## L'EFFETTO SERRA

L'effetto serra è un fenomeno della superficie terrestre che dipende dalla presenza nell'atmosfera dei cosiddetti gas serra (anidride carbonica, metano, protossido d'azoto, ozono e clorofluorocarburi). Il fenomeno è chiamato in questo modo perché inizia nella serra dove il mantenimento della temperatura è caldo. Le radiazioni Solari arrivano sulla superficie terrestre e si trasformano in energia termica. I gas serra riflettono gran parte di questi raggi, rimettendoli sulla terra, in questo modo la temperatura di superficie si manterrà calda. (La temperatura è di 15/18°.), i gas serra sono formati da molte molecole naturali, ma l'industrializzazione ha provocato un aumento della loro concentrazione atmosferica. Le attività umane che incidono su questo aumento sono quelle che consumano ad esempio carbone metano e petrolio e la distruzione delle foreste (le piante, e gli alberi, utilizzano l'anidride carbonica presente nell'atmosfera). ecc. ecc. Con la produzione continua di gas serra in futuro la temperatura della superficie terrestre aumenterà.

## THE GREENHOUSE EFFECT

The greenhouse effect is a phenomenon of the earth's surface depends by the presence in the atmosphere of the so-called greenhouse gases (carbon dioxide, methane, nitrous oxide, ozone and chlorofluorocarbons). The phenomenon it's called in this mode because it start in the greenhouse where the maintenance of temperature is warm. The solars radiations arrives on the Earth's surface and is transformed in the thermal energy. The greenhouse gases reflect much of these rays, putting them back on the ground, in this mode the temperature of superface maintaining warm.( The temperature is 15/18°), the Greenhouse gases are many natural molecules, but industrialization has resulted in an increase in their atmospheric concentration. The human activities that affect this increase are those that consume for example methane coal and oil and the destruction of forests (the plants, and trees, use the carbon dioxide present in the atmosphere).ecc. ecc. With the continuous production of greenhouse gases in the future the temperature of the Earth's surface to increasing.