



## L'esperto «L'attività agricola rappresenta il 40% delle polveri sottili»

«Oggi ci troviamo ad affrontare situazioni di inquinamento atmosferico nell'area metropolitana e in Lombardia che si verificavano solo in certi momenti dell'anno; da qui la gravità della nostra situazione che non dipende più solo dalle polveri sottili». Paride Mantecca è responsabile del Centro Polaris per il monitoraggio della qualità dell'aria della Bicocca.

**Professore, in quale situazione ci troviamo dal punto di vista scientifico?**

«Il dato fondamentale è che all'inquinamento diciamo così tradizionale di motori, riscaldamento e industrie si è combinato, decennio dopo decennio, il surriscaldamento globale e gli alti livelli di ozono e biossido di azoto che determinano la formazione di tutta quella serie di sostanze inquinanti note con il termine di "smog fotochimico"».

**Di cosa si tratta?**

«Sono sostanze la cui tossicità è accentuata dall'interazione con i raggi ultravioletti, quindi con aggravamento nei mesi estivi. Il biossido di azoto (dai diesel e dalle centrali elettriche) inoltre può contri-

buire all'acidificazione delle piogge e dei laghi».

**Quali rimedi abbiamo?**

«L'andamento stagionale delle temperature non ci sta dando una mano perché l'alta pressione impedisce la diluizione degli agenti inquinanti. Area C ha dimostrato che localmente ha avuto un impatto positivo sulla qualità dell'aria ma non è un provvedimento applicabile ovviamente su vaste aree del territorio».



**Direttore**  
Paride Mantecca dirige il Centro Polaris per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico presso l'università Bicocca

**Quanto influisce l'agricoltura intensiva sull'inquinamento?**

«Attualmente si stima che nella formazione delle polveri sottili a Milano l'attività agricola influisce fino al 40%».

**Quale trend per il futuro?**

«Dovremmo trovare al più presto alternative sostenibili ai combustibili fossili, su scala locale e globale, che influenzano la qualità dell'aria fin dentro le nostre case».

**F. Gug.**

© RIPRODUZIONE RISERVATA

