

Webinar

NaTech e stabilimenti industriali

un nuovo approccio per valutare il rischio da eventi naturali e le conseguenze dei cambiamenti climatici



19 dicembre 2023
ore 11:00 – 13:00

Il webinar è Gratuito e consente di ottenere
2 crediti RSPP

Iscrizione: [**EVENTBRITE**](#)



PRESENTAZIONE

I **NaTech (Natural Hazards Triggering Technological Disasters)** rappresentano una categoria di eventi disastrosi che si verificano quando eventi naturali, come terremoti, inondazioni, uragani o tsunami, provocano danni a impianti industriali, infrastrutture e tecnologie avanzate. Questi eventi possono causare gravi conseguenze in termini di sicurezza pubblica, impatti ambientali e danni economici.

I NaTech sono particolarmente preoccupanti in quanto combinano l'instabilità naturale con il rischio tecnologico. Ad esempio, un terremoto può danneggiare serbatoi di stoccaggio chimico o centrali nucleari, causando rilasci pericolosi di sostanze chimiche o radioattive nell'ambiente circostante. Questi incidenti possono avere conseguenze a lungo termine sulla salute umana e sull'ecosistema.

La gestione dei NaTech richiede una pianificazione adeguata e misure preventive. Gli enti governativi, le industrie e le comunità locali devono collaborare per identificare le vulnerabilità, sviluppare piani di emergenza, implementare tecnologie di sicurezza avanzate e educare il pubblico sulla preparazione.

È fondamentale anche il coinvolgimento delle tecnologie moderne, come sistemi di monitoraggio avanzati e sensori, che possono aiutare a rilevare precocemente gli eventi naturali e a mitigare i rischi. Inoltre, la ricerca scientifica continua è essenziale per comprendere meglio i NaTech e sviluppare strategie efficaci di prevenzione e risposta.

In conclusione, i NaTech rappresentano una sfida complessa e multidisciplinare che richiede un approccio integrato per garantire la sicurezza pubblica e la protezione dell'ambiente. La prevenzione, la preparazione e la cooperazione sono chiave nel mitigare gli impatti devastanti di questi eventi ibridi tra natura e tecnologia.

PROGRAMMA

Ore 11.00 – PRESENTAZIONE

Saluti di benvenuto e apertura lavori

*Ing. Silvia Borghi - Igeam Consulting
Dott. Alessandro Foti - AIAS*

Ore 11.10 – INQUADRAMENTO

I rischi da eventi naturali: la situazione attuale e uno sguardo al futuro

*Ing. Marco Lompi, Ing. Gabriele Bertoli –
Università degli Studi di Firenze*

Eventi NaTech nell'ambito del D. Lgs.105/2015

Ing. Giacomo Rougier - Igeam Consulting

Ore 11.30 – FOCUS

Il rischio sismico: l'impatto sulle aziende produttive

Arch. Massimo Vitucci - Igeam Consulting

Il rischio Idrologico: l'impatto sulle aziende produttive

Dott. Iacopo Borsi - TEA Sistemi

Ore 12.10 – METODOLOGIA

Approcci metodologici per un'analisi di rischio Natech

Ing. Maria Giulia Sotgiu-TEA Sistemi

Caso Studio: applicazione dell'analisi di rischio NaTech a uno stabilimento soggetto al D.Lgs.105/2015

Ing. Massimo Bosco – Resp. Sicurezza Eni-DICS.

Ore 12.50

D&R

Saluti finali

Partecipazione Gratuita

Iscrizione: [EVENTBRITE](#)

L'evento si tiene on-line, attraverso la piattaforma ZOOM

Per informazioni: marketing@igeam.it

