



Poster scientifico

## INQUINAMENTO ATMOSFERICO ED USO DI COMBUSTIBILI: COME STANNO LE NOSTRE CITTÀ

### Abstract:

Il contributo considera le pressioni derivanti dall'impiego di combustibili fossili sulla qualità dell'aria nei capoluoghi di provincia.

Attraverso correlazioni statistiche e tramite strumenti di georeferenziazione, verranno analizzate le concentrazioni medie annue di polveri sottili, biossido di azoto, e benzo(a)pirene considerando, oltre alla più nota associazione con il traffico veicolare, anche la combustione per riscaldamento residenziale e i processi industriali presenti in ambito urbano.

La caratterizzazione dei capoluoghi si avvarrà di dati di background del contesto regionale relativo ai consumi energetici dei residenti che costituiscono maggiore pressione sull'aria ambiente.

L'analisi riguarderà il biennio 2013-2014, periodo che, seppur breve, rende interessante una valutazione temporale in quanto oggetto di significativi scostamenti meteorologici.

**Autori ed ente di appartenenza** D. Adamo, L. Buzzi, V. Greco - Istituto Nazionale di Statistica

**Referente:** [adamo@istat.it](mailto:adamo@istat.it)