

# **Alluvioni e frane: quali rischi per il sistema produttivo**



**Lecco, 22 settembre 2023**

**Sede Confindustria Lecco e Sondrio**

**Sala Conferenze**

**Via Caprera, 4**

Gli eventi degli ultimi mesi ci mostrano come le alluvioni e le frane siano fenomeni naturali sempre più frequenti. L'aumento degli insediamenti umani, insieme ai cambiamenti climatici, contribuiscono ad aumentare la probabilità degli impatti negativi di questi fenomeni sulla popolazione e sul sistema produttivo.

All'interno di questo scenario complesso si colloca una specifica linea di ricerca, attivata nel Piano triennale della Ricerca Inail 2022-2024, che vede coinvolta l'Unità operativa territoriale Inail di Como.

Stante i recenti avvenimenti connessi con il dissesto idrogeologico in Italia, Inail Lombardia e l'Unità operativa territoriale di Como con la collaborazione del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici Inail e in partnership con Confindustria Lecco e Sondrio, organizza un evento multidisciplinare che coinvolge i diversi attori pubblici e privati che hanno specifiche competenze ed esperienze sul tema delle alluvioni e delle frane.

Il convegno ha la finalità di fornire strumenti concreti a sostegno delle aziende per migliorare il livello di sicurezza nei luoghi di lavoro rispetto al rischio "alluvioni e frane".

### **Organizzazione:**

Inail - Direzione Regionale Lombardia

Inail - Dipartimento Innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (DIT)

Inail - Unità operativa territoriale di Certificazione, verifica e ricerca di Como  
Confindustria Lecco e Sondrio

### **Referenti Scientifici:**

Alessandra Marino, Mariano Ciucci, Inail - Dipartimento Innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (DIT)

Giuseppe Giannelli, Antonino Muratore, Inail - Unità operativa territoriale di Certificazione, verifica e ricerca di Como (UOT Como)

Bianca Rimoldi, Inail - Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza regionale.

## Programma

<b>9.30</b>	<p><b>Apertura lavori</b></p> <p><b>Mauro Gattinoni</b>, Sindaco di Lecco <b>Sergio Pomponio</b>, Prefetto di Lecco <b>Alessandra Hofmann</b><sup>4</sup>, Presidente della provincia di Lecco <b>Giulio Sirtori</b>, Direttore generale Confindustria Lecco e Sondrio <b>Alessandra Lanza</b>, Direttore regionale Inail Lombardia <b>Corrado Delle Site</b>, Direttore Inail Dipartimento Innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (DIT) <b>Fabio Carella</b>, Direttore generale ARPA Lombardia <b>Andrea Colombo</b>, Autorità distrettuale del Fiume Po</p>
<b>10.10</b>	<p><b>Moderatore:</b> Giuseppe Giannelli, Direttore Inail UOT di Como</p> <p><b>Mariano Ciucci, Alessandra Marino</b>, Inail DIT <i>Prevenzione e gestione del rischio NaTech da frane negli stabilimenti PIR</i></p> <p><b>Andrea Colombo</b>, Autorità distrettuale del Fiume Po <i>La valutazione e gestione dei rischi idraulici e geologici nel distretto del fiume Po</i></p> <p><b>Alessandro Granata</b>, Comandante dei Vigili del fuoco di Lecco <i>Gestione del soccorso per frane e alluvioni</i></p> <p><b>Orietta Cazzuli</b>, Arpa Lombardia <i>Il monitoraggio idrogeologico in Lombardia: dati e indicatori a supporto delle decisioni</i></p> <p><b>Luigi Bertoli</b>, Direttore del Consorzio dell'Adda <i>La regolazione del Lago di Como</i></p>

	<p><b>Monica Papini</b>, Professore ordinario di Geologia applicata – Dipartimento di ingegneria civile e ambientale Politecnico di Milano <i>Il monitoraggio del dissesto idrogeologico in provincia di Lecco: le sfide tra tradizione e innovazione</i></p> <p><b>Vincenzo Nastasi</b>, Inail UOT Palermo <i>Rischio NaTech indotto da alluvione</i></p> <p><b>Luca Dei Cas</b>, Arpa Lombardia <i>Frane e cambiamenti climatici: pianificazione o monitoraggio del territorio?</i></p>
<b>13.00</b>	<b><i>Pausa</i></b>
<b>14.00</b>	<p><b>Sessione II</b> <b>Moderatore:</b> Antonino Muratore, Inail UOT di Como</p> <p><b>Marina Credali</b>, Regione Lombardia, Direzione generale Territorio e sistemi verdi <i>Attuazione della pianificazione di bacino a scala regionale: misure di prevenzione e protezione da frane e alluvioni</i></p> <p><b>Sergio Santambrogio</b>, Ordine dei Geologi della Lombardia <i>Fragilità del territorio</i></p> <p><b>Giovanni Battista Crosta</b>, Professore del Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra - Università degli studi di Milano Bicocca <i>Esempi e problemi nella definizione di pericolosità e rischio</i></p> <p><b>Francesco Geri</b>, Dipartimento Protezione civile <i>Approccio al rischio Natech da alluvione e importanza dell’attività di preparedness</i></p>
<b>15.30</b>	<p><b>Domande e approfondimenti</b></p> <p>Moderatore: <b>Mariano Ciucci</b>, Inail DIT</p>
<b>16.30</b>	<b>Chiusura lavori</b>

## **PARTECIPAZIONE IN PRESENZA**



<http://www.confindustrialeccoesondrio.it/ep/111>

## **PARTECIPAZIONE ONLINE** *(Webinar Zoom posti limitati)*



[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_k0IMKG5zR8Kff10khia96w](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_k0IMKG5zR8Kff10khia96w)

**Registrazione  
in presenza o online  
riservata all'Ordine dei Geologi della Lombardia**



<https://it.surveymonkey.com/r/QL857V8>

### **Segreteria Organizzativa:**

Inail DIT - Dipartimento Innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Ref. Daniela Gaetana Cogliani; Anna Carmela Lio

Inail - Unità operativa territoriale di Certificazione, verifica e ricerca di Como

Ref. Carmen Calabrese; Roberta Cesarò (031-3375411)

Confindustria Lecco e Sondrio

Ref. Betty Sancassani (0341/477219)

sancassani@confindustrialeccoesondrio.it;

## Crediti formativi

Per i geologi evento in fase di accreditamento APC

Con il patrocinio di



Con la collaborazione di



# INAIL