



## SCHEDA D'ISCRIZIONE

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_  
ENTE/STUDIO PROFESSIONALE \_\_\_\_\_  
ORDINE DI APPARTENENZA \_\_\_\_\_  
N. ISCRIZIONE E SEZ. \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO \_\_\_\_\_  
CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_  
EMAIL \_\_\_\_\_

Le iscrizioni sono garantite fino ad esaurimento dei posti disponibili

Si prega di confermare la propria iscrizione entro il 27 gennaio 2015 per posta elettronica all'indirizzo: [alirhys2015@gmail.com](mailto:alirhys2015@gmail.com)

Evento organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino. Riconosciuto ai fini dell'aggiornamento professionale continuo per l'Ordine degli Ingegneri. Crediti riconosciuti: 5 Crediti APC

Ordine dei Geologi del Piemonte: evento riconosciuto ai fini dell'aggiornamento professionale continuo ai sensi del comma 10 art.7 del Regolamento del CNG (BUMG n.22 del 30-11-2013) – 5 Crediti APC

Torino, Centro Incontri – Regione Piemonte, Corso Stati Uniti 21  
3 febbraio 2015 ore 9.00



Alpi Latine  
Identificazione delle Risorse Hydriques Sotterranee



Il progetto nasce dalla collaborazione tra Politecnico di Torino, Polytech Nice, Regione Piemonte e Métropole Nice Côte-d'Azur nell'ambito del programma di cooperazione transfrontaliera ALCOTRA 2007-2013. Il progetto ALIRHYS (Alpi Latine - Identificazione delle Risorse HYdriche Sotterranee) ha come obiettivo la conoscenza delle risorse idriche sotterranee che alimentano numerose sorgenti, dalle quali trae origine il reticolo idrografico principale che si sviluppa nei territori italiano e francese. Le portate dei corsi d'acqua sono strettamente condizionate dalla fusione nivale, dalle precipitazioni e dalle numerose sorgenti che garantiscono un flusso idrico significativo anche in seguito a lunghi periodi di siccità; una parte di queste viene captata a uso potabile. Queste sorgenti sono, negli ultimi decenni, particolarmente esposte ai rischi naturali; condizioni particolarmente estreme (periodi di siccità ed eventi naturali) sono sensibilmente aumentate sotto l'influenza dei mutamenti climatici in corso. I danni potenziali di tali rischi sulle risorse idriche possono condizionare lo sviluppo delle aree interessate dal programma di ricerca.

Grotta di Bossea / Grotte de Bossea © Federico Marchionatti



alcotra



## PROGRAMMA

**9.00** Accoglienza

**9.30** Saluti delle Autorità

### **Presentazione del progetto ALIRHYS (parte I)**

**10.00**

Introduzione  
(Direzione Ambiente, Governo e Tutela del Territorio - M. Governa)

Armonizzazione dei supporti cartografici  
e acquisizione dei dati primari  
(Politecnico di Torino - A. Lingua)

Monitoraggio Sorgenti  
(Politecnico di Torino - B. Vignat)

**11.00** Coffee break

### **Presentazione del progetto ALIRHYS (parte II)**

**11.30**

Siuvi des sources  
(Polytech Nice - P. Audra)

Geochimica delle acque  
(Politecnico di Torino - A. Fiorucci)

Video realizzato nell'ambito del progetto  
(Polytech Nice - P. Audra)

**13.00** Buffet

### **Presentazione del progetto ALIRHYS (parte III)**

**14.00**

Il contributo della dinamica nivale  
(Arpa Piemonte - S. Barbero)

Modélisation des données  
(Polytech Nice - M. Assaba)

Gestione dei dati per il monitoraggio mediante GIS  
(Politecnico di Torino - F. Noardo)

**15.30** Conclusioni