

Prova scritta 2:

Ipotizzi di dover caratterizzare una pompa di calore ad aria presso un laboratorio all'esterno e quindi operante con condizioni di irraggiamento e temperatura variabili.

Si chiede di

1. definire i parametri caratterizzanti la pompa di calore in termini di prestazioni.
2. Identificare gli strumenti di misura necessari per identificare suddetti parametri
3. Impostare una campagna sperimentale volta alla determinazione delle prestazioni
4. Discutere l'impatto dell'incertezza della misura sui risultati ottenuti