/regionali, per una migliore attuazione dei piani di azione.

Il **Forum Transnazionale sulla Qualità Ambientale** si occuperà di dar seguito ai risultati del progetto e sosterrà la cooperazione con i potenziali interessati. Le autorità e le istituzioni sanitarie partner nazionali/regionali forniranno la base comune di dati per il monitoraggio della qualità dell'aria indoor e il suo impatto sulla salute su scala transnazionale. Le autorità locali e regionali, il network di istituti e le scuole pilota contribuiranno a elaborare, testare e attuare i piani d'azione e condurranno le attività di capacity building.

## STRATEGIE E PIANI D'AZIONE

Una strategia transnazionale fornirà un quadro metodologico comune per l'elaborazione dei piani d'azione per ciascun paese partner.

La strategia e i relativi piani d'azione conterranno:

- un'esplorazione dei problemi locali e regionali relativi agli inquinanti dell'aria negli ambienti indoor nelle scuole;
- politiche degli enti locali/regionali;
- monitoraggio ambientale e della salute sulla base di una metodologia comune;
- metodi di lavoro intersettoriali che coinvolgono gli attori locali/regionali (istruzione, sanità, ecc);
- stakeholder selezionati da coinvolgere nell'attuazione dei piani d'azione.

6

Numero di strategie e piani d'azione da realizzare

## STRUMENTI

Sarà sviluppato un insieme di strumenti integrati per monitorare e mitigare gli effetti della qualità dell'aria indoor a livello locale.

Il **Repository Virtuale sulla Salute** raccoglie, confronta, analizza e diffonde i dati sugli ambienti indoor forniti dai partner del progetto per confrontare la natura e l'entità dell'inquinamento dell'aria interna nelle scuole.

Il **Forum Transnazionale sulla Qualità Ambientale** contribuirà alla divulgazione, condividendo i risultati finali di InAirQ tra i partner del progetto e assisterà gli stakeholder per implementare protocolli di miglioramento della qualità dell'aria indoor.

2

Numero di strumenti sviluppati

## FORMAZIONE

Migliorare la capacità degli attori pubblici in materia di pianificazione, controllo e gestione delle istituzioni scolastiche.

L'attuazione dei piani di azione necessita che il settore pubblico migliori la propria conoscenza e le capacità relative alla gestione della qualità dell'aria indoor. Le nuove e migliorate capacità, che saranno trasferite per mezzo di una metodologia di formazione congiunta, riguarderanno la comprensione e il riconoscimento degli effetti sulla salute, il miglioramento delle competenze manageriali sull'ambiente e l'applicazione di soluzioni tecniche sostenibili e innovative durante la costruzione di nuove scuole e la modernizzazione di quelle più vecchie.

10

Obiettivo numerico di corsi di formazione creati

## AZIONI PILOTA

Le azioni pilota metteranno alla prova l'insieme delle misure politiche integrate nel processo decisionale locale e nella pianificazione, armonizzate con le strategie locali di sviluppo e le raccomandazioni politiche transnazionali.

Le azioni pilota riguardano:

1. la sensibilizzazione per riconoscere e affrontare l'impatto sulla salute della qualità dell'aria;
2. lo sviluppo e la sperimentazione di protocolli di gestione della scuola e azioni per migliorare la qualità dell'aria indoor;
3. pianificazione di miglioramenti tecnici delle scuole partner.

3

Azioni pilota da implementare