


# Cambiamenti climatici e smog, D'Amato: «Allarme pollini allergenici, in aumento asma e mucositi»

 [sanitainformazione.it/salute/cambiamenti-climatici-e-inquinamento-danneggiano-i-nostri-polmoni-](https://sanitainformazione.it/salute/cambiamenti-climatici-e-inquinamento-danneggiano-i-nostri-polmoni-)

November 14,  
2019

Salute 14 Novembre 2019

Dal XX Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana AIPO in corso a Firenze, il professor Gennaro D'Amato avverte: "Attenzione all'inquinamento atmosferico, può aggravare la sintomatologia di asma e allergie". Il monito arriva nello stesso giorno in cui la rivista The Lancet lancia l'allarme sull'impatto dei cambiamenti climatici sulla salute

di Diana Romersi



Il **riscaldamento globale** può incidere sulla salute dei nostri polmoni, soprattutto per chi soffre di **malattie respiratorie come l'asma**. In che modo? "Favorendo la proliferazione di erbacce con pollini allergenici", ha spiegato ai microfoni di **Sanità Informazione** il professor Gennaro D'Amato, Pneumologo e Allergologo, presidente della Commissione Ambiente della World Allergy Organization. "Di conseguenza - precisa l'allergologo - con la presenza in atmosfera di questi pollini e l'aumento dei soggetti con allergopatie respiratorie". Il professor D'Amato è tra i relatori del XX Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana AIPO, in corso a Firenze.



Watch Video At: [https://youtu.be/cN\\_7nuliHEI](https://youtu.be/cN_7nuliHEI)

Non solo, anche **l'inquinamento ambientale danneggia i nostri polmoni**. “I danni possono essere notevoli soprattutto se si abita in zone altamente inquinate. Per **inquinamento atmosferico urbano** intendiamo quello legato all'inalazione delle polveri sottili, soprattutto quelle emesse dai **veicoli**. Le polveri sottili penetrano in profondità e arrivano fino a livello polmonare. Oltre alle polveri ci sono anche i gas, il biossido di azoto e l'ozono. Sono presenti soprattutto in atmosfera, in particolar modo quando c'è il sole nelle città, perché i raggi ultravioletti sono in grado di trasformare il biossido di azoto in ozono. In pratica, chi vive in una città con elevato **inquinamento atmosferico** per la presenza notevole di veicoli è costretto a inalare sia gas sia polveri”.

Con il conseguente sviluppo di patologie a livello polmonare. “Sono innanzitutto i bimbi che presentano una maggiore frequenza di **mucositi con tosse, starnutazione e anche con asma**. Soprattutto quando vengono portati nei passeggini che sono al livello dei tubi di scarico e questo va assolutamente evitato. Tuttavia anche gli adulti, in particolar modo quelli predisposti all'asma o alle allergopatie respiratorie in città presentano sintomi maggiori. Ci sono degli studi scientifici che dimostrano come anche i soggetti con allergie da polline hanno sintomi peggiori con asma e tosse in città rispetto che alla campagna, anche se in campagna è più alta la presenza di allergeni liberati dalle graminacee. Questo è un dato indiretto per dire: attenzione all'inquinamento atmosferico che può aggravare la sintomatologia”.

TAGS

Articoli correlati

Dal "British Medical Journal" l'appello per una nuova visione della medicina

Sono pediatri, epidemiologi e scienziati di fama gli autori dell'appello internazionale pubblicato lo scorso 7 novembre sulle pagine del "British Medical Journal" rivolto a medici e scienziati di tutto il mondo per invertire la rotta nella direzione della prevenzione primaria: smettere di "fare la conta" dei malati e fornire ai decisori, in tempo reale, le [...]



di Redazione

XVI Congresso Romacuore: monossido di carbonio killer anche per muscolo cardiaco

È italiano l'ultimo studio indipendente pubblicato dall'autorevole rivista "International Journal of Environmental Research and Public Health" sugli effetti della sigaretta elettronica e dei prodotti a tabacco riscaldato sull'uomo. Presentato a Roma in occasione della XVI edizione di Romacuore, lo studio condotto dal Professor Fabio Beatrice, Direttore del Dipartimento di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Maxillo Facciale e [...]

di Redazione

Infezioni polmonari da NTM, Stefano Aliberti (pneumologo): «Vi spiego cos'è il network IRENE»

Il professore, a margine della presentazione del libro bianco sulla malattia polmonare da micobatteri non tubercolari, ha definito il ruolo e le funzionalità del network italiano di professionisti e operatori sanitari Irene sulla patologia

di Viviana Franzellitti

Malattie professionali riconosciute solo nel 34% dei casi. Calleri (CGIL): «Serve strategia nazionale su salute e sicurezza»

«Tutti gli attori devono fare la loro parte, - spiega Sebastiano Calleri, responsabile Salute e Sicurezza sul lavoro della Cgil nazionale - sia le istituzioni sia i sindacati, ma anche i datori di lavoro che sono i primi responsabili della salute dei lavoratori dentro i posti di lavoro». Ad intaccare la salute dei lavoratori anche infortuni e stress

di Diana Romersi

Rettori italiani in prima linea per la salvaguardia di salute e l'ambiente. Presentato il Manifesto SIMA "U4ALL"

Una call for action rivolta al mondo accademico perché sia inserito il tema dei determinanti ambientali e sociali della salute nei corsi di laurea e post-laurea, al fine di promuovere l'Accordo di Parigi e le raccomandazioni delle Nazioni Unite sul cambiamento climatico. Il Manifesto è stato recentemente pubblicato sulla rivista "The Lancet"

di Redazione