

# WORKSHOP 2019

## DISSESTO IDROGEOLOGICO

### PROGRAMMA DETTAGLIATO

- 8:30 Registrazione**
- 9:00 Presentazione della giornata**  
Cristina Deidda (Politecnico di Milano)  
Rita Bacchella (FONDAZIONE CARIPLO)
- 9:15 MOPRAM: Monitoraggio della Precipitazione con reti Radio a Microonde**  
Dario Tagliaferri (CNR-IEIIT) / Cristina Deidda (Politecnico di Milano)
- 9:30 LAMPO: Osservazioni e previsioni meteorologiche avanzate in territorio lombardo**  
Giovanna Venuti (Politecnico di Milano) / Stefano Barindelli (Politecnico di Milano)
- 9:45 STRESS : Strategie, strumenti e dati innovativi per società intelligenti e resilienti**  
Simone Sterlacchini (CNR-IDPA) / Ivan Marchesini (CNR-IRPI)
- 10:00 ANDROMEDA: Un nuovo modello idrogeologico integrato per l'individuazione delle aree soggette a frane e alluvioni nell'Oltrepò Pavese**  
Claudia Meisina (Università di Pavia) / Massimiliano Bordoni (Università di Pavia)
- 10:15 TECH-LEVEE-WATCH: Sperimentazione di un sistema geofisico integrato per la valutazione della vulnerabilità dei rilevati arginali in terra**  
Greta Tresoldi ( Politecnico di Milano) / Luigi Zanzi ( Politecnico di Milano)
- 
- 10:30** *Pausa*
- 
- 11:00 SMART-SED: Rilievo e monitoraggio del trasporto solido di sedimenti fluviali**  
Laura Longoni (Politecnico di Milano) / Davide Brambilla (Politecnico di Milano)
- 11:15 SLOW2FAST: Attività e tendenze evolutive di grandi frane lente in roccia: metodologie innovative di analisi a scala regionale e locale**  
Federico Agliardi (Università Milano Bicocca)
- 11:30 DARFLIS: Analisi quantitativa e distribuita del rischio associato a frane a flusso rapido, indotte da eventi piovosi intensi**  
Claudio Di Prisco (Politecnico di Milano) / Irene Redaelli (Politecnico di Milano)
- 11:45 TREE:HERO: Il ruolo dei boschi sulla stabilità dei versanti**  
Alessio Cislighi (Università di Milano)

# WORKSHOP 2019

## DISSESTO IDROGEOLOGICO

### PROGRAMMA DETTAGLIATO

**12:00 HERASE: Monitorare l'erosione del suolo da satellite**

Renata Vezzoli (Politecnico di Milano)

**12:15 Flood-IMPAT+: Un modello integrato per la valutazione del rischio alluvionale alla micro e alla meso scala**

Daniela Molinari (Politecnico di Milano) / Guido Minucci (Politecnico di Milano)

---

**12:30**

*Pausa Pranzo*

---

**13:30 NEWFRAME: Valutazione degli allagamenti legati all'esondazione del fiume Lambro e all'insufficienza della rete fognaria nel centro di Monza**

Enrico Creaco (Università di Pavia)

**13:45 Le misure di previsione e prevenzione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni in attuazione alla direttiva comunitaria 2007/60/CE**

Gregorio Mannucci (Struttura pianificazione dell'assetto idrogeologico, reticoli e demanio idrico, Regione Lombardia)

**14:00 L'allertamento del sistema di protezione civile in regione Lombardia - misura n 41 della direttiva comunitaria 2007/60/CE**

Maurizio Molari (Centro funzionale rischi naturali e sistema di allertamento, Protezione Civile) e Alessandro Cucchi (Centro funzionale rischi naturali e sistema di allertamento, Protezione Civile)

**14:15 La gestione del rischio idrogeologico**

Giovanni Menduni (Politecnico di Milano)

**14:30 Il rischio idrologico in regime non stazionario**

Renzo Rosso (Politecnico Milano)

---

**14:45**

*Pausa*

---

**15:15 Tavola rotonda- Networking**