



Effetto Serra

S. Venturini, D. Santostasi, L. Zatti



Ma questo effetto serra fa così male come dicono, o è tutto un complotto per indurci a cambiare il nostro stile di vita?

Se vivessimo in un universo parallelo in cui sulla Terra non ci fosse l'effetto serra, come ce la spasseremmo? Potremmo forse consumare tutti i combustibili fossili del pianeta senza preoccuparci dei rischi ambientali?

Vi proponiamo un'esperienza per saperne di più, riguardo all'effetto serra e non solo: capirete qual è l'approccio di un fisico teorico (un piccolo bimbo che si diverte con voi a scarabocchiare la lavagna) e di un fisico sperimentale (un piccolo bimbo che gioca con voi facendovi vedere i suoi esperimenti); imparerete a distinguere un corpo bianco da un corpo grigio (credete già di saperlo, ma non è come sembra!); vi insegneremo un modo per riprodurre in casa vostra l'esperimento, con materiale "povero".

Adatto a ragazzi di terza e quarta superiore.

[#fisica](#) [#effettoserra](#) [#clima](#) [#ambiente](#) [#mammamiachecaldo](#) [#quisiscioglietutto](#) [#atmosfera](#) [#sole](#)