

## COSA SONO I GAS SERRA

---

Per gas serra si intendono gli insiemi di gas presenti nell'atmosfera tra cui i principali sono l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), il metano (CH<sub>4</sub>), il protossido di azoto (N<sub>2</sub>O), l'ozono (O<sub>3</sub>), il vapore acqueo e gli alocarburi (CFC, HCFC, HFC).

Nelle attività umane i gas serra sono prodotti, principalmente, da:

Ricorso a combustibili fossili (petrolio, carbone ecc.), impiegati, ad esempio a scopo energetico, per il riscaldamento degli edifici, nei sistemi di produzioni industriale e nei trasporti; essi sono i principali responsabili dell'emissione in atmosfera di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>);

Processo di smaltimento dei rifiuti che produce metano (CH<sub>4</sub>);

Utilizzo di fertilizzanti in agricoltura che generano protossido di azoto (N<sub>2</sub>O);