

Negli ultimi decenni la ricerca scientifica ha abilitato e accelerato la corsa umana verso il progresso. Noi ci consideriamo parte di questo momento, di questo straordinario spirito di cambiamento.

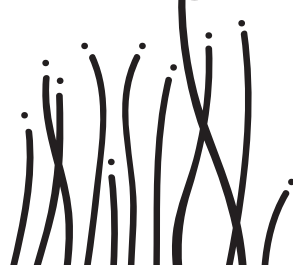
ALOS Srl è un'impresa innovativa che sviluppa tecnologie per la salvaguardia dell'ambiente e della salute pubblica attraverso lo sviluppo di soluzioni **green e innovative**.

The future among us: siamo convinti che le soluzioni ai problemi moderni esistano già in natura. La missione di ALOS è trovare queste soluzioni naturali e renderle disponibili a tutti.



# ALOS

## ALOS



### ALOS Srl

-  Largo Municipio 40, 39044 Egna (BZ)
-  [www.alostechnology.com](http://www.alostechnology.com)
-  [info@alostechnology.com](mailto:info@alostechnology.com)
-  [facebook.com/AlosSrl](https://facebook.com/AlosSrl)
-  [instagram.com/alos.srl](https://instagram.com/alos.srl)
-  [twitter.com/AlosSrl](https://twitter.com/AlosSrl)



Secondo l'OMS l'aria in casa è fino a cinque volte più inquinata di quella all'esterno e ha un impatto grave sulla salute umana.

L'inquinamento urbano è responsabile di oltre il 12% di tutte le morti del mondo, provocando ischemia, ictus, malattie polmonari e cancro.

Il principale inquinante al mondo è l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), che ha effetti devastanti anche sul clima.

È stata descritta come il „principale inquinante“ e il „peggiore inquinante per il clima“ dalle autorevoli riviste National Geographic e Scientific American.



ALOS impiega materiali di pregio e riciclabili.

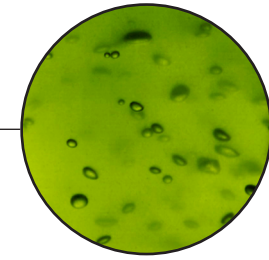
La selezione di legni include:

- cirmolo
- cedro
- noce
- wengè

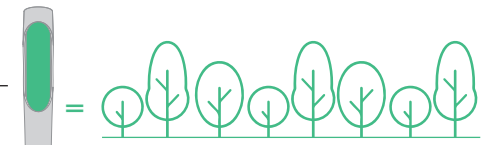


Con l'app ALOS è possibile

- Regolare il funzionamento di ALOS
- Monitorare la quantità di ossigeno prodotta
- Programmare l'accensione e lo spegnimento automatico dei dispositivi ALOS
- Collegare più dispositivi ALOS in maniera coordinata



Le microalghe sono organismi fotosintetici in grado di convertire la CO<sub>2</sub> in ossigeno con un'efficienza fino a 50 volte superiore rispetto alle piante.



Una singola ALOS produce ossigeno come **40 alberi**.

ALOS è una lampada che utilizza un sistema di coltivazione per le microalghe per filtrare l'aria di casa. Grazie a questa soluzione tecnologica **ALOS converte l'anidride carbonica in ossigeno pulito**. In questo modo non solo illumina piacevolmente l'ambiente, ma lo rende anche più vivibile, agendo da filtro per l'aria e riducendo l'inquinamento. ALOS è design a tutela dell'ambiente.