

The logo for OCMCLIMA is displayed in white text on a solid blue rectangular background. The letters 'O', 'C', and 'M' are stylized, with the 'O' and 'C' featuring a circular or wave-like design. The word 'CLIMA' is in a standard sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'A'.

OCMCLIMA®

La nostra qualità di vita passa anche dalla

CULTURA DELL'ARIA INDOOR



“

Cultura è la capacità che la nostra mente ha di comprendere la vita, il posto che vi teniamo, i nostri rapporti con gli altri uomini.

Ha cultura chi ha coscienza di sé e del tutto, chi sente la relazione con tutti gli altri esseri

► *Antonio Gramsci (1916)*

La qualità della vita passa anche dalla cultura dell'aria indoor

Specialisti della qualità dell'aria

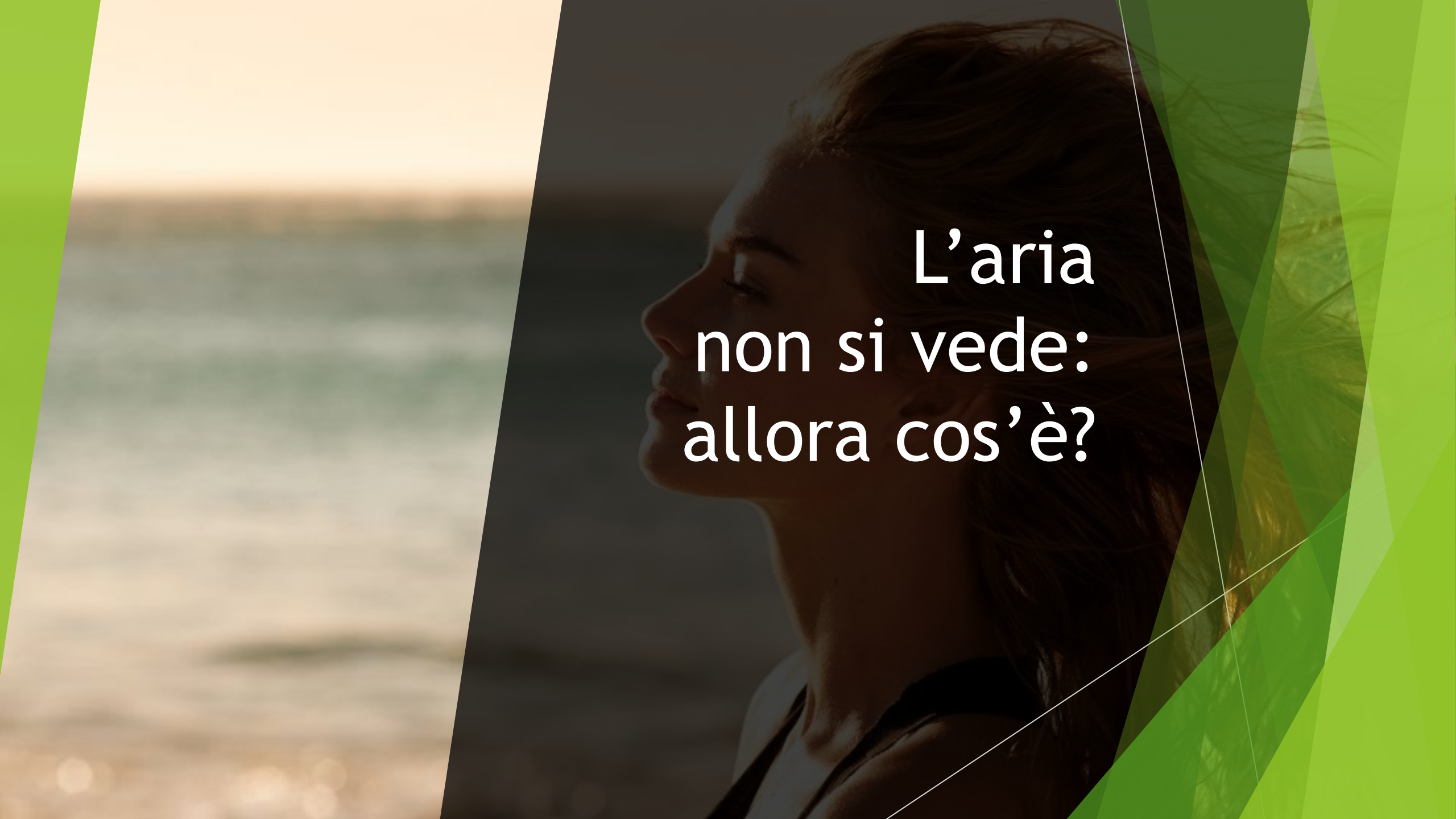
- Cos'è l'aria
- La cultura della qualità dell'aria

