

Inquinamento Perché gli alberi in città fanno bene ai polmoni

TURBOLENZA A TERRA Sono eccellenti elementi di arredo urbano, rinfrescano, ombreggiano: gli alberi in città fanno bene da tanti punti di vista. Ma sono soprattutto efficaci agenti antismog, per più di una ragione. La conferma arriva da uno studio pubblicato su "Atmospheric Environment" dai ricercatori dell'Università di Leicester, in Gran Bretagna i quali, simulando con mappe in 3D e foto aeree lo stato della città, hanno visto che, contrariamente a quanto ritenuto finora, gli alberi non intrappolano l'inquinamento, facendone aumentare la concentrazione; al contrario, creano più turbolenza, e questo favorisce la dispersione dei gas nocivi proprio laddove ce n'è più bisogno: cioè ad altezza di pedone. Ad esempio a Leicester, nelle zone più verdi, la diminuzione dei gas è di quasi il 10 per cento rispetto a quanto si misura in zone con meno alberi.

Agnese Codignola

News Scienze&Tecnò

Inquinamento
Perché gli alberi in città fanno bene ai polmoni

TURBOLENZA A TERRA Sono eccellenti elementi di arredo urbano, rinfrescano, ombreggiano: gli alberi in città fanno bene da tanti punti di vista. Ma sono soprattutto efficaci agenti antismog, per più di una ragione. La conferma arriva da uno studio pubblicato su "Atmospheric Environment" dai ricercatori dell'Università di Leicester, in Gran Bretagna i quali, simulando con mappe in 3D e foto aeree lo stato della città, hanno visto che, contrariamente a quanto ritenuto finora, gli alberi non intrappolano l'inquinamento, facendone aumentare la concentrazione; al contrario, creano più turbolenza, e questo favorisce la dispersione dei gas nocivi proprio laddove ce n'è più bisogno: cioè ad altezza di pedone. Ad esempio a Leicester, nelle zone più verdi, la diminuzione dei gas è di quasi il 10 per cento rispetto a quanto si misura in zone con meno alberi.

Principali attività
L'Europa costruisce i farmaci generici indiani

Al ristorante ci sono solo i robot
Il nuovo robot cuoco Si chiama Ersa e ha aperto a San Francisco il primo ristorante robotizzato automatizzato del mondo. Il cliente sceglie tra otto menù su uno schermo touch screen, il robot cuochino, il piatto pronto viene trasportato dalla cucina a una delle finestre a parete dove il cliente lo ritira e poi paga. Sono accettati soltanto carte di credito, naturalmente.

