

**FP**  AUTOMOTO MANIFESTOMOTORE MOTORSPORT E-SPORTS FP-BLOG MULTIMEDIA WORLDNEWS PASSIONE&PASSIONI FP-WORLD MACHINA

FP-INT

Tech Mobility Ambiente Saloni Classiche Prove Elettriche Mercato Mondo Auto Mondo Moto

AutoMoto / Ambiente

## Smog, quanti danni per il cervello

*Diversi studi specializzati hanno dimostrato una diretta correlazione tra l'inquinamento ed eventuali danni cerebrovascolari agli individui*

★★★★★ 2 Voti

Publicato il 09 Giugno 2020 ore 09:30



4 min



**[Rassegna stampa]** Il Coronavirus, grazie al lockdown e al blocco di mobilità e di molte attività, ha comportato un abbassamento dei livelli di inquinamento. Alcuni studi hanno teorizzato come ci sia un legame diretto tra i danni cerebrovascolari e i livelli di smog, ecco alcuni esempi.

### Clamoroso rinvio dei limiti CO2, pro e contro



L'epidemia di coronavirus potrebbe addirittura portare a una revisione straordinaria dei limiti di CO2 che le case attualmente sono obbligate a rispettare



FormulaPassion.it



Il coronavirus ha fatto registrare una riduzione nell'inquinamento dell'aria, stimata fino al 17% in aprile, secondo un lavoro su «Nature Climate Change» che ha analizzato i dati di 69 nazioni, un campione del 97% delle emissioni globali e dell'85% della popolazione mondiale. In Italia il calo massimo delle emissioni è stato del 27,7%. Il Crea, Centre for Research on Energy and Clean Air, però avverte: l'«effetto rimbalzo» è già in atto nelle città cinesi, dove con la ripartenza il particolato fine, gli ossidi di azoto e l'anidride solforosa hanno superato i livelli dello stesso periodo del 2019. La qualità dell'aria è una questione prioritaria per la salute. Vivere in un ambiente in cui lo sfioramento dei limiti è la regola non fa bene: a tornare sul tema sono due

### Ultimi di Ambiente

1 giorno fa

**Il Coronavirus non ferma gli investimenti sostenibili**

3 giorni fa

**Seat, taglio alle emissioni derivate dalla produzione**

4 giorni fa

**Giornata Mondiale Ambiente 2020, Alcantara celebra la sostenibilità**

4 giorni fa

**Volvo, energia rinnovabile per il suo impianto in Cina**

5 giorni fa

**Mercedes viaggia in treno per ridurre le emissioni**

1 settimana fa

**Norvegia, dal petrolio al sogno elettrico**

2 settimane fa

**Rinnovabili, l'Italia si concentra sull'obiettivo 2030**

3 settimane fa

**Michael Moore: "Nessuna energia è davvero pulita"**

4 settimane fa

**Corsa al futuro: batterie in vantaggio sull'idrogeno**

2 mesi fa

**Le polveri sottili trasportano il Coronavirus**



Campanile1858

**Spedizione e Reso Gratuiti**

*allarmanti studi apparsi su «Jama Neurology» e su «Neurology». Il primo, un lavoro del Karolinska di Stoccolma, conferma il legame diretto tra inquinamento e salute cerebrovascolare: l'esposizione allo smog aumenta il rischio di sviluppare demenza. Il team di ricercatori ha seguito per un massimo di 11 anni 3 mila adulti con un'età media di 74 anni, nel cuore di Stoccolma, dove il livello medio annuo di particolato di Pm2,5 è ben al di sotto del limite in Europa e negli Usa. Eppure sono emersi effetti dannosi sulla salute: il rischio di demenza aumenta del 50% per un aumento di 0,88 microgrammi al metro cubo della concentrazione di Pm2.5 e del 14% per un incremento di 8,35 microgrammi al metro cubo della concentrazione di ossidi di azoto. Emerge, inoltre, che l'effetto dell'inquinamento sulle capacità cognitive è mediato dagli effetti vascolari: quasi il 50% dei casi di demenza da inquinamento era dovuto a ictus. Il legame tra l'inquinamento atmosferico e le malattie neurovascolari e neurodegenerative è stato al centro dell'ultimo congresso mondiale di neurologia lo scorso ottobre a Dubai. Le sostanze inquinanti sono neurotossiche, danneggiano cioè il cervello, e lo fanno più di quanto non si credesse all'inizio e sono associate alla comparsa, anche nei giovanissimi, di danni cerebrali e di una maggiore incidenza di declino cognitivo e neurodegenerazione, Alzheimer incluso. Le minuscole particelle di particolato, inalate, penetrano in profondità e dai polmoni passano nel sangue, devastando l'organismo. «Neppure il cervello è protetto dagli inquinanti più piccoli, che sono in grado di attraversare la barriera ematoencefalica, i cui meccanismi di protezione vengono alterati. A questo si aggiunge l'accesso delle particelle al cervello attraverso il bulbo olfattivo», spiega Stefano Cappa, professore di neurologia dello Iuss e responsabile del Dementia Clinical Research Center dell'Irccs Mondino di Pavia. [...]*

**Nicla Panciera, La Stampa**

FP | \*

RIPRODUZIONE RISERVATA

## Contenuti sponsorizzati



**Volvo V60 tua a condizioni uniche con il programma usato volvo Selekt.**

**Volvo V60 usato Selekt**



**Nuova SEAT Leon. Carattere sportivo, ibrida, connessa. Da 19.500€. Scopri di più**

**SEAT Italia**



**Brawn: "Anche la F1 ora ha il suo draft NFL" - Formula 1 - Motorsport**

**formulapassion.it**



**Da Velasca a te: le scarpe artigianali senza costi extra**

**Velasca**



**Scopri il Family&Friends di Somatoline Cosmetic, -30% su tutti i prodotti!**

**Somatolinecosmetic.com**



**MotoGP | Espargarò-Honda, le parole di Puig - Moto - Motorsport**

**formulapassion.it**



## Ultimi Commenti

- Charles Leclerc the Greatest of All Time su: Lotus 56B, unica turbina F1**  
In questo caso ho usato trazione come sinonimo di locomozione, ...
- Federico su: Ferrari, la gara #1000 può essere al Mugello**  
Facciamo 3 gp in Italia, Monza, Imola e Mugello :)
- LaMecca su: Calendario, Suzuka e Interlagos rischiano**  
Considerando che quando lo si è visto si è dato ...
- David Bianucci su: Lotus 56B, unica turbina F1**  
Credo che con un turbogetto più che una bella sgasata ...
- Cassandra su: Binotto: "Non mi aspetto comportamenti negativi da Vettel"**  
No meglio.. Il Covid colpa di Alonso.. Voleva danneggiare Vettel ...
- StaccaPregaApri su: Lotus 56B, unica turbina F1**  
Trazione e spinta non sono la stessa cosa.
- Lorenzo su: Webber: "Vettel invecchiato e logorato dalla Ferrari"**  
Davz1 la pensiamo allo stesso modo: è un pacchetto che ...
- Loris27 su: Calendario, Suzuka e Interlagos rischiano**  
Sono d'accordo che Sochi è noiosa ma purtroppo quest'anno non ...