Qualità dell'aria indoor è welfare:

- Il dibattito globale
- E' un percorso che chiede di fare rete

Air habitat: un valore su cui investire

- I nostri clienti lo provano ogni giorno

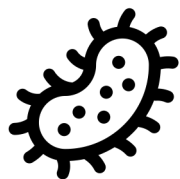
A woman with long, wavy hair is shown in profile, looking out towards the ocean. The background is a soft-focus sunset over the water. The image is overlaid with green geometric shapes on the right side and a dark semi-transparent area where the text is located.

L'aria
non si vede:
allora cos'è?



Cos'è l'aria

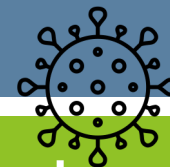
Miscuglio gassoso = aria =
atmosfera = etere ecc.



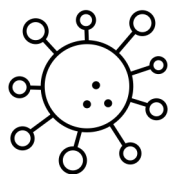
Aria indoor



***Le conseguenze sulla salute da inquinamento dell'aria indoor si assestano a valori importanti**



Fonti di inquinamento più comuni



**Polveri
sottili e
ultrafini**



**Anidride
carbonica**



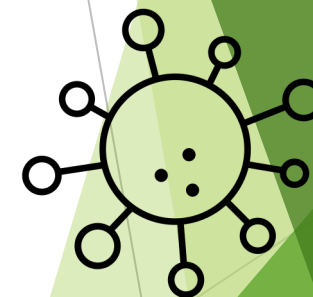
**Gas
Radon**



**Composti
organici
volatili**



**Monossido
di carbonio**



***Fonte: ourworldindata.org**

Contaminanti dell'aria indoor



Manutenzione e pulizia non adeguate



Processi di combustione



Materiali da costruzione



CO₂ e inquinamento atmosferico



Contaminanti biologici



Prodotti per la pulizia della casa

OCMCLIMA®

Specialisti
dell'aria indoor



L'aria indoor:

► **Un volume sociale**

Una cattiva qualità dell'aria indoor ha effetti su tutti noi: danneggia la nostra salute e **la qualità delle nostre relazioni** quotidiane.

LA NOSTRA CULTURA



Sostenibilità



Visione



Alta Tecnologia



Responsabilità

OCMCLIMA®

Specialisti
dell'aria indoor

OCMCLIMA®

Specialisti
dell'aria indoor

60 anni di esperienza e competenza
nello studio e costruzione delle
tecnologie dedicate alla realizzazione
di qualità dell'aria indoor



Come miglioriamo la qualità dell'aria?

Purificare

Muovere

Termo-
regolare



Sappiamo bene che
l'aria è inquinata

Come si purifica l'aria?

