

# EFFETTO SERRA

cos'è

è un fenomeno che rende possibile la vita sulla Terra perché permette un riscaldamento ottimale

elementi

**gas serra**

- anidride carbonica
- metano
- ozono
- altro

**assorbono il calore e lo trattengono**

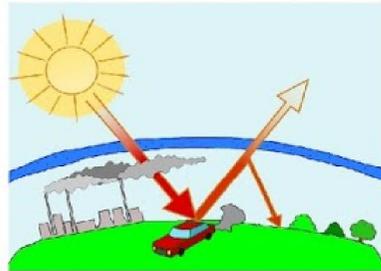
come funziona

**luce del Sole** investe la Terra formando **calore**

il calore viene irradiato verso l'alto

i "gas serra" riflettono il calore verso il basso

**il calore trattenuto** permette la **vita** sulla Terra



CONSEGUENZE cambiamenti climatici

- a) riduzione dei ghiacciai
- b) innalzamento del mare
- c) perdita dei terreni agricoli

aumento gas serra

se le emissioni continuassero

- aumento dei deserti
- riduzione delle foreste
- scarsità d'acqua
- città costiere (Venezia, New York, ecc) in parte sommerse dalle acque

ogni giorno si bruciano tonnellate di **combustibili fossili**

conseguenza

**aumento dei gas serra**

aumento calore

**Protocollo di Kyoto**  
1997

prima risposta politica dei Paesi industrializzati per ridurre i gas serra