

21^e Conférence européenne sur les technologies RACHP : le compte-à-rebours est lancé

Organisée par le **Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE)** en collaboration avec le **Centro Studi Galileo**, l'**Institut International du Froid (IIF)** de Paris, l'**association européenne du froid et du conditionnement d'air et des pompes à chaleur (AREA)**, le **Renewable Energy Institute (REI)** d'Édimbourg et l'**Association italienne des techniciens du froid (ATF)**, la Conférence européenne revient au **Politecnico di Milano** les 12 et 13 juin 2025.

Comme à son habitude, cet **événement biennal** parmi les plus renommés au monde dans le domaine des **technologies de chauffage et de refroidissement** réunira des **experts, chercheurs et représentants institutionnels de premier plan** pour aborder les **défis et opportunités à venir**. Au cours de **cinq sessions** et de plus de **40 discours programmés**, les **présidents et intervenants** partageront leurs **éclairages, prévisions et recommandations clés** pour l'avenir proche.

Les sujets abordés ne seront pas uniquement d'ordre **techniques**, mais incluront également des thématiques liées aux **politiques, à l'inclusion et à la protection de l'environnement**, tout en analysant les **réponses du secteur aux changements réglementaires récemment promulgués**. Les cinq sessions se concentreront sur les points suivants :

1. **Nouveaux frigorigènes et efficacité énergétique** (« *New refrigerants and energy efficiency* »)
Cette première session explorera les opportunités offertes par les frigorigènes naturels en relation avec le règlement européen sur les gaz fluorés EU 573/2024 et les progrès en matière d'efficacité énergétique.
2. **Composants et innovations techniques** (« *Components and technical innovations* »)
Une plongée en profondeur dans la conception de technologies utilisant des frigorigènes alternatifs, alliant efficacité et respect de l'environnement.
3. **Politiques et formation** (« *Policy and training* »)
Les discussions seront axées sur l'évolution des réglementations, les stratégies de formation et de certification, et le nouveau décret italien relatif aux PFAS.
4. **Efficacité énergétique et pompes à chaleur** (« *Energy efficiency and heat pumps* »)
Une session consacrée aux solutions de refroidissement écologiques et au rôle des pompes à chaleur dans la transition énergétique.
5. **La chaîne du froid** (« *The cold chain* »)
La dernière session portera sur la distribution et la conservation des denrées alimentaires et des vaccins, avec une attention particulière portée au transport frigorifique et aux systèmes de commandes numériques.

L'**inclusivité et les perspectives d'avenir** seront au cœur de la session spéciale sur **les femmes dans le secteur du froid** (« *Women in Refrigeration* »), organisée en collaboration avec le réseau INWIC. Cette session vise à **encourager la diversité et promouvoir les carrières de techniciennes et d'ingénieres** auprès des femmes dans le secteur. Elle mettra en outre à l'honneur la gagnante de la troisième édition du **concours vidéo « Femmes du froid »**, organisé par **AREA** et la **Journée mondiale du Froid** avec le **soutien de l'ATF**.

La conférence se clôturera par des **recommandations** de figures éminentes du secteur, dont **Yosr Allouche (IIF)**, **Jim Curlin (PNUE)** et **Marco Buoni (AREA)** et sera par ailleurs l'occasion de célébrer le **50^e anniversaire du Centro Studi Galileo**.

Pour plus d'informations et pour s'inscrire à l'événement, veuillez consulter la page dédiée : www.centrogalileo.it/conference.