

PREPAIR A TUTELA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Ricerca e sviluppo contro l'inquinamento atmosferico

L'inquinamento dell'aria è uno dei principali fattori ambientali che incidono sulla salute dei cittadini europei. La maggior parte della popolazione è infatti esposta a livelli di concentrazione di inquinanti superiori ai limiti stabiliti dalla normativa comunitaria per la protezione della salute umana. In questo contesto si inserisce il progetto Life Prepair, che coinvolge le regioni del bacino padano e la Slovenia, e ha lo scopo di ridurre i livelli di inquinamento atmosferico.

Le azioni intraprese si concentrano nei seguenti settori: combustione di biomasse, trasporto di beni e passeggeri, riscaldamento domestico, industria, energia e agricoltura. Tutte le Regioni aderenti all'accordo del bacino padano hanno predisposto un proprio piano di qualità dell'aria. In questo servizio presentiamo gli studi svolti dalle Agenzie ambientali

sull'impatto delle politiche e delle azioni migliorative per la qualità dell'aria esplorando anche gli strumenti per la caratterizzazione del PM₁₀ e lo studio del particolato secondario. Gli sforzi sono orientati a trovare delle soluzioni politiche che siano ottimali non solo dal punto di vista ambientale, ma anche sociale ed economico. La ricerca sta lavorando per una miglior classificazione degli inquinanti per la qualità dell'aria e per una più precisa valutazione degli scenari emissivi.

Un'ulteriore applicazione è la misurazione dell'inquinamento atmosferico tramite lo studio degli effetti di riduzione delle emissioni durante il *lockdown* e uno sguardo ai piani regionali per la qualità dell'aria, strumenti fondamentali per orientare le amministrazioni pubbliche nelle scelte migliori per la tutela della salute e dell'ambiente. (DM)