

 Contenuto archiviato il 2022-12-02

## Sicurezza dei processi chimici che possono deviare verso reazioni incontrollate

Il Centro comune di ricerca della Commissione europea ha pubblicato gli atti di un seminario UE, tenutosi a Francoforte nel novembre 1994, che ha affrontato il tema delle modalità per garantire la sicurezza dei processi chimici che possono deviare verso reazioni incontrollate....

Il Centro comune di ricerca della Commissione europea ha pubblicato gli atti di un seminario UE, tenutosi a Francoforte nel novembre 1994, che ha affrontato il tema delle modalità per garantire la sicurezza dei processi chimici che possono deviare verso reazioni incontrollate.

Il seminario è stato organizzato dall'ufficio della Commissione europea per la gestione dei rischi di incidenti, in cooperazione con la DG XI e le autorità nazionali incaricate dell'attuazione della direttiva "Seveso" (82/501/CEE) sui rischi di incidenti rilevanti. Al seminario erano presenti rappresentanti di tali organismi e delegati del settore industriale e del mondo accademico.

La pubblicazione contiene tutti i lavori presentati nel corso del seminario, comprese le relazioni dei relatori che hanno introdotto ciascuna sessione e tracciato le conclusioni generali al termine del seminario. Al fine di fornire una visione d'insieme degli atti del seminario, viene presentato anche un riassunto delle reazioni e delle conclusioni dei partecipanti.

I lavori presentati al seminario hanno riguardato svariati aspetti della sicurezza dei processi, tra cui i seguenti:

- casistiche relative a incidenti particolari;
- un dibattito su obiettivi di gestione ingegneristica per ridurre i rischi di reazioni incontrollate nell'industria caratterizzata da processi discontinui;
- la progettazione di installazioni per la riduzione della pressione al fine di controllare i pericoli di reazioni termiche incontrollate;
- la conduzione di studi teorici e di laboratorio;

- l'uso di installazioni per studi teorici o sperimentali su scala più ampia;
- la presentazione e la discussione di linee direttrici pubblicate recentemente dal comitato tecnico tedesco per la sicurezza degli impianti.

**Ultimo aggiornamento:** 24 Aprile 1998

**Permalink:** <https://cordis.europa.eu/article/id/10200-safety-of-chemical-processes-capable-of-deviating-into-runaway-reactions/it>

European Union, 2025