

Per far fronte agli eventi alluvionali che da sempre colpiscono il nostro territorio, il centro funzionale regionale emana avvisi di criticità per ciascuna **area di allertamento** in funzione della gravità dell'evento previsto secondo una scala che prevede tre livelli: **attenzione, preallarme e allarme.**

E' compito dei Comuni rispondere con le azioni previste dal Piano di Emergenza Comunale per la salvaguardia dei cittadini e del territorio.

Spesso le previsioni del Centro Funzionale non hanno il grado di dettaglio necessario alla gestione dell'emergenza a livello comunale.

Il **monitoraggio** e la **previsione** di piena in tempo reale a **livello locale** possono fornire quelle informazioni mancanti consentendo ai Comuni di attivare le **azioni** realmente **necessarie** rispetto alla effettiva pericolosità di esondazione.

La giornata di studio è indirizzata agli **operatori comunali** di protezione civile e ai **progettisti** dei piani di emergenza comunale attraverso un dibattito **tecnico-scientifico** e **giuridico** su esperienze operative quali i sistemi adottati dal Comune di Bovisio Masciago per il Monitoraggio Comunale di Allerta di Piena (**MoCAP**) e di previsione di piena (**SOL**) disponibile sul territorio attraversato dai fiumi Seveso, Olona e Lambro.

## MoCAP

### (Monitoraggio Comunale Allerta di Piena)

è un sistema di monitoraggio in continuo consultabile via web che controlla livelli e portate del fiume e avvisa i responsabili di protezione civile comunale.

## SOL

### (Seveso Olona Lambro)

è un sistema di previsione in tempo reale che permette sia al personale in carico alla gestione dell'emergenza che ai singoli cittadini di conoscere, se le diverse previsioni di precipitazione possono produrre piene sui corsi d'acqua del Seveso, Olona e Lambro fino a 36 ore prima.

## ISCRIZIONE

La partecipazione alla giornata di studio è gratuita. Iscrizione, fino ad esaurimento posti, on-line sul sito:

**<http://www.dica.polimi.it/eventi-iscrizione>**

Per informazioni:

**[alessandro.ceppi@polimi.it](mailto:alessandro.ceppi@polimi.it)**

**02.2399.6231**

Il riconoscimento di n. **3 CFP** al presente evento è stato autorizzato dall'**Ordine Ingegneri di Milano**, che ne ha valutato anticipatamente i **contenuti formativi professionali** e le modalità di attuazione.

# GESTIONE COMUNALE DELL'EMERGENZA DI PIENA: SISTEMI DI MONITORAGGIO E PREVISIONE



**16 novembre 2017**

Sala Conferenze della

**Protezione Civile**

via Maria Drago 2, Milano

(ingresso pedonale

da via Cittadini 2/A)



**POLITECNICO  
MILANO 1863**  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE E AMBIENTALE



**ore 9:00**

Registrazione partecipanti & coffee

**ore 9:30**

Apertura del convegno: saluti

- **Marco Mancini**, Politecnico di Milano

- Assessore **Carmela Rozza**, Comune di Milano

- **Gaetano Vallefucio**, Comando Vigili del Fuoco di Milano

**ore 9:45**

*La direttiva 2016: omogeneizzazione dell'allertamento e risposte operative*

- Dipartimento di **Protezione Civile** Nazionale

**ore 10:00**

*Il ruolo dei cambiamenti climatici nella pericolosità di esondazione*

- **Renzo Rosso**, Politecnico di Milano

**ore 10:15**

*Italia Sicura: i sistemi di allerta come sinergia agli interventi strutturali di mitigazione del rischio*

- **Giovanni Menduni, Daniele Bignami**, Politecnico di Milano

**ore 10:30**

*La responsabilità dei sindaci nella gestione dell'emergenza comunale*

- **Maria Agostina Cabiddu**, Politecnico di Milano

**ore 10:45**

*Il sistema di allerta del Centro Funzionale della Regione Lombardia*

- **Nadia Padovan**, Regione Lombardia

**ore 11:00**

*Indicazioni nella redazione dei piani di emergenza comunali*

- **Antonella Belloni**, Regione Lombardia

**ore 11:15**

*I sistemi operativi in tempo reale: MOCAP e SOL*

- **Marco Mancini, Alessandro Ceppi, Giovanni Ravazzani**, Politecnico di Milano

**ore 11:45**

*L'esperienza del Comune di Bovisio Masciago*

- **Paolo Borgotti, Giuditta Galli**, Comune di Bovisio Masciago

**ore 12:00**

*L'esperienza del Comune di Monza*

- **Mario Stevanin**, Comune di Monza

**ore 12:15**

*L'esperienza del Comune di Milano*

- **Cristiano Cozzi**, Comune di Milano

**ore 12:30**

Domande e dibattito conclusivo, coordina

- **Dario Fossati**, Regione Lombardia



**PROGRAMMA**  
16 NOVEMBRE 2017