



IVREAgeoTOUR

Un itinerario urbano per parlare di rischio geologico e georisorse.

CE.SE.DI. in collaborazione con il Laboratorio di Educazione Ambientale e Ricerca Didattica GEODIDALAB del Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Torino.

Destinatari: studenti di scuola secondaria di primo e secondo grado.

Dal 1992 al 2012, il Laboratorio Permanente di Educazione Ambientale situato nel Parco della Polveriera di Ivrea (via Lago S. Michele 15) è stato gestito dal CIRDA (Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica e l'Aggiornamento Insegnanti) dell'Università degli Studi di Torino. Durante i 20 anni di attività, il CIRDA ha ideato, progettato, elaborato e messo in atto un'offerta formativa articolata in 19 differenti attività laboratoriali interdisciplinari che spaziano dallo studio dei licheni al campionamento ed osservazione al microscopio delle acque dei laghi d'Ivrea passando per approfondimenti di chimica, fisica e tematiche ambientali (rinaturalizzazione, alimentazione sostenibile ecc.). Ognuna di queste attività è stata pensata per offrire un'integrazione ai programmi scolastici della scuola primaria e secondaria.

Nel 2013, il Laboratorio è passato sotto la tutela del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino (via Valperga Caluso 35) con l'obiettivo di una gestione in continuità con quella del CIRDA. Il nuovo nome del Laboratorio, GeoDidaLab, intende esplicitare il legame delle attività proposte con i valori della nostra Terra, grazie ad una didattica costantemente volta alla sperimentazione di nuove dinamiche esperienziali in laboratorio così come in natura.

Il GeoDidaLab propone oggi un'offerta formativa integrata di laboratori ed attività sul campo riguardanti le Scienze della Terra, oltre a corsi di aggiornamento per insegnanti di ogni ordine e grado. Studenti ed insegnanti possono quindi beneficiare di proposte didattiche innovative, sperimentate in ambito universitario: un'opportunità unica per accrescere le proprie conoscenze sulle dinamiche evolutive di ambiente e territorio.

OBIETTIVI E FINALITÀ

- essere consapevoli delle radici naturali del paesaggio urbano;
- apprendere concetti di geomorfologia e studio del paesaggio;
- ragionare sulle definizioni di rischio geologico e georisorse;
- riflettere su temi quali la pianificazione del territorio e lo sviluppo sostenibile.

METODOLOGIA

IVREAgeoTOUR è un itinerario di **mezza giornata** che propone di vedere la città secondo nuove prospettive. Attraverso una serie di osservazioni guidate, gli studenti sono invitati a riflettere sulle relazioni esistenti tra tessuto urbano ed elementi naturali, da cui derivano rischi e risorse. La Città di Ivrea consente in particolare di approfondire la risorsa acqua ed il relativo rischio alluvionale, oltre a temi quali le frane, la roccia come materiale da costruzione, e di integrare con concetti connessi alla sua storia geologica recente, ovvero alle glaciazioni quaternarie.

NOTE ORGANIZZATIVE

Gli studenti sono invitati a portare biro e matite colorate, quaderno o blocco appunti, macchina fotografica.

Sono consigliati scarpe da ginnastica, giacca impermeabile, zaino (no borse a tracolla).

In caso di maltempo sarà possibile svolgere attività al chiuso, nei locali del GeoDidaLab in Via a Lago San Michele 15 (Ivrea), perseguendo i medesimi obiettivi previsti dalle attività in campo.

L'organizzazione e le spese per il trasporto sono a carico della scuola. Per coloