

## **Che cos'è Noi e l'Aria?**

Noi e l'Aria è un supporto pedagogico sull'inquinamento atmosferico fatto di diapositive animate, quiz, video, guide pedagogiche composte da supplementi d'informazioni, dati chiave, definizioni, lavori pratici, consigli pedagogici per accompagnare gli insegnanti, i genitori e gli operatori desiderosi di sensibilizzare i bambini questione sul tema della qualità dell'aria.

### **Origine del progetto**



M. Espinosa

Alla fine del 2009, Victor Hugo Espinosa, ideatore e promotore del progetto francese L'Air et Moi, ha proposto ad Air PACA la realizzazione di un supporto pedagogico sull'inquinamento atmosferico accessibile a tutti, bambini, insegnanti e genitori, gratuito e online.

Sin dall'origine di L'Air et Moi, l'obiettivo principale era, in Francia, mettere a disposizione di tutti un supporto e di renderlo un progetto cooperativo in continua evoluzione. Air PACA, Associazione riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente francese, ha accolto con enorme entusiasmo questa proposta e quest'accordo si è concretizzato attraverso una collaborazione con la Maison de l'Ecologie della Provenza, specializzata nell'educazione sui temi ambientali.

### **Obiettivi del progetto**

L'obiettivo principale del progetto Noi e l'Aria è di sensibilizzare i bambini sull'importanza della qualità dell'aria con l'aiuto degli insegnanti, dei genitori e degli educatori.

Noi e l'Aria ha anche l'obiettivo di sensibilizzare tutte le persone, oltre ai bambini, e di far conoscere il lavoro degli enti riconosciuti che si occupano di monitoraggio della qualità dell'aria.

Noi e l'Aria s'inserisce perfettamente nell'ambito di una politica di sviluppo sostenibile perché tiene conto delle sfide economiche, sociali e ambientali. Ogni bambino è invitato a riflettere sui gesti quotidiani che ciascuno può mettere in pratica per contribuire alla riduzione dell'inquinamento atmosferico.

## A chi è rivolto Noi e l'Aria?

Dal punto di vista pedagogico, Noi e l'Aria si rivolge ai bambini delle classi 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> della scuola primaria e a quelli di 1<sup>a</sup> media. Ma grazie alla guida pedagogica che accompagna Noi e l'Aria e all'aiuto degli insegnanti, dei genitori e degli operatori dell'ambiente, Noi e l'Aria può essere adatto agli altri livelli scolastici, per i più piccoli come per i più grandi.

## Il progetto SH'AIR



SH'AIR è un progetto di cooperazione transfrontaliera franco-italiana della durata di 15 mesi: 1 Ottobre 2014 – 31 dicembre 2015, attuato sul territorio ALCOTRA (comprende le regioni italiane del Piemonte, della Liguria, della Valle d'Aosta, le regioni francesi Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur).

Uno degli obiettivi del progetto, al quale collaborano 4 enti partner che si occupano della qualità dell'aria nel territorio sopra descritto (AIR PACA, AIR RHONES-ALPES, ARPA PIEMONTE e ARPA VALLE D'AOSTA) è quello di sensibilizzare il pubblico giovane sul tema dell'inquinamento atmosferico, specialmente quello dovuto alle polveri fini.

Per raggiungere tale obiettivo l'idea è stata quella di tradurre e adattare alla realtà italiana il progetto educativo "L'Air et Moi" ideato da AIR PACA. I partner ARPA PIEMONTE e ARPA VALLE D'AOSTA hanno lavorato per adattare i supporti didattici, con la finalità di sperimentare anche nelle classi italiane le esperienze didattiche già maturate oltralpe.

## ARPA PIEMONTE E ARPA VALLE D'AOSTA



A seguito di un referendum popolare del 1993, i controlli ambientali in Italia sono stati affidati ad un sistema di prevenzione e protezione formato da Agenzie istituite a livello regionale, le Arpa.

Arpa Piemonte, istituita con legge regionale n. 60 del 13 aprile 1995, garantisce gli indirizzi programmatici della Regione Piemonte nel campo della previsione, della prevenzione e della tutela ambientale. Con la legge regionale n. 28 del 20 novembre 2002 le sono state assegnate anche competenze su previsione e prevenzione dei rischi naturali.

Link sito istituzionale: [www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)

Arpa Valle d'Aosta è stata istituita nel 1995 con la Legge Regionale del 04/09/1995 n°41 (pubblicata nel Bollettino Ufficiale Valle d'Aosta il 31/10/1995 n°48) ed è operativa dal 1 gennaio 1997.

La Sezione Aria Energia è incaricata di sorvegliare la qualità dell'aria in Valle d'Aosta, operando nell'ambito del quadro normativo definito ai vari livelli di governo, italiano e regionale, che discendono dagli indirizzi europei.

Le attività di monitoraggio vengono annualmente ridefinite in funzione di nuove esigenze conoscitive o di istanze normative e territoriali.

Link sito istituzionale: [www.arpa.vda.it](http://www.arpa.vda.it)

Queste le funzioni principali dell'attività svolta dalle ARPA:

- Controllare la qualità dell'aria attraverso i sistemi di misura della Rete di Monitoraggio regionale
- Interpretare e spiegare i fenomeni di inquinamento anche con l'utilizzo di strumenti modellistici che correlano tutti i fattori che concorrono alle dinamiche di qualità dell'aria: le sorgenti inquinanti, l'orografia e le condizioni meteorologiche.
- Informare i cittadini
  - pubblicando ogni giorno i dati rilevati
  - diffondendo un bollettino di previsione della qualità dell'aria
  - redigendo rapporti periodici sullo stato di qualità dell'aria
- definire prescrizioni tecniche a cui gli insediamenti industriali e artigianali devono adeguarsi affinché le emissioni prodotte non nuocciano alla qualità dell'aria e controllarne il rispetto