**L’EFFETTO SERRA**

L’effetto serra è ……………………………………………………………………………….: l’aria e i suoi componenti agiscono come ……………………………………………………………………………….., perché lasciano passare ……………………………………………………… e trattengono ……………………………………………………………………………………., che così rimane ………………………………........... per consentire ………………………………………………………….

Il processo dell’effetto serra è molto complesso: la radiazione solare, sotto forma di ……………………………………………, fornisce energia per il funzionamento ………………………………………………………………. Circa metà della radiazione solare ………………………………………………………………………………………………………………. che, grazie a ciò, si ………………………………...  
Un’ altra parte della radiazione solare, riflessa dalla Terra e dall’atmosfera, si ………………………………………………………..  
………………………………  
La superficie della Terra emette a sua volta …………………………………………………………….: una piccola parte di esse viene ………………………………………………………………………, mentre un’altra parte …………………………………………………………..  
………………………………………………………………………………… grazie alle molecole ……………………………………………………………..  
In questo modo si riscaldano ………………………………………………………. e ……………………………………………………………………, consentendo così ……………………………………

Che cosa ha provocato l’aumento dei gas serra? ……………………………………………………………………………………………………..  
Qual è il principale gas serra naturale? …………………………………………………………… La sua quantità nell’atmosfera dipende dalle attività umane? ………………………..  
Qual è il più noto gas serra? ………………………………………………………………………………. Perché in natura è presente questo gas? ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..  
Come contribuisce l’uomo ad aumentarne la quantità? …………………………………………………………………………………………..  
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  
Qual è un altro gas serra? ……………………………………………….. Con quali attività l’uomo contribuisce ad aumentarne la presenza nell’atmosfera?…………………………………………………………………………………..…………………………………………………….  
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  
………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Quale conseguenza ha l’incremento artificiale dell’effetto serra? ……………………………………………………………………………