

	10 novembre 2017	PAD D2 Stand n. 24
10.00-11.30	<b>Titolo workshop</b> "Cogenerazione – Sicurezza degli impianti di riscaldamento utilizzanti recuperi termici"	
A cura di Inail Direzione centrale prevenzione Segreteria organizzativa Elena Mattace Raso <a href="mailto:e.mattaceraso@inail.it">e.mattaceraso@inail.it</a> Direzione centrale prevenzione Maria Rigano <a href="mailto:m.rigano@inail.it">m.rigano@inail.it</a> Direzione centrale prevenzione Giorgia Di Carmine <a href="mailto:g.dicarmine@inail.it">g.dicarmine@inail.it</a> Direzione centrale prevenzione Daniela Cogliani <a href="mailto:d.cogliani@inail.it">d.cogliani@inail.it</a> Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (Dit) Francesca Ceruti ( <a href="mailto:f.ceruti@inail.it">f.ceruti@inail.it</a> ) Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (Dit) <i>Referenti scientifici:</i> Andrea Tonti <a href="mailto:a.tonti@inail.it">a.tonti@inail.it</a> Emanuele Ferrari <a href="mailto:em.ferrari@inail.it">em.ferrari@inail.it</a> Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (Dit)		

## **Presentazione**

Negli ultimi anni si sta assistendo ad un crescente interesse mirato allo sviluppo di tutte quelle tecnologie che permettono di sfruttare al meglio le fonti energetiche disponibili. Una delle tecnologie più importanti fra queste è sicuramente la cogenerazione, produzione combinata di elettricità e calore da un unico impianto, ossia un sistema per recuperare in maniera utile tutto o parte del calore, che di solito rimane inutilizzato, attraverso l'utilizzo di opportuni scambiatori di calore.

La diffusione dei sistemi di cogenerazione ha indotto l'istituto all'elaborazione di una specifica tecnica finalizzata a coprire gli aspetti tipici della sicurezza degli impianti ad acqua calda anche nelle sezioni di impianto utilizzanti il recupero termico di detti nuovi sistemi.

Obiettivo dell'evento è quello di illustrare quanto elaborato dall'istituto in materia di sicurezza degli impianti di riscaldamento utilizzanti recuperi termici industriali.

Il workshop si rivolge a Utilizzatori\utenti, installatori, fabbricanti

## **Programma**

10.00 – 10.10 *Introduzione e benvenuto*

10.10 – 10.40 *Impianti termici e apparecchiature in pressione - legislazione e normativa applicabile*  
**Fausto Di Tosto, Inail Uot di Roma**

10.40 – 11.10 *La nuova specifica tecnica sui cogeneratori*  
**Emanuele Ferrari, Inail Dit**

11.10 - 11.30 *Discussione e chiusura*