



# VGR 98



---

## SESSIONE 2: METODOLOGIE DI ANALISI DEL RISCHIO

### Relazioni invitate:

#### *N. Piccinini*

Analisi di operabilità come strumento per valutare il rischio incendio.

#### *D. Barone*

Le metodologie di analisi del rischio più comunemente usate nel campo petrolchimico: una rassegna critica.

### Relazioni:

#### *A. Di Molfetta, I. Aglietto*

Procedure di valutazione del rischio ambientale su siti industriali contaminati: vantaggi e limiti di applicazione.

#### *F. Calò, N. Manning, B. Frattini*

Analisi quantitativa del rischio associato ad installazioni industriali.

#### *M. Carcassi, P. Cecchella, M. Mossa Verre, U. Poli*

Modelli perfezionati per lo studio speditivo del rischio d'area a forte concentrazione industriale. Una applicazione all'area industriale di Piombino.

#### *M. Bevilacqua, E. Granatelli, W. Mariani Primiani, M. Paroncini, V. Vittorini Orgeas*

L'attività dell'A.S.L. 11 di Fermo per l'analisi e riduzione dei rischi in ambiente ospedaliero.

#### *A. Benvenuto*

Analisi del rischio di overflow dai serbatoi di un deposito costiero.

#### *A. Di Molfetta, I. Aglietto, M. Pacitti*

Applicazione di una metodologia di analisi di rischio assoluta su una discarica di rifiuti industriali pericolosi.

#### *A. Bacci, S. Bennati, P. Cioni, V. Pujia*

Valutazione degli effetti di una esplosione in un contesto urbano.

#### *S. Contini*

Recenti sviluppi metodologici nell'analisi degli alberi di guasto.

#### *V. Cozzani, G. Nardini, L. Petrarca, S. Zanelli*

Individuazione dei rischi dovuti a reazioni impreviste in processi discontinui per il recupero di solventi esausti.





# VGR 98



***L. Ferroni, N. Restuccia***

Analisi della tipologia e della distribuzione sul territorio di incidenti coinvolgenti il trasporto di sostanze pericolose.

***F. Dattilo, E. Andriotto, C. Cusin, L. Rosa, A. Tiberio, F. Antonello***

Metodologie per l'analisi di rischio. Studio della dinamica di un incidente.

***G. Forasassi, S. Villani***

SIAR: valutazione del rischio nel trasporto di materiali pericolosi.

***E. Galatola, C. Clini, R. Caroselli, G. Macchi***

Le analisi di rischio d'area, stato dell'arte, diffusione ed utilità.

***R. Bubbico, S. Di Cave, G. Dore, B. Mazzarotta***

Valutazione del rischio nel trasporto di sostanze pericolose: il software Trhaz.

***A. Robotto, P.F. Ariano, G. N. Ruggiero, G. Baldi, M. Demichela***

Analisi del rischio nell'industria galvanica: modello sorgente per lo sviluppo accidentale di acido cianidrico.

***F. Antonello, F. Zenier, R. Morandi, R. Sammuri, S. Grillo***

Analisi comparata di modelli di simulazione.

***M. Marseguerra, E. Zio***

Affidabilità dinamica con metodo Monte Carlo e Reti Neurali.

***G. Curzio, A. Gentili, S. Gentili***

Materiale radioattivo nei rottami metallici: rischi e problematiche.

***M. Marseguerra, E. Zio***

UNRELMC 1.0: un codice Monte Carlo per l'analisi dell'affidabilità statica o dinamica di un sistema.

***S. Zanelli, L. Foschi, G. Francalanza***

Vulnerabilità delle aree portuali in relazione al trasporto di merci pericolose.

