



Corso di formazione insegnanti
Anno scolastico 2016-2017

L'ARIA CHE RESPIRIAMO

Soggetto promotore:

Comune di Padova - Settore Ambiente e Territorio - Informambiente

Premessa

L'inquinamento dell'aria in città è un tema complesso e articolato che a partire dai cambiamenti climatici abbraccia trasversalmente la produzione e l'uso di energia fino ai comportamenti dei singoli. È un problema particolarmente importante soprattutto nelle città dove il traffico veicolare contribuisce notevolmente ad emettere inquinanti in atmosfera causa di rischio per la salute pubblica. L'uomo con la sua attività immette in atmosfera quantitativi sempre maggiori di "gas serra" determinando il cambiamento della composizione chimica dell'atmosfera.

L'Unione Europea e l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) con campagne normative e informative avvertono su tali rischi e promuovono politiche per l'adozione di piani e programmi che attivino un cambiamento verso la sostenibilità ambientale che producano un consapevole e coerente cambiamento in termini di consumi e di abitudini da parte di tutti.

Obiettivi generali:

1. Informare sulla qualità dell'aria nelle città;
2. Conoscere i temi della mobilità sostenibile;
3. Far conoscere la qualità dell'aria a Padova;
4. Presentare i compiti del mobility manager scolastico;
5. Informare sugli effetti dei cambiamenti climatici nelle città;
6. Informare sulla qualità dell'ambiente indoor nelle scuole italiane;
7. Sensibilizzare il personale scolastico sui rischi da inquinamento indoor nelle scuole;
8. Sottolineare l'importanza del coinvolgimento scolastico per la qualità dell'aria indoor;
9. Aumentare la consapevolezza dell'impatto globale delle nostre scelte quotidiane;
10. Indurre a riflettere su stili di vita più sostenibili;
11. Valorizzare l'educazione alla sostenibilità come laboratorio di apprendimento.

Destinatari:

Il corso è aperto agli insegnanti delle scuole di Padova, dalla scuola d'infanzia alla secondaria di secondo grado. Numero massimo di 25 partecipanti.

Periodo:

novembre 2016 – febbraio 2017

Orari:

dalle ore 16.30 alle ore 19.00



Programma del corso

1° incontro | 15 Novembre 2016 dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **Presentazione finalità generali e articolazione del percorso formativo**
Daniela Luise, responsabile Informambiente
- **La qualità dell'aria nelle città – L'inquinamento dell'aria a Padova**
Patrizio Mazzetto, Capo Settore Ambiente e Territorio

2° incontro | 01 Dicembre 2016 dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **Il piano della mobilità sostenibile a Padova**
- **Il mobility manager scolastico: ruolo e funzioni**
Daniele Agostini – Capo Settore Mobilità e Traffico

3° incontro | 15 Dicembre 2016 dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **Metodologie di progettazione educativa ambientale: passo dopo passo dall'ideazione alla valutazione**
Cooperativa il Sestante di Venezia

4° incontro | 17 Gennaio 2017 – dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **Il percorso casa scuola: una palestra per allenare le nuove generazioni**
Daniela Luise – Informambiente
Loredana Cacco – insegnante
- **Il percorso casa-scuola e la salute in gioco**
Roberto Marinello – Pediatra – Medici per l'Ambiente

5° incontro | 26 Gennaio 2017 dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **Lavori di gruppo: unità didattiche sui percorsi casa-scuola**
Cooperativa Sestante di Venezia

6° incontro | 02 Febbraio 2017 dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **La qualità dell'ambiente indoor nelle scuole italiane ed europee: iniziative istituzionali e progetti**
Elisabetta Colaiacomo – Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare
- **Il progetto AirPack**
Francesca De Maio - Ispra

7° incontro | 14 Febbraio 2017 dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **Lavori di gruppo: unità didattiche sull'aria**

8° incontro | 21 Febbraio 2017 dalle ore 16.30 alle ore 19.00

- **Presentazione dei lavori di gruppo: proposte ai colleghi**