

## Modulo 3 I pericoli geologici naturali

<b>Partecipanti</b>	Membri dei presidi territoriali (Ufficio tecnico comunale), consulenti locali in ambito di pericoli naturali, tecnici dei consorzi di manutenzione, altre persone coinvolte nella gestione locale dei pericoli geologici e con conoscenza del territorio.
<b>Durata</b>	1 giornata. Data e orari secondo indicazioni separate
<b>Luogo</b>	Da definire
<b>Costi</b>	Iscrizione gratuita. A carico dei partecipanti i pasti e le spese di trasporto
<b>Direzione del corso</b>	Ufficio pericoli naturali, incendi e progetti
<b>Relatori</b>	<b>Stefano Daverio</b> Ufficio pericoli naturali, incendi e progetti, Dipartimento del territorio <b>Andrea Pedrazzini</b> Ufficio pericoli naturali, incendi e progetti, Dipartimento del territorio <b>Camilla Soldini</b> Ufficio pericoli naturali, incendi e progetti, Dipartimento del territorio <b>Mattia Soldati</b> Ufficio pericoli naturali, incendi e progetti, Dipartimento del territorio
<b>Obiettivi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Fornire ai partecipanti le conoscenze di base sui pericoli geologici (movimenti di versante)</li><li>– Sviluppare la sensibilità sui potenziali pericoli, sui fattori predisponenti e innescanti, sui possibili scenari di evoluzione</li><li>– Introdurre alle tecniche di monitoraggio e previsione dei processi di crollo e scivolamento</li><li>– Fornire gli elementi essenziali per un'interpretazione delle allerte e la gestione di una situazione di emergenza</li></ul>
<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Struttura e organizzazione territoriale cantonale nella gestione dei pericoli geologici</li><li>– Pericoli legati ai movimenti di versante e loro classificazione (processi di crollo e scivolamento, colate detritiche di versante, scenari complessi). Carte del pericolo.</li><li>– Tecniche di monitoraggio: tipologie, potenzialità e limiti</li><li>– Esempi di gestione di situazioni di emergenza</li></ul>
<b>Iscrizioni</b>	Al più tardi tre settimane prima della data del corso. Numero dei partecipanti minimo 8, massimo 16. Una settimana prima sarà inoltrata la conferma con il programma di dettaglio Iscrizioni all'indirizzo: dt-uca@ti.ch