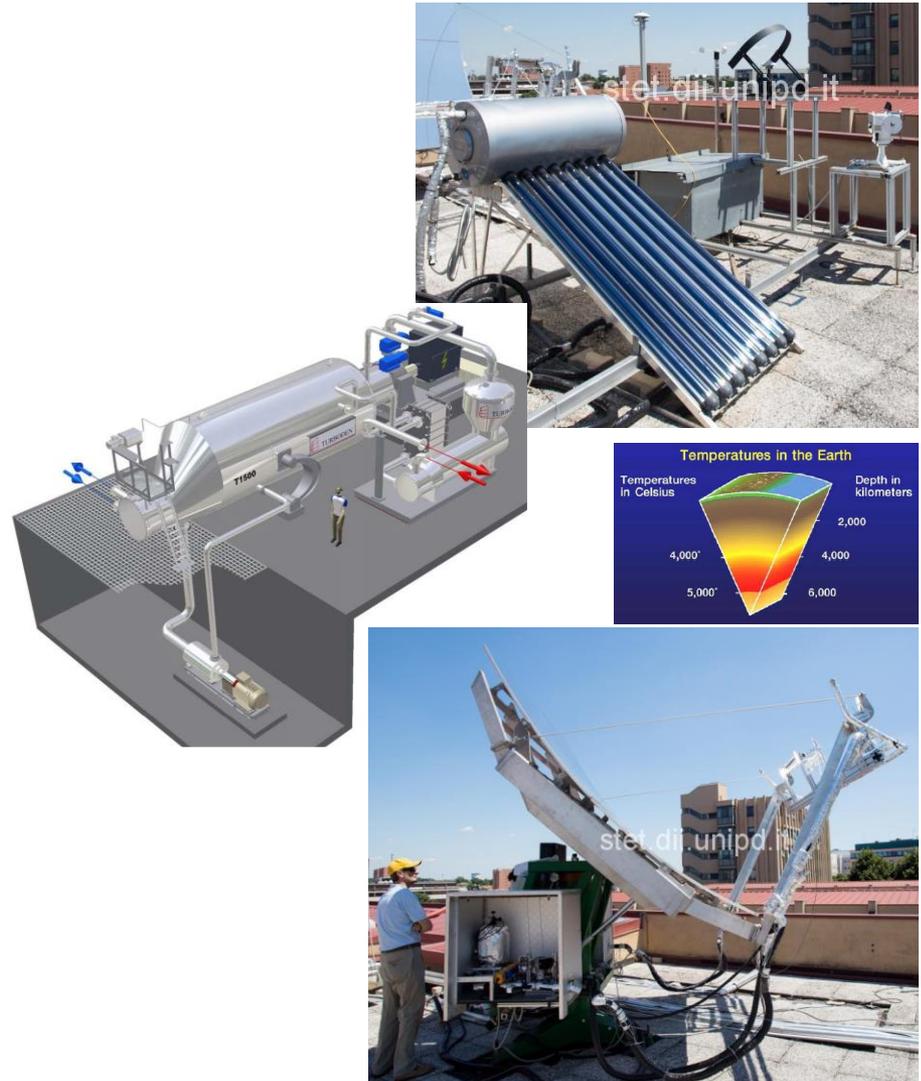


6 CFU

Docente: Davide Del Col

OBIETTIVI: fornire una preparazione avanzata sulle tecnologie e gli impianti per lo sfruttamento delle fonti rinnovabili

METODI: lezioni frontali, esercitazioni numeriche, dimensionamento degli impianti, laboratorio di conversione dell'energia solare, progetto



CONTENUTI:

- radiazione solare
- impianti solari termici
- impianti solari
fotovoltaici
- solar cooling
- geotermia, impianti
geotermici
- pompe di calore
geotermiche
- sfruttamento della
biomassa legnosa

