

## Modulo 2 I pericoli legati ai corsi d'acqua

<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 legati all'acqua e con conoscenza del territorio.
<b>Durata</b>	2 giornate consecutive. 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 dei corsi d'acqua
<b>Relatori</b>	<b>Andrea Salvetti</b> Ufficio dei corsi d'acqua, Dipartimento del territorio <b>Simone Balzarini</b> Ufficio dei corsi d'acqua, Dipartimento del territorio <b>Relatori esterni</b> (MeteoSvizzera, SUPSI, studi privati)
<b>Obiettivi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Trasferire ai partecipanti le conoscenze di base sui processi meteorologici e idrologici tipici del versante Sud delle Alpi.</li><li>– Fornire gli elementi essenziali per un'interpretazione delle allerte contestualizzata alla situazione locale del Presidio Territoriale.</li><li>– Introdurre alle tecniche di monitoraggio e previsione dei processi idrologici</li><li>– Sviluppare la sensibilità sui potenziali pericoli e su possibili scenari di evoluzione.</li></ul>
<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Descrizione delle situazioni meteorologiche critiche per il Sud delle Alpi</li><li>– Processi idrologici nei versanti e nella rete idrografica</li><li>– Strumenti per la previsione meteorologica e per la previsione delle piene: potenzialità e limiti</li><li>– Pericoli naturali legati all'acqua: alluvionamento, erosione di sponda, trasporto solido e colate detritiche torrentizie</li><li>– Strumenti per il monitoraggio e l'interpretazione locale di un fenomeno alluvionale</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