Analizzare
Contaminanti/struttura/
attività/persone

Filtrare
In base ai contaminanti
e all'obiettivo



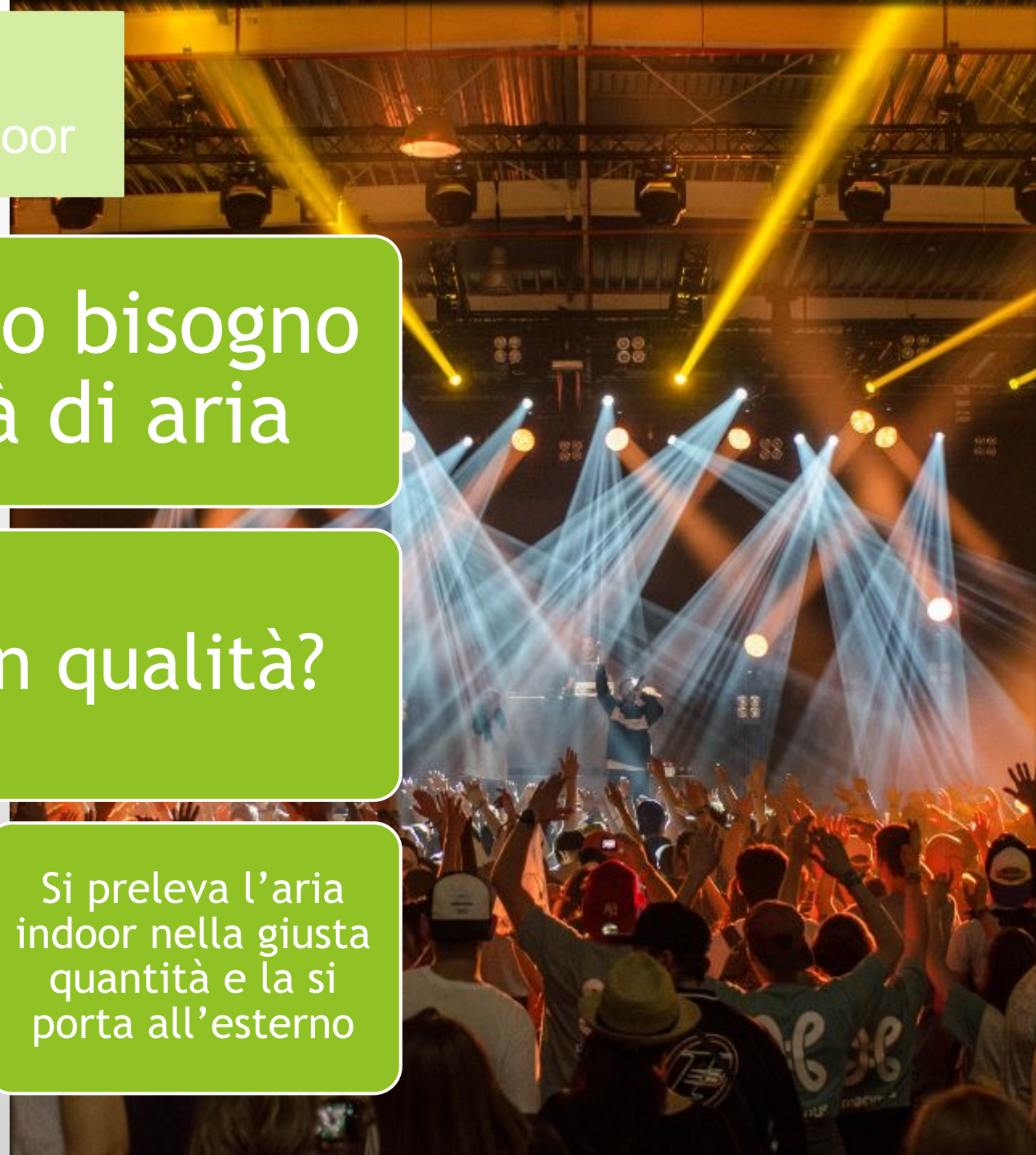
Non tutti i locali hanno bisogno
della stessa quantità di aria

Come si muove l'aria in qualità?

Si preleva aria
esterna e la si
porta indoor

Si distribuiscono
volumi d'aria in
risposta ai
locali/persone/uso

Si preleva l'aria
indoor nella giusta
quantità e la si
porta all'esterno





OCMCLIMA®

Specialisti
dell'aria indoor

**Siamo immersi nell'aria: la
termoregolazione è centrale**

**Come si effettua una
termoregolazione che crea comfort?**

Si riscalda l'aria
di un ambiente
freddo

Si raffredda
l'aria di un
ambiente caldo

Si gestisce il
tasso di umidità



RISPARMIO ENERGETICO

Prerogativa
imprescindibile

Purificare

Muovere

Termo-
regolare

OCMCLIMA®

IAQ = welfare

A group of people are practicing yoga in a studio. In the foreground, a woman in a green tank top and grey pants is in a cobra pose on a red mat. Behind her, another woman in a white long-sleeved shirt and blue jeans is also in a similar pose on a yellow mat. In the background, a third person is visible, also practicing yoga. The studio has a wooden floor and a white brick wall.

Sul valore della
qualità dell'aria indoor

A close-up of a woman with long dark hair, wearing an orange long-sleeved shirt. She is holding her hands to her throat, with a pained expression on her face, suggesting she is experiencing a sore throat or difficulty breathing.

Il dibattito
globale

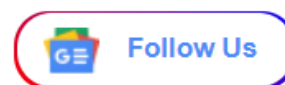
Indoor Air Quality: un valore differenziante

Regular households fail to understand importance of indoor air quality: Abhinav Gupta, CEO, ActiveBuildings

"The pollution generated by the annual stubble-burning in agricultural areas, the firecrackers surrounding the festivals and weddings, smog, bonfires add to year-round pollution in the air caused by industrial and vehicular emissions, climate changes, construction and more."

