

PRESENTAZIONE

Le direttive ATEX fissano i requisiti che devono essere soddisfatti per garantire la sicurezza dei prodotti e quella dei lavoratori in ambienti ove è presente il rischio di atmosfere potenzialmente esplosive. Il convegno si propone di individuare per gli aspetti relativi al settore meccanico impiantistico le modalità per una corretta valutazione del rischio ed una sistematica analisi e determinazione delle sorgenti di accensione. Saranno discussi gli aspetti relativi agli obblighi e alle responsabilità delle figure operanti nel settore quali costruttori, progettisti, utilizzatori e datori di lavoro.

Particolare attenzione verrà posta sull'impiego delle misure e dei sistemi di protezione da prevedere sia per evitare l'esplosione che per ridurre gli effetti.

Saranno inoltre presi in considerazione aspetti e problematiche relative ai test di laboratorio per la determinazione delle caratteristiche di esplosibilità delle sostanze infiammabili e combustibili.

Il convegno è diretto a costruttori, progettisti, impiantisti, utilizzatori, datori di lavoro ed operatori della sicurezza coinvolti nel settore.

PROGRAMMA

- Ore 09.30 *Saluto di benvenuto*
Fabrizio Tuzi – Direttore Generale del CNR
Antonio Moccaldi – Commissario Straordinario ISPESL
Umberto Sacerdote – S.Commissario Straordinario ISPESL
- Presentazione del Convegno*
Vittorio Mazzocchi – Direttore del Dipartimento Tecnologie di Sicurezza ISPESL
- Moderatore:*
Fabio Pera – ISPESL DTS
- Ore 10.00 *"Corretta applicazione di misure di prevenzione dell'esplosione"*
Stefano Cavallin – FireEX Engineering Sagl
- Ore 10.40 *"Corretta protezione dell'esplosione in accordo alla direttiva ATEX"*
Richard Siwek – FireEX Consultant GmbH
- Ore 11.20 *"Valutazione del rischio esplosione: scelta del campione da esaminare e delle prove"*
Nicola Mazzei – Stazione Sperimentale Combustibili
- Ore 12.00 *"Ignition Hazard due to static Electricity"*
Martin Glor – Istituto svizzero per la promozione della sicurezza
- Ore 13.00 **Pausa**
- Ore 14.00 *"Explosion prevention and protection – important safety data"*
Pablo Lerena – Istituto svizzero per la promozione della sicurezza
- Ore 14.40 *"Esplosione da polveri: protezione dalle esplosioni. Una panoramica dei sistemi ad oggi presenti sul mercato"*
Roberto Dell'Oro – StuvEx International
- Ore 15.20 *"Unità filtro e sili – Applicabilità della Direttiva 94/9/CE"*
Fausto Di Tosto – ISPESL DCC
- Ore 15.50 *"Obblighi e doveri di progettisti e datori di lavoro"*
Fabio Pera – ISPESL DTS
- Ore 16.20 **Dibattito**
- Ore 17.00 **Conclusione dei lavori**



Comitato Scientifico

*Vittorio Mazzocchi
Antonio Di Mambro
Fabio Pera*

Dipartimento Tecnologie di Sicurezza

Organizzazione e Segreteria

*Tatiana De Antoni
Gabriele Sabbagh
Barbara Balducci
Alessio Scanu
Emanuela De Angelis*

CONVEGNO

Tel. 06/97892501/2506 - Fax 06/97892590
E-mail: barbara.balducci@ispesl.it - gabriele.sabbagh@ispesl.it

***"Il rischio da atmosfere potenzialmente
esplosive per le macchine,
le direttive ATEX e
l'impiego di sistemi di protezione"***

Roma, 3 luglio 2009 ore 09.30

*La registrazione si effettua on-line
sul sito www.ispesl.it alla sezione "Manifestazioni e Convegni"*

*Aula Marconi
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Piazzale Aldo Moro, 7 – ROMA*