

Laboratorio Congiunto «Polo del Freddo Toscano»

Responsabile Scientifico Prof. Adriano Milazzo

Anno di costituzione

2020

Attività di ricerca

Ricerca, sviluppo e formazione su refrigerazione, condizionamento e sistemi energetici integrati, con utilizzo di fluidi frigorigeni a basso impatto ambientale

Aree di applicazione tecnologica

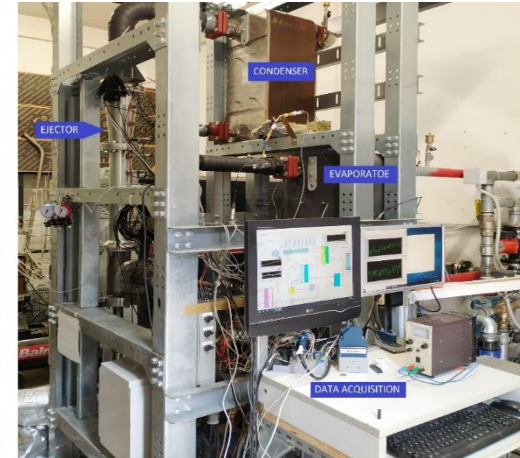
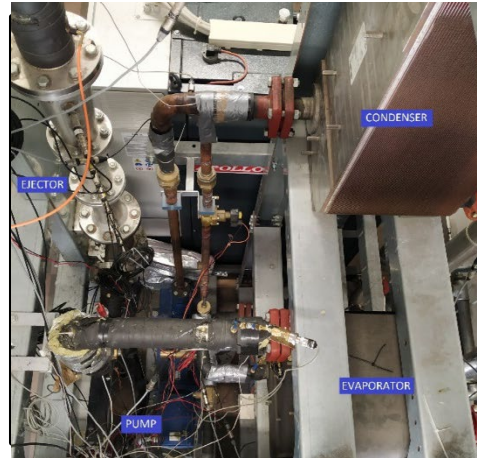
- descrittori ERC:
 - PE8_6 Sistemi energetici
 - PE8_8 Ingegneria meccanica
 - PE8_12 Progettazione sostenibile
- Codici Ateco
 - 33.12.40

Tecnologie utilizzate

Impianto frigorifero / pompa di calore con fluido di lavoro a basso GWP. Recupero della perdita di laminazione con eiettori. Recupero di energia termica.

Sede e contatti

ITIS Meucci, via del Filarete 17 FIRENZE
adriano.milazzo@unifi.it



Partnership

- Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)
- Istituto Tecnico Industriale Statale Antonio Meucci
- AssoFrigoristi

Personale coinvolto

- DIEF: Adriano Milazzo, Andrea Rocchetti, Furio Barbetti
- I.T.I.S MEUCCI: Alessio Fossati
- AssoFrigoristi: Emiliano Baglioni