

1°V

energia pulita/energia solare

—

mirko-mira-daniel-cristina

Il Gruppo conduce ricerche applicate sul riscaldamento e il raffreddamento da fonti rinnovabili sia a livello di edifici che di distretti. Le attività comprendono la caratterizzazione sperimentale di prototipi di sistemi di riscaldamento e raffreddamento, la modellazione numerica del trasferimento di calore e di massa, simulazioni dinamiche di sistemi energetici per l'edilizia e pianificazione energetica di reti di teleriscaldamento e raffreddamento.

Tra gli **obiettivi** del gruppo ci sono: migliorare l'efficienza energetica degli edifici del futuro, ottimizzando gli interventi di pulizia e manutenzione.

---

Gli svantaggi dell'energia solare:

Problemi di spazio: non sempre è possibile installare un impianto solare privato.

i vantaggi dell'energia solare:

e sempre disponibile, e energia pulita, e energia a costo zero , e autoprodotta, e un investimento, e garantita, costa sempre di meno.

