

## 01. ARIA

### LO SAPEVI CHE...

Il principale rischio ambientale per la nostra salute è la presenza nell'aria inquinata di molti "veleni": micropolveri (PM10 e PM2,5), metano, composti organici volatili, ossidi di azoto, ammoniaca, ozono, anidride carbonica e altri.

Per i veleni che respiriamo, a Brescia come in tutta la pianura padana, paghiamo un alto tributo in termini di malattie evitabili e morti premature (circa mille all'anno) per patologie cardiovascolari, respiratorie e tumori polmonari.

Le principali sorgenti di questi inquinanti sono il trasporto su strada, la combustione di fonti fossili per i processi industriali e per la produzione di energia, l'agricoltura e l'allevamento.

Inoltre, questi veleni hanno un rilevante impatto ambientale anche sul clima, sulla vivibilità, sulla contaminazione di acqua e suolo, sugli edifici e sulla salute di tutti gli esseri viventi.

### COSA NE PENSA LEGAMBIENTE?

Legambiente pensa che la lotta all'inquinamento dell'aria debba essere la priorità delle Istituzioni ma anche di ogni singolo cittadino.

Per ridurre l'inquinamento atmosferico in maniera significativa e consolidata vi è un'unica strada da percorrere: **ridurre le emissioni inquinanti, a partire dalle combustioni e dall'agricoltura.**

Le possibili strategie generali sono sostanzialmente due:

1. sfruttare le innovazioni tecnologiche per ridurre la produzione di inquinanti alla fonte e per aumentare la capacità depurativa dei dispositivi di abbattimento
2. ridurre il numero delle sorgenti di emissione.

In pratica occorre:

- Ridurre a monte, attraverso appropriate politiche urbanistiche, le necessità di spostamento motorizzato, sia per le merci che per le persone
- Attuare politiche di risparmio ed efficienza energetica degli edifici e delle industrie
- Introdurre le migliori tecnologie disponibili (BAT) sia per i cicli produttivi che per gli impianti di abbattimento
- Potenziare ed incentivare la produzione di energie rinnovabili a partire da quella solare
- Organizzare una mobilità sostenibile fondata sul Trasporto Pubblico Locale, sull'intermodalità e sulla mobilità "dolce" (pedonale e ciclistica)



### COSA PUOI FARE COME CITTADINO?

Riflettere sul nostro modo di vivere e adottare stili di vita energeticamente più saggi e meno dispendiosi. Ad esempio:

- riscaldare e raffreddare in modo naturale i nostri ambienti di vita e di lavoro, limitando l'uso di energia;
- utilizzare più spesso il trasporto collettivo e spostarci a piedi o in bicicletta;
- ridurre la produzione di rifiuti, riusare e riciclare i materiali;
- consumare meno carne.



### COSA POSSONO FARE LE SCUOLE?

Gli insegnanti possono organizzare **incontri e lezioni sul tema dell'inquinamento dell'aria e dei cambiamenti climatici per individuare insieme agli studenti piani di azione individuali e collettivi.**

Gli Istituti scolastici dovrebbero:

- favorire l'accesso degli studenti in bicicletta attrezzando depositi sicuri e protetti;
- limitare l'avvicinamento a scuola con mezzi privati a motore;
- pianificare ed attuare un piano di risparmio energetico coinvolgendo gli studenti,
- incentivare il consumo di cibo sano e naturale con percorsi di educazione alimentare



### COSA POSSONO FARE LE AMMINISTRAZIONI?

**Promuovere interventi per una mobilità sostenibile:**

- potenziamento del Trasporto Pubblico Locale;
- estensione delle ZTL e delle aree pedonali;
- sviluppo e promozione della mobilità ciclistica;
- attenzione alla sicurezza degli utenti deboli della strada;
- una corretta politica tariffaria della sosta e realizzazione di parcheggi di scambio;
- sviluppare il servizio di car sharing e di bike sharing;
- promozione della distribuzione delle merci con meno mezzi e a basso impatto ambientale;
- istituzione del mobility manager.

**Promozione del risparmio energetico, energie rinnovabili e produzioni meno inquinanti;**

**Riconversione energetica del patrimonio edilizio cittadino** attraverso l'approvazione ed attuazione del regolamento di edilizia sostenibile che preveda anche incentivi a chi risparmia energia e ne produce di rinnovabile;

**Realizzazione di un sistema di verde** che costituisca percorsi ciclabili e green-way, una rete verde estesa a tutto il territorio, unendo ed avvicinando i giardini di quartiere alle grandi "riserve di naturalità" dei parchi.



### COSA POSSIAMO FARE INSIEME?

- Incontri di informazione sul tema dell'inquinamento dell'aria
- Sportello energia
- Giornate di pedibus "esemplari" nella tua scuola con l'aiuto di genitori e insegnanti.

### Contattaci

Via Ventura Fenarolo 36, Brescia  
legambientebrescia@gmail.com  
www.legambientebrescia.it

