PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 25 - numero 5506 di Venerdì 17 novembre 2023

# Webinar: valutazione del rischio idraulico ed eventi NaTech

***Il 22 novembre 2023 un incontro gratuito in modalità webinar si soffermerà sugli eventi NaTech e sui rischi idraulici con particolare riferimento alla valutazione e prevenzione del rischio.***

La cronaca degli **eventi idrogeologici** di questi ultimi anni ci mostra come il nostro Paese sia ad **elevato rischio idraulico**, con eventi meteorici intensi che causano ingenti danni alle abitazioni e agli edifici produttivi e coinvolgono, di conseguenza, gli occupanti, lavoratori compresi.

Questo **rischio idraulico** è legato sia a fattori esterni alle unità produttive (ad esempio, carenze idrauliche del reticolo idrico e conseguenti alluvioni), ma anche a fattori interni (carenza dei sistemi di smaltimento aziendali, errata gestione o manutenzione delle reti idrauliche).

Un rischio che diventa ancora più elevato quando ci si trova ad avere a che fare con **eventi "NaTech"** ? incidenti tecnologici come incendi, esplosioni e rilasci tossici causati da disastri naturali - negli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti.

Per affrontare questi temi, con attenzione agli aspetti normativi e giuridici e, in particolare, alle prospettive per una efficace valutazione e prevenzione, l'**Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro** ( AiFOS) organizza per il **22 novembre 2023** un webinar gratuito dal titolo "**Valutazione del rischio idraulico ed eventi NaTech nei luoghi di lavoro**".

Il dissesto idrogeologico e il rischio idraulico

L'interazione fra rischi naturali e rischio industriale

Il webinar sul rischio idraulico ed eventi NaTech

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[ACAAG13] ?#>

## Il dissesto idrogeologico e il rischio idraulico

Il Italia il **dissesto idrogeologico** - i fenomeni e i danni reali o potenziali causati dalle acque superficiali o sotterranee, ad esempio con riferimento a frane, alluvioni, erosioni costiere e valanghe - rappresenta un problema di notevole importanza.

In particolare, nel sistema di allertamento, per **rischio idraulico** si intendono gli effetti indotti sul territorio dal superamento dei livelli idrometrici critici (possibili eventi alluvionali) lungo i corsi d'acqua principali.

Se sono diversi i fattori naturali che possono predisporre il nostro territorio ai dissesti idrogeologici, ad esempio la conformazione geologica e geomorfologica, il rischio idrogeologico è fortemente condizionato anche dall'**azione dell'uomo**.

Sono diversi i **fattori di rischio** che hanno aggravato nel tempo il dissesto. Ad esempio, la densità della popolazione, la progressiva urbanizzazione, l'abbandono dei terreni montani, l'abusivismo edilizio, il continuo disboscamento, l'uso di tecniche agricole poco rispettose dell'ambiente e la mancata manutenzione dei versanti e dei corsi d'acqua.

L'attuale frequenza di episodi di dissesto idrogeologico impone, anche nel mondo del lavoro, una politica di previsione e prevenzione non più incentrata sulla riparazione dei danni, ma sull'individuazione delle condizioni di rischio e sull'adozione di interventi per la sua riduzione.

## L'interazione fra rischi naturali e rischio industriale

È poi importante parlare anche di **eventi NaTech** (*Natural Hazard Triggering Technological Disasters*) che consistono in incidenti industriali causati da disastri naturali, ad esempio terremoti, inondazioni, frane ed eventi meteorologici estremi.

Infatti l'**interazione fra rischi naturali e rischio industriale** può comportare una amplificazione degli effetti e dei danni, determinata sia dal contemporaneo verificarsi di più eventi incidentali (o catene di eventi) di magnitudo superiore, sia dalla possibile indisponibilità dei sistemi di protezione e mitigazione delle conseguenze e delle risorse per la gestione dell'emergenza.

Con gli **eventi NaTech** siamo di fronte ad eventi che possono essere definiti incidenti tecnologici (incendi, esplosioni, rilasci tossici) che possono verificarsi all'interno di complessi industriali e lungo le reti di distribuzione a seguito di eventi calamitosi di matrice naturale.

## Il webinar sul rischio idraulico ed eventi NaTech

Per parlare di rischi idraulici, di eventi NaTech e di prevenzione, si terrà mercoledì **22 novembre 2023** ? dalle ore 15.00 alle ore 17.00 ? l'evento gratuito in modalità webinar "**Valutazione del rischio idraulico ed eventi NaTech nei luoghi di lavoro**".

Il webinar affronterà il problema della valutazione del rischio idraulico da un punto di vista normativo e giuridico ma soprattutto in una prospettiva tecnica di valutazione e prevenzione.

I relatori:

- **Francesco Marcandelli**: Ingegnere idraulico ambientale, CSE e formatore in materia di sicurezza sul lavoro
- **Lucio Fattori**: Consigliere Nazionale AiFOS, ingegnere civile strutturista, RSPP e formatore

Ai partecipanti al webinar sarà inviato un **attestato di presenza** valido per il rilascio di n. **2 crediti** per Formatori area tematica n.2 e per RSPP/ASPP.

Il link per iscriversi all'evento gratuito.

Per **informazioni**:

**Sede nazionale AiFOS** - via Branze, 45 - 25123 Brescia c/o CSMT, Università degli Studi di Brescia - tel. 030.6595037 - fax 030.6595040 www.aifos.it - convegni@aifos.it

Licenza Creative Commons

---

**www.puntosicuro.it**