

Bello e prezioso per ripulire l'aria

■ Lo spatifillo (1) rimuove, dall'aria di casa, sostanze tossiche come ammoniac, formaldeide, xilene, toluene, tricloroetilene



Il verde per combattere l'inquinamento in casa e ufficio

■ Detersivi, vernici e colle dei mobili, inchiostro delle stampanti, fumo di sigaretta e materiali edili sono alcune delle fonti che rilasciano fattori tossici, inquinando l'aria che respiriamo. Tra le sostanze inquinanti ci sono formaldeide, benzene, toluene, xilene, anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio... L'inquinamento negli ambienti chiusi è causa della cosiddetta "sindrome dell'edificio malato", che provoca cefalee, affaticamento, fastidi alle vie respiratorie...



■ Alcune piante sono in grado di assorbire gli inquinanti atmosferici negli ambienti chiusi. Le più studiate appartengono alla famiglia delle Araceae e Liliaceae. Tra le più efficaci lo spatifillo, l'anturio, il clorofito (2), il ficus benamina, il filodendro, il pothos (3), l'edera, la dracena, le felci, l'edera e molte altre.



Piante anti-smog in casa e ufficio

■ Grazie ai processi del metabolismo vegetale, alcuni elementi tossici vengono resi inerti e accumulati nelle pareti cellulari di alcune specie di piante da interno; le sostanze organiche inquinanti vengono metabolizzate e immagazzinate anch'esse nelle cellule.

■ Queste piante, tra cui la resistente sansevieria (5) e la bella azalea (6) migliorano quindi la qualità di vita, depurando l'aria e regalando benessere: catturano i fattori tossici e rilasciano umidità e ossigeno nelle stanze.

■ Un grande potere depurativo

Da sinistra: fanno piazza pulita di agenti tossici il ficus, l'edera, l'anturio, il croton, la stella di Natale, la kalanchoe, la felce di Boston.



Efficaci per combattere l'aria "malata"

■ La sansevieria neutralizza gli effetti dell'elettromagnetismo di computer e tv. L'azalea è ideale dove si utilizzano detersivi a base di ammoniaca. Il clorofito risucchia la formaldeide delle colle e il pothos l'anidride carbonica prodotta dai fornelli.