

# L'efficienza energetica e le fonti energetiche rinnovabili

Cos'è? Come la si utilizza?

L'energia

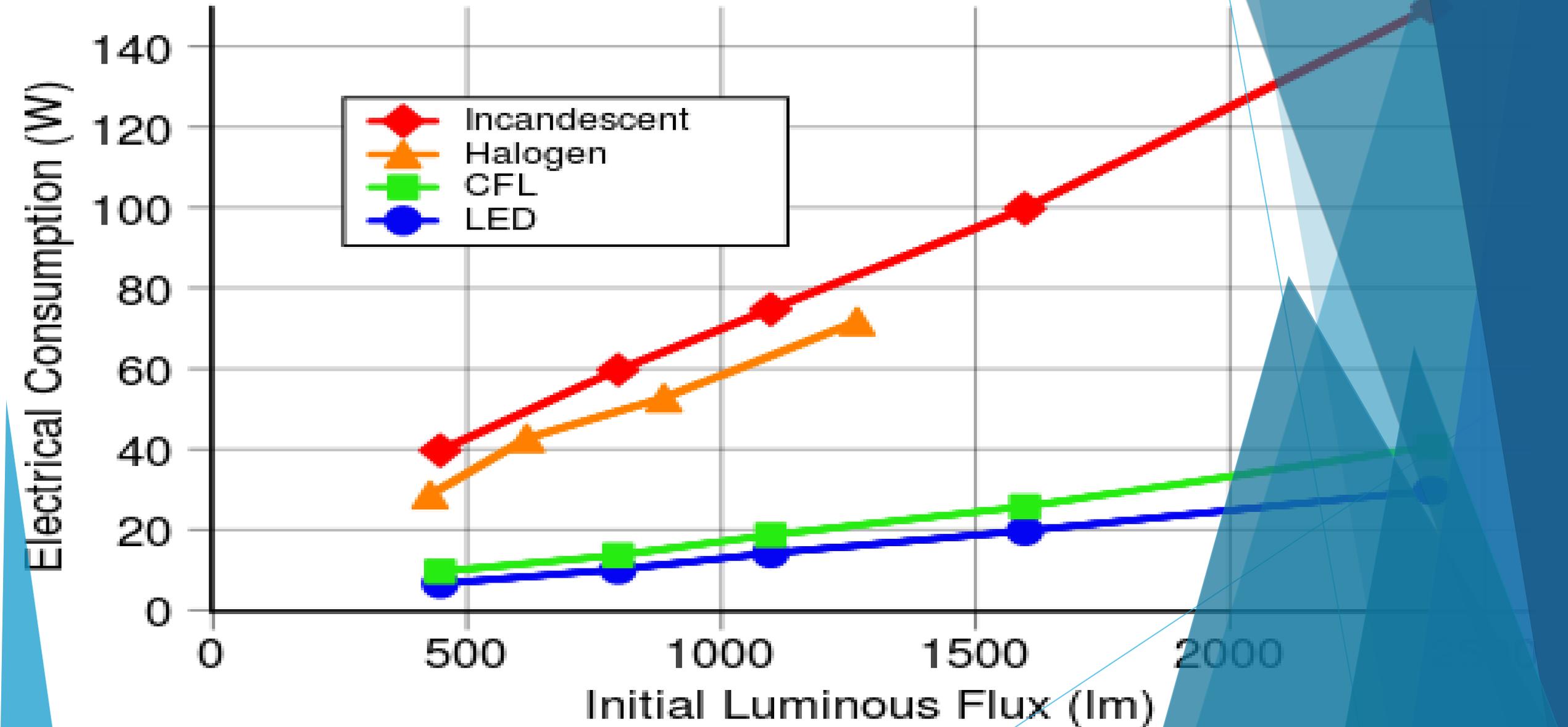


# Indice di efficienza energetica



L'efficienza energetica di un sistema rappresenta la capacità del sistema stesso di sfruttare l'energia che gli viene fornita per soddisfare il cosiddetto fabbisogno, cioè per ottenere il risultato voluto.

# Electricity Use by Bulb Type



# Consigli



- ▶ Serramenti a chiusura ermetica
- ▶ Cappotto per isolare
- ▶ Caldaia a condensazione
- ▶ Solare termico per riscaldare l'acqua
- ▶ Caloriferi nei pavimenti
- ▶ Condizionatori A+++

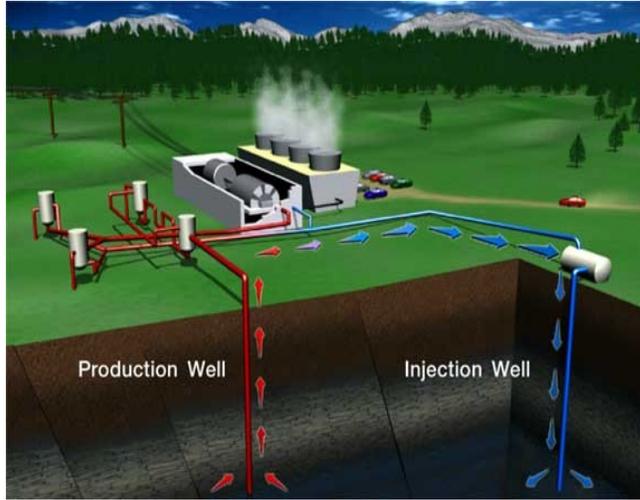
# Fonti Energetiche Rinnovabili

- ▶ Con il termine energie rinnovabili si intendono forme di energia che si rigenerano in tempi brevi se confrontati con i tempi caratteristici della storia umana.



# Quali sono

**GEOTERMICO**



**FOTOVOLTAICO**



**EOLICO**



**IDROELETTRICO**

# Perché Utilizzarle e perché no?

## Vantaggi

È una fonte di energia naturale;  
Non genera inquinamento;

## Svantaggi

Ha un grande impatto ambientale;

Fine