Written by [FE Lifestyle](#)

September 24, 2022 1:36:10 pm



<https://www.financialexpress.com/lifestyle/regular-households-fail-to-understand-importance-of-indoor-air-quality-abhinav-gupta-ceo-activebuildings/2689577/>

Indoor Air Quality: promozione efficace

BUSINESS MANAGEMENT

🕒 4 min read

3 arguments why monitoring your hotel's indoor air quality is crucial



WRITTEN BY
Larina Maira Laube

<https://hospitalityinsights.ehl.edu/why-monitoring-your-hotel-indoor-air-quality>

Indoor Air Quality: ruolo chiave nel successo d'impresa

Indoor Air Quality as a Measure of Success for Business Owners

Healthy employees are productive ones.

By Tom Burgess, M. Elaine Dasti | Sep 01, 2022

As we continue to move toward what we hope will be a post-pandemic world, there remains a heightened responsibility for business owners to protect their people from Covid-19 as well as providing a workplace prepared for potential future outbreaks.

<https://ohsonline.com/articles/2022/09/01/indoor-air-quality.aspx>

Indoor Air Quality: sostenibilità economica

Cold drafts wastes energy in many office buildings. Norwegian research will make life more comfortable. (Photo: Shutterstock/NTB)

We spend billions on heating that leaks out of buildings

About 5 per cent of all used energy in the world is lost because it leaks out of buildings.



Georg Mathisen

Friday 05. August 2022 - 04:30

<https://sciencenorway.no/energy/we-spend-billions-on-heating-that-leaks-out-of-buildings/2035378>

Indoor Air Quality: sostenibilità ambientale

How high fuel bills can worsen air pollution in our homes

Mould can grow if there's not adequate ventilation or heat - and burning wood has big impact on indoor air quality

<https://www.theguardian.com/environment/2022/oct/07/indoor-air-pollution-homes-fuel-bills-burning-wood-mould-ventilation>

Indoor Air Quality: il valore che le nuove generazioni cercano

The image shows a screenshot of a social media post on the right and a snippet of a Lancet article on the left. The article snippet is titled 'Su The Lancet è stato pubblicato questo interessantissimo studio:' and features a green header with the text 'THE LANCET Planetary Health'. The article title is 'Maternal exposure to ambient black carbon particles and their presence in maternal and fetal circulation and organs: an analysis of two independent population-based observational studies'. The authors listed are Eva Borgström, MSc, Laila Luccini, PhD, Kristina Bäck, PhD, Prof. Martin B. J. Roelofs, PhD, Prof. Marcel A. M. J. van den Berg, PhD, and Prof. Paul A. Fowler, PhD. The article was published in October 2022. The social media post is from the user 'biologicamente_91' and contains the following text: '#divulgazionescientifica #chimica #ambiente #smog #inquinamento #inquinamentoambientale #blackcarbon #scienzeambientali #nature #ecologist #feto #gravidanza'. It has 1,026 likes and was posted 16 hours ago. A comment from 'ale_aka_sandra' is visible, stating: 'lo diffiderei anche del vaccino covid in gravidanza... visto che ai tempi delle mie gestazioni anche'.

Su The Lancet è stato pubblicato questo interessantissimo studio:

THE LANCET
Planetary Health

ARTICLES | VOLUME 6, ISSUE 10, 2022

Maternal exposure to ambient black carbon particles and their presence in maternal and fetal circulation and organs: an analysis of two independent population-based observational studies

Eva Borgström, MSc, Laila Luccini, PhD, Kristina Bäck, PhD, Prof. Martin B. J. Roelofs, PhD, Prof. Marcel A. M. J. van den Berg, PhD, Prof. Paul A. Fowler, PhD, et al. · Show all authors

Open Access · Published: October 2022 · DOI: [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(22\)00200-5](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(22)00200-5)

Secondo quanto riportato dagli autori, **gli inquinanti respirati dalle madri possono essere trasmessi ai loro figli prima della nascita.**

biologicamente_91

biologicamente_91 .

#divulgazionescientifica #chimica #ambiente #smog #inquinamento #inquinamentoambientale #blackcarbon #scienzeambientali #nature #ecologist #feto #gravidanza

16 h

ale_aka_sandra lo diffiderei anche del vaccino covid in gravidanza... visto che ai tempi delle mie gestazioni anche

Piace a 1,026 persone

16 ORE FA

Aggiungi un commento...

Pubblica



La cultura è un atto
sociale: CLUST-ER
GREENTECH

OCMCLIMA®

AIR HABITAT

Air habitat: un valore su cui
investire. Il nostro cliente racconta

OCMCLIMA®

Unisciti alla nostra rete:
facciamo cultura e
miglioriamo il mondo!

Grazie!

