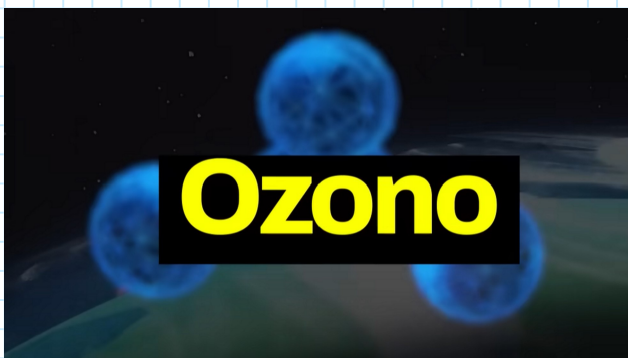
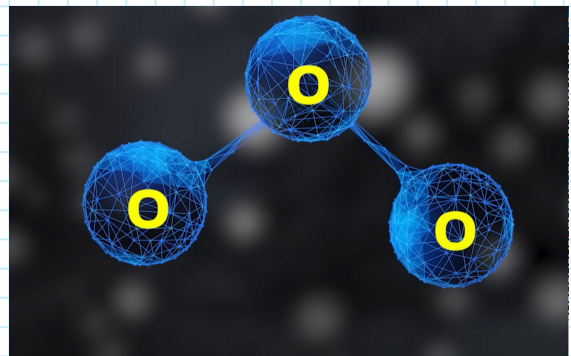


# IL BUCO DELL'OZONO

IL SOLE EMETTE RADIAZIONI DANNOSE CHE IN SOLITO SONO ASSORBITE DALLA STRATOSFERA: IN PARTICOLARE DA



L'OZONO

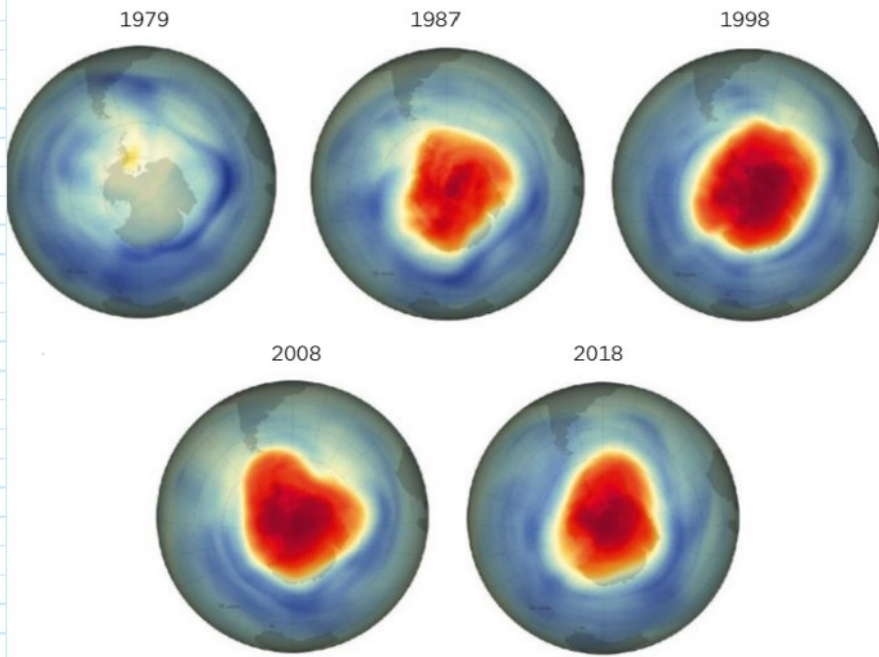


L'OZONO ASSORBE PARTE DELLE RADIAZIONI ULTRAVIOLETTE (UV) EMESSE DAL SOLE

UV  
UVA - UVB - UVC

(IN ORDINE CRESCENTE DI PERICOLOSITÀ!)

=> ASSORBE LE UVC E PARTE DELLE UVB



LA ZONA ROSSA  
INDICA CHE  
L'OZONO È SCESO  
SOTTO DEI VALORI  
MINIMI

DAGLI ANNI '70 ⇒ ASSOTTILIAMENTO  
STRATO DI OZONO



① GAS GHESSI DA BOMBOLLETTE SPRAY  
⇓

⊕ CLOROFLUOROCARBURI (CFC)

CLOROFLUOROCARBURI (CFC)

16 SETTEMBRE

1987

PROTOCOLLO DI  
MONTREAL



Molti paesi si sono impegnati a

ridurre la produzione e l'uso dei CFC

con l'obiettivo di eliminarli entro il 2030

L'U.E. ne ha vietato la produzione e l'uso

dal 2015