

Frigo Day – Giornata della Refrigerazione *Didattica e innovazione nella Tecnica del Freddo*

6 maggio 2026
Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Ingegneria Industriale
Via S. Marta 3, 50139 Firenze
Aula Caminetto

Il **Frigo Day** è una giornata di incontro a livello nazionale che riunisce le sedi universitarie italiane attive nell'insegnamento della **Tecnica del Freddo** nei corsi di laurea in Ingegneria.

L'iniziativa nasce con l'obiettivo di discutere l'evoluzione della refrigerazione come disciplina ingegneristica strategica, analizzando come **didattica, formazione avanzata e ricerca** debbano adattarsi alle nuove sfide tecnologiche e applicative. Tra queste rientrano, in particolare:

- la refrigerazione industriale avanzata;
- il raffrescamento dei data center;
- l'integrazione della refrigerazione nei sistemi energetici complessi.

Attraverso il confronto tra prospettive accademiche e contributi selezionati del mondo industriale, il Frigo Day si propone di:

- condividere approcci innovativi nella didattica della Tecnica del Freddo;
- presentare le principali linee di ricerca emergenti nel settore;
- rafforzare il trasferimento di competenze tra università e industria.

La giornata è concepita come un **forum mirato e ad alto livello**, rivolto a docenti, ricercatori, dottorandi, studenti magistrali e partner industriali, con l'obiettivo di stimolare il dialogo e favorire una visione condivisa sulle prospettive future della disciplina.



Programma

10:00 – 10:15

Apertura dei lavori

Bruno Facchini, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale

Sara Rainieri, Presidente dell'Associazione della Fisica Tecnica Italiana

Andrea Arnone, Presidente della Scuola di Ingegneria

Fabio Bozzoli, Università di Firenze

10:15 – 12:15

Sessione I – Didattica e ricerca nella Tecnica del Freddo nel sistema universitario italiano

Ciro Aprea, Università degli Studi di Salerno

Marco Azzolin, Università degli Studi di Padova

Gianpiero Colangelo, Università del Salento

Giovanni Cortella, Università degli Studi di Udine

Giovanni Di Nicola, Università Politecnica delle Marche

Pierluigi Leone, Politecnico di Torino

Marco Lorenzini, Università di Bologna

Alfonso William Mauro, Università degli Studi di Napoli Federico II

Luca Molinaroli, Politecnico di Milano

Domenico Panno, Università degli Studi di Palermo

Giuseppe Starace, Libera Università Mediterranea

Lorenzo Talluri, Università di Firenze

Moderatore: Fabio Bozzoli, Università di Firenze

12:15 – 13:00

Sessione II – Industria e innovazione nella refrigerazione

Giacomo Pisano, Dorin

Matteo Gallerini, Frigel

Giuseppe Vitri, Rivacold

Moderatore: Adriano Milazzo, Università di Firenze

13:00 – 13:15

Discussione finale e chiusura della sessione mattutina

13:15 – 14:30

Pranzo

14:30 – 16:00

Presentazione e visita ai laboratori

Coordinatore: Andrea Rocchetti, Università di Firenze

Informazioni

La partecipazione è libera e gratuita ma è gentilmente richiesta la registrazione attraverso il link:

<https://forms.gle/3er1zpzRLcSVayXUA>

Per particolari richieste o ulteriori informazioni potete scrivere a **lorenzo.talluri@unifi.it**

Per raggiungere la sede

In treno:

Dalla Stazione di Santa Maria Novella prendere la Tramvia Linea 1 (T1) alla fermata Alamanni-Stazione (direzione Careggi-Ospedale). Quindi ci sono due possibili itinerari: scendere alla fermata Leopoldo e camminare per 15 minuti, oppure scendere alla fermata Poggetto e prendere l'autobus linea 55 (fermata CELSO) direzione Poggetto-Ingegneria che ferma davanti alla Scuola di Ingegneria.

In macchina:

Da sud uscire a Firenze Sud e poi direzione Careggi; da nord uscire a Firenze Nord e poi direzione Careggi.

