

# CAPTOR

Vuoi partecipare ad un progetto scientifico sull'inquinamento atmosferico che coinvolga direttamente i cittadini?  
Vuoi aiutare a trovare soluzioni a questo problema?

## Abbiamo bisogno del tuo aiuto, partecipa anche TU a CAPTOR

*Campagna per i cittadini sul monitoraggio dell'ozono, uno dei principali inquinanti nell'aria che respiriamo.*

**Compila il modulo online cliccando [qui](#). Ci vorranno solo pochi minuti!**

### CAPTOR

E' un progetto europeo di monitoraggio dell'ozono sviluppato da nove partner internazionali tra i quali numerosi istituti di ricerca, università e associazioni italiane (in collaborazione con Legambiente), spagnole e austriache.

**Sapevi che Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto e Piemonte sono alcune delle regioni maggiormente colpite dall'inquinamento atmosferico a livello europeo?**

**L'ozono troposferico è uno dei più importanti inquinanti atmosferici**, tuttavia non se ne parla molto spesso. **In Italia ogni anno oltre 3mila persone muoiono per patologie respiratorie legate a questo inquinante.** La sua origine deriva dall'inquinamento generato nelle grandi città ma la sua presenza colpisce principalmente le aree rurali e semiurbane.

Se sei interessato a conoscere la qualità dell'aria che respiri e vuoi sapere in particolare quali ripercussioni ha l'inquinamento da ozono sulla tua salute, sull'agricoltura e sugli ecosistemi, visita il sito [www.captorproject.eu](http://www.captorproject.eu)

### Come puoi contribuire?

**Diventa un volontario per la campagna sulla misurazione dell'ozono.** E' molto semplice, non hai bisogno di esperienza specifica o formazione pregressa: i sensori sviluppati dal progetto verranno affidati direttamente ai cittadini volontari, i quali registreranno le concentrazioni di questo inquinante nell'area in cui verranno installati e trasmetteranno in tempo reale i dati su una piattaforma appositamente dedicata. Il contributo dei volontari è fondamentale per la buona riuscita del progetto, **se non potrai installare un sensore a casa tua, potrai contribuire ugualmente al suo sviluppo** stimolando altri cittadini come te a formulare proposte e trovare soluzioni per cambiare la situazione e partecipando a tutte le conferenze organizzate. Non implica nessun costo, solo quello per l'elettricità che stimiamo sia in totale di 1.5 euro all'anno (il sensore ha un consumo molto ridotto).

### Quali sono i requisiti?

- Vivere nell'area di studio (Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto, Piemonte)
- Vivere in un'area rurale (lontano dall'influenza diretta del traffico stradale o industriale, vicino a boschi o campi, ma non ad elevate altitudini).
- Avere un posto dove poter installare il sensore:
  - All'esterno, sul balcone o sul davanzale
  - Il sensore deve essere installato tra 1.5 e 4 metri dal suolo
  - Locazione che non abbia strutture che ostacolano il movimento dell'aria
  - Non nelle strette vicinanze dei motori o degli scarichi dell'aria condizionata o del riscaldamento
  - Connessione elettrica, dato che il sensore deve essere collegato alla corrente (una normale connessione per uso domestico)
  - avere una buona copertura 3g nell'area, per garantire l'invio delle informazioni raccolte dal sensore.

### Quando riceverai una risposta?

A seconda dei volontari che si candideranno, verranno selezionati per il primo anno di monitoraggio i 15 volontari che avranno la miglior soluzione logistica e la miglior posizione per coprire l'area di interesse. Ti contatteremo entro la fine di marzo.

Se hai bisogno di ulteriori informazioni, ci puoi contattare all'indirizzo [scientifico@legambiente.it](mailto:scientifico@legambiente.it) o visita il sito [www.captorproject.eu](http://www.captorproject.eu)

**Ringraziandoti per il tempo che ci hai fin qui dedicato, ti invitiamo a diventare protagonista attivo di CAPTOR e ad incoraggiare altre persone come te a farsi avanti come volontari!**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 688110

