



CONVEGNO

DRONI NELLA GESTIONE DELLE EMERGENZE E NELLA DIFESA IDROGEOLOGICA

Venerdì 23 marzo 2018 h. 11.00 – 13.30 - Sala Chagall

- in collaborazione con ARPA Lombardia -

La Sessione del mattino è dedicata a due tematiche tra loro strettamente interconnesse: l'uso dei droni nelle emergenze e l'uso nella difesa idrogeologica. Regione Lombardia presenterà gli esiti del progetto EVADAR promosso da ArgeAlp, una comunità di 10 regioni dell'arco alpino appartenenti a Italia, Svizzera, Austria e Germania. Il progetto ha avuto per scopo la ricerca sull'utilizzo dei droni nel campo della protezione civile e della difesa del suolo nelle aree di difficile accesso delle Alpi.

AREU, l'agenzia della Regione Lombardia per la gestione dei servizi di emergenza e urgenza, presenterà un progetto sulle nuove tecnologie basate sui droni per la ricerca e il soccorso in scenari valanghivi. La Protezione Civile della Città Metropolitana di Torino descriverà le sperimentazioni effettuate in situazioni di emergenza e la Provincia Autonoma di Trento fornirà una panoramica di diverse utilizzazioni emergenziali dei droni. Seguiranno due interventi, del CNR-IRPI di Torino e dell'Università di Milano, sulla mappatura dei fenomeni franosi e dei ghiacciai.

I biglietti per l'ingresso a Dronitaly sono acquistabili online [CLICCA QUI](#)

*Chairman **Alfonso Quaglione** - Direttore Editoriale GEOmedia*

Programma degli interventi

Massimo Ceriani - Regione Lombardia, Direzione Generale
Il progetto EVADAR di ArgeAlp

Alberto Zoli - AREU Agenzia Regionale Emergenza Urgenza
Nuove tecnologie per la ricerca e il soccorso in scenari valanghivi: il progetto AREU

Fabrizio Longo - Protezione Civile Città Metropolitana di Torino
Uso sperimentale dei droni durante le emergenze di protezione civile

Arrigo Avi - Provincia Autonoma di Trento, Servizio Antincendi e Protezione Civile

Matteo Zumiani - Provincia Autonoma di Trento, Servizio Geologico
Droni: uno strumento versatile a 360°

Daniele Giordan, Marco Baldo, Paolo Allasia - CNR-IRPI Torino
l'impiego degli APR per la mappatura e la caratterizzazione dei fenomeni franosi

Guglielmina Diolaiuti, Tiziana Apuani - Università di Milano
UAV per il monitoraggio delle fast changes geometriche e morfologiche dei ghiacciai alpini

