

Scheda di approfondimento

 **Aria**

#odiamoglisprechi

e-on



Attenti alla salute!



L'**ISGlobal Ranking of Cities** è un progetto che stima gli impatti sulla salute della pianificazione urbana e dei trasporti in 1.000 città europee. Questo progetto di ricerca valuta l'impatto su uomo e ambiente delle attività umane come **l'inquinamento atmosferico, il rumore del traffico, l'esposizione agli spazi verdi e gli effetti delle isole di calore** (aree urbane più calde rispetto alle zone circostanti e rurali).

Per le quasi 1.000 città europee prese in esame, il team di ricercatori coinvolti nel progetto ha stabilito una classifica delle più pericolose in termini di inquinamento atmosferico: i più alti tassi di mortalità da biossido di azoto (un gas tossico associato principalmente al traffico) sono stati trovati nelle grandi città di Paesi come Spagna, Belgio, Italia e

Francia. Secondo la classifica, infatti, **Spagna e Italia sono tra le peggiori in Europa, mentre Parigi è al quarto posto per l'inquinamento da biossido di azoto!** Quali saranno gli stati con la più bassa mortalità dovuta all'inquinamento atmosferico? Scoprilò nell'ultima curiosità!

Come sai, **l'inquinamento dell'aria dipende molto dalle nostre abitudini** ed è fortemente legato all'uso di veicoli a motore, alle emissioni di fabbriche e industrie, al riscaldamento domestico e alla combustione di legna e carbone, tra le altre fonti. **Insomma, anche noi possiamo fare la differenza: i cambiamenti nel modo in cui progettiamo, consumiamo e ci muoviamo nelle nostre città potrebbero portare miglioramenti significativi nella qualità dell'aria.**



Legami indissolubili

La salute è un importante indicatore e un prerequisito indispensabile dello sviluppo sostenibile: grandi cambiamenti come **i disastri naturali, le epidemie e il surriscaldamento globale evidenziano un legame indissolubile tra gli esseri umani e il loro ambiente.** È quindi indispensabile una collaborazione "su tutti i fronti": dalla progettazione urbana ai mezzi

di trasporto, fino alle più semplici abitudini di tutti i giorni (come usare meno spesso l'automobile, riciclare o consumare consapevolmente) mettendo al centro dell'attenzione la salute e il benessere nostro e del nostro pianeta.

Il risveglio del gigante



Il monte Nyiragongo è un vulcano attivo situato nella Repubblica Democratica del Congo, vicino alla città di Goma e a poca distanza dal confine con il Ruanda. Con il suo lago di lava che giace nel cratere, è **considerato uno dei vulcani più attivi e pericolosi del mondo per una combinazione di diversi fattori**: una lava insolitamente fluida che dà luogo a colate estremamente rapide, una considerevole quantità di emissioni di biossido di zolfo e anidride carbonica nelle sue prossimità e la vicinanza alla popolata città di Goma.

Il 10 gennaio 1977 il cedimento delle pareti del cratere provocò una colata lavica rapidissima che uccise centinaia di persone. Una nuova eruzione nel 2002 generò una colata che invase Goma e i villaggi vicini, uccidendo 250 persone e costringendone oltre 200.000 alla fuga. La città è stata successivamente ricostruita sopra la colata lavica. **Ma non è finita qui: qualche settimana fa, la sera del 22 maggio, dopo quasi 20 anni di inattività, il vulcano si è risvegliato**, costringendo gli abitanti di Goma a una nuova fuga verso il confine ruandese.

Fumo? No, grazie!



Forse ultimamente hai sentito dire che in alcune città non si può più fumare all'aperto. È il caso di Milano, dove **dal 19 gennaio è stato inserito il divieto di fumo all'aperto in molti luoghi pubblici** come nei pressi delle fermate del tram/bus, nelle aree gioco per bambini, nei parchi, nei cimiteri, nelle strutture sportive e quando ci si trova nel raggio di 10 metri da altre persone. Una bella iniziativa per tutelare la salute delle persone, dell'ambiente e incitare i fumatori a perdere questo vizio!

Lo sapevi che...



Gli inquinanti atmosferici posso essere "lavati" via da pioggia, nebbia, nubi e neve?

L'arrivo e il persistere di pioggia, vento e neve permette di abbassare sensibilmente le concentrazioni di polveri sottili nel Nord Italia!



... L'inquinamento atmosferico influisce anche sulla salute dei nostri occhi?

Pare che elevati livelli di inquinamento siano legati a un aumento delle probabilità di sviluppare la degenerazione maculare, una patologia che porta alla cecità!



... I Paesi nordici sono quelli con minor inquinamento atmosferico dell'Europa?

Diverse città in Islanda, Norvegia o Svezia hanno un tasso di mortalità da inquinamento vicino allo zero!