

# ENERGIA GEOTERMICA

Nasce dalle zone calde della crosta terrestre, fuoriuscente dal magma la temperatura può variare dai 50°C ai 60°C

## Centrali Geotermiche

il vapore fa muovere una turbina collegata ad un alternatore

Il residuo viene messo in una torre di refrigerazione

## I VANTAGGI

È praticamente **inesauribile** purché piova

La reiniezione consente il recupero degli scarti

Non si produce solo **energia elettrica** ma anche **calore**

## Storia

Nel 1913 a Larderello venne installato il primo generatore

L'utilizzazione non elettrica sarà la più importante

Nel sottosuolo sono più abbondanti le acque a 60°-70°C piuttosto che quelle ad alte temperature

