

**Workshop area stand Inail Pad.10  
Fiera Milano Rho, 10 marzo 2017 ore 14.30- 15.15**

***Titolo***  
***"Metodologie smart per la gestione integrata dei rischi naturali"***

## **Presentazione**

Alcuni eventi recenti hanno sottolineato la rilevanza delle interazioni fra rischio industriale e rischi naturali (NATECH), in particolare per quanto concerne il rischio sismico. La Direttiva 2012/18/EU e il d.lgs. 105/2015 che la recepisce, richiede esplicitamente, tra i suoi elementi innovativi, l'analisi dei rischi NATECH. Lo sviluppo di metodologie di analisi del rischio per gli impianti a rischio di incidente rilevante, consente l'individuazione degli elementi critici dell'impianto soggetto alle azioni sismiche. La successiva implementazione di tecnologie "smart" (sensori, attuatori, sistemi innovativi per la protezione sismica) su tali elementi permette una significativa riduzione del rischio di incidente rilevante e delle relative conseguenze. L'utilizzazione di queste tecnologie "smart" consente un miglioramento significativo in termini di condizioni di sicurezza degli impianti esistenti (progettati secondo vecchie normative meno conservative) applicate come adeguamento, evitando così interventi strutturali impegnativi e onerosi. Inoltre, tenendo conto che il sisma interessa simultaneamente l'intero impianto e i sistemi di sicurezza (fornitura idrica e linea elettrica), le tecnologie "smart" ne permettono il controllo efficace ai fini della gestione in sicurezza.

## **PROGRAMMA**

### **14.30 Inquadramento normativo, rischio sismico e sistemi di early:**

Alessandra Marino, Inail Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti ed insediamenti antropici

### **14.50 Tecnologie per la riduzione del rischio sismico in impianti industriali"**

Mariano Ciucci, Inail Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti ed insediamenti antropici

### **15.15 Chiusura dei lavori**

---

Referenti scientifici: Mariano Ciucci e Alessandra Marino, Inail Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti ed insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: Inail Direzione centrale prevenzione

Elena Mattace Raso ([e.mattaceraso@inail.it](mailto:e.mattaceraso@inail.it)) 0654872016, Maria Rigano ([m.rigano@inai.it](mailto:m.rigano@inai.it)) 0654873754

Inail - DIT: Daniela Cogliani ([d.cogliani@inail.it](mailto:d.cogliani@inail.it)) 06 54876430 e Francesca Ceruti ([f.ceruti@inail.it](mailto:f.ceruti@inail.it)) 0654876419

***Le iscrizioni dovranno essere effettuate direttamente presso lo stand Inail-Pad. 10***