| DATA | TITOLO ARGOMENTO                     | N° SCHEDA |
|------|--------------------------------------|-----------|
|      | LA PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA |           |

## - LE CENTRALI -

Il 30% circa delle fonti di energia è utilizzato per la produzione di energia elettrica, indispensabile per il funzionamento dei macchinari industriali, dei mezzi di trasporto, degli elettrodomestici e per l'illuminazione.

Gli impianti che trasformano le diverse fonti di energia in energia elettrica si chiamano <u>CENTRALI ELETTRICHE</u>.

LE CENTRALI ELETTRICHE CHE UTILIZZANO LE <u>FONTI ESAURIBILI</u> SONO LE SEGUENTI:

- 1) Centrale TERMOELETTRICA
- 2) Centrale TURBOGAS
- 3) Centrale A CICLO COMBINATO
- 4) Centrale TERMONUCLEARE

LE CENTRALI ELETTRICHE CHE UTILIZZANO LE <u>FONTI RINNOVABILI</u> SONO LE SEGUENTI:

- 1) Centrale IDROELETTRICA
- 2) centrale FOTOVOLTAICA
- 3) centrale EOLICA
- 4) centrale GEOTERMICA