

Corso di formazione continua KOHS 6.6

Metodologia di integrazione degli estremi climatici nello sviluppo di progetti di sistemazione dei corsi d'acqua

Giovedì 22 e venerdì 23 ottobre 2026 ad Ascona

La Commissione per la protezione contro le piene, la sistemazione e la manutenzione dei corsi d'acqua (KOHS) di hydrosuisse organizza la prossima serie di corsi di formazione continua in materia di sistemazione e gestione dei corsi d'acqua orientati alla pratica.

Si rivolge a tutte le persone attive presso istituzioni, committenti privati e pubblici, studi privati coinvolti nelle attività in relazione con la gestione integrata delle acque.

Motivazione

Gli eventi estremi (piene e magre) provocano una serie di conseguenze su tutti gli usi dell'acqua e hanno in particolare effetti importanti sulla sicurezza, la produzione di energia elettrica, l'agricoltura o la biodiversità.

Nella pianificazione di progetti di sistemazione idraulica e di rivitalizzazione, è necessario adottare un approccio multisettoriale. Occorre considerare le diverse tematiche legate alla gestione integrata delle acque, così da analizzare la situazione nel suo complesso e individuare soluzioni locali solide, efficaci sia in condizioni ordinarie sia in presenza di eventi estremi.

Metodologia del corso

Il corso si basa su una metodologia specifica sviluppata per l'occasione: un approccio a livello di sistema per una gestione integrata del bacino idrografico. Gli elementi della gestione integrata delle risorse idriche sono evidenziati e le relazioni tra loro analizzate per capire le interazioni con il corso d'acqua e il progetto al fine di definire soluzioni globali, solide e sostenibili. Viene analizzato e sviluppato un caso concreto (fiume Laveggio).

Il corso è dinamico e combina contributi metodologici con lavori di gruppo, integrando le domande e le esperienze dei partecipanti. L'accompagnamento è assicurato da specialisti del settore (gestione delle acque, corsi d'acqua, territorio, società, paesaggio e agricoltura). Gli strumenti metodologici sono messi a disposizione. I documenti sono accessibili tramite una piattaforma digitale.

Persone coinvolte

- Tony Arborino, consulente, tony@arborino.ch
- Giovanni DeCesare, EPFL/ENAC/PLCH, giovanni.decesare@epfl.ch
- Laurent Filippini, UCA, laurent.filippini@ti.ch
- Nicolas Manetti, UCA, nicolas.manetti@ti.ch
- Roberto Mossi, UNP, roberto.mossi@ti.ch
- Michael Congiu, UCA, michael.congiu@ti.ch
- Andreas Stettler, hydrosuisse, andreas.stettler@hydrosuisse.ch

Sostenuto da



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU



Programma indicativo

Giovedì 22 ottobre 2026

08.00 1° giorno di corso
Arrivo, caffè di benvenuto

08.30 Introduzione

Blocco 1: Sfide legate agli estremi di portata (piena e magra)

Obiettivo: identificare e collegare gli oggetti del bacino idrografico in relazione alle dinamiche del corso d'acqua.

Presentazione: sfide e metodologia di approccio sistemico del bacino idrografico

Workshop di gruppo: costruzione di un «sistema idrico»

Relazione: le catene causali

12.00 Pausa pranzo

Blocco 2: Caso di studio Obiettivo: costruire un modello concettuale per analizzare l'influenza multitematica dei cambiamenti climatici

13.30 Presentazione: clima, relazioni funzionali e studio di casi

Workshop in gruppi: influenza dei cambiamenti e approccio tematico:

- Corsi d'acqua ed ecologia
- Gestione delle risorse idriche
- Agricoltura
- Società e territorio

17.15 Fine della parte tecnica della prima giornata

17.45 Momento culturale sul Monte Verità e aperitivo

19.00 Cena

Venerdì 23 ottobre 2026

08.00 Inizio del 2° giorno di corso

Blocco 3: Soluzioni integrate
Obiettivo: sviluppo di soluzioni integrate e trasferimento nella pratica

Presentazione: catalogo di misure e soluzioni integrali per i progetti

Workshop in gruppi per lo sviluppo di soluzioni integrali

Presentazione delle soluzioni concrete in materia di sistemazione dei corsi d'acqua

Blocco 4: Escursione sul Piano di Magadino: approccio pratico

12.00 Pranzo all'aperto

13.15 Partenza per l'escursione

16.45 Retrospectiva del corso, conclusione e aperitivo

17.15 Fine ufficiale / trasferimento alla stazione di Cadenazzo

Luogo dell'incontro

Centro congressi Fondazione Monte Verità,
Strada Collina 84, 6612 Ascona.

Il luogo dell'evento si trova a 1.1 km dalla fermata dell'autobus «Ascona, Centro»

Su richiesta servizio di trasferimento dalla fermata del bus per il Centro congressi al Monte Verità.

La prenotazione dell'alloggio viene effettuata contemporaneamente all'iscrizione.

Iscrizione

Iscrizione fino al 2 ottobre 2026 tramite il sito web www.hydrosuisse.ch/kohs66

Il numero di partecipanti è limitato a 24 persone. Le iscrizioni saranno considerate nell'ordine di arrivo.



Costi

- Membri hydrosuisse CHF 1200.–
- Non membri CHF 1500.–

Sono inclusi i pasti, la documentazione e l'alloggio.

Prezzi IVA esclusa. Spese di cancellazione fino al 18 settembre 2026 CHF 100, successivamente importo totale.

Contatto

hydrosuisse, Rütistrasse 3a, 5400 Baden,
info@swv.ch, Telefono +41 56 222 50 69

