

1) THE GREENHOUSE EFFECT

↓
THE EARTH'S ATMOSPHERE ACTS AS
A GREENHOUSE FOR GASES SUCH AS
CARBON DIOXIDE AND METHANE,
WHICH IS WHY THE EARTH IS GETTING
HOTTER AND WARMER

↓ THE WATER CYCLE

↓
WATER HAS BEEN RECYCLED ON EARTH
FOR OVER 4 BILLION YEARS, SO
THE WATER WE DRINK TODAY COULD BE
THE SAME WATER THAT EVEN
DINOSAURS USE.

↓ THE OCEAN ACIDIFICATION

↓
THE EXCESS OF CARBON DIOXIDE
IN THE ATMOSPHERE HAS CHANGED
THE CHEMICAL COMPOSITION
OF THE OCEAN WATERS
BY INCREASING THE PH LEVEL

L'EFFETTO SERRA

↓
L'ATMOSFERA TERRESTRE AGISCE DA
SERRA AI GAS COME
ANIDRIDE CARBONICA E IL METANO,
PER QUESTO LA TERRA RISULTA ESSERE
SEMPRE PIÙ CALDA.

↓ IL CICLO DELL'ACQUA

↓
L'ACQUA VIENE RICICLATA SULLA TERRA
DA OLTRE 4 MILIARDI DI ANNI, QUINDI
L'ACQUA CHE BEVIAMO OGGI POTREBBE ESSERE
LA STESSA ACQUA PERSINO
USATA DAI DINOSAURI.

↓ L'ACIDIFICAZIONE DELL'OCEANO

↓
L'ECCESSE DI ANIDRIDE CARBONICA
NELL'ATMOSFERA HA CAMBIATO
LA COMPOSIZIONE CHIMICA
DELLE ACQUE DEGLI OCEANI