

Scheda stampabile – Chi inquina l'aria?

■ Fase 1 – Chi inquina di più?

Osserva l'elenco delle fonti inquinanti qui sotto. Per ciascuna di esse:

1. Indica che tipo di inquinante produce (es. CO₂, PM10, metano, ecc.)
2. Scrivi quali effetti ha sull'ambiente o sulla salute.

Fonte: Traffico urbano

Inquinanti prodotti: _____
Effetti sull'ambiente/salute: _____

Fonte: Riscaldamento domestico

Inquinanti prodotti: _____
Effetti sull'ambiente/salute: _____

Fonte: Allevamenti intensivi

Inquinanti prodotti: _____
Effetti sull'ambiente/salute: _____

Fonte: Incenerimento dei rifiuti

Inquinanti prodotti: _____
Effetti sull'ambiente/salute: _____

Fonte: Ambienti chiusi (case, scuole)

Inquinanti prodotti: _____
Effetti sull'ambiente/salute: _____

■ Fase 2 – Quiz atmosferico

1. Il riscaldamento domestico, producendo grandi quantità di CO₂:

■ A – Danneggia lo strato di ozono ■ B – Incrementa l'effetto serra ■ C – Causa le piogge acide

2. L'agricoltura e l'allevamento producono soprattutto:

■ A – Polveri sottili ■ B – Gas serra ■ C – CFC

3. Per migliorare l'aria in ambienti chiusi è bene:

■ A – Tenere le finestre chiuse ■ B – Accendere il ventilatore ■ C – Aprire le finestre regolarmente

■ Fase 3 – Dentro o fuori?

Classifica le seguenti fonti come interne o esterne:

- Forno a legna _____
- Vernici e solventi _____
- Stampanti e fotocopiatrici _____
- Ciminiere industriali _____

■ Fase 4 – Cosa possiamo fare?

Azioni personali:

- Usare i mezzi pubblici o la bici
- Limitare l'uso del riscaldamento
- Areare regolarmente gli ambienti chiusi

Azioni collettive:

- Regolare le emissioni industriali
- Promuovere il risparmio energetico
- Investire in trasporti e fonti rinnovabili