



## PER DISINFETTARE È MEGLIO L'OZONO

La sostenibilità ambientale passa anche attraverso l'ozono. Un'azienda vicentina, la Evergreen Tecno Plants srl, propone un'alternativa all'uso di prodotti chimici per la disinfezione di ambienti, di acqua e di aria. Grazie all'ozono, che in natura si forma per irradiazione dei raggi solari ultravioletti oppure con le scariche elettriche dei fulmini, si abbatte il "rischio microbiologico": l'ozono diffuso in acqua può sostituire in buona parte il cloro, più invasivo e che negli ambienti chiusi penetra dove altre sostanze non arrivano. Gas instabile che va creato al momento dell'utilizzo, l'ozono non lascia poi traccia o residuo chimico. Attualmente copre solo il 2-4% del mercato, ma ha buone prospettive di crescita per la sua vocazione "verde" e i minori costi energetici per la produzione d'acqua calda e vapore, normalmente usati per sanificare le superfici. Per questo si sta facendo spazio nelle aziende agroalimentari e farmaceutiche, in ospedali, acquari, vivai ittici. La differenza si sente anche quando mangiamo un'insalata confezionata lavata con acqua al cloro o sanificata all'ozono.

[www.evergreentecnoplants.com](http://www.evergreentecnoplants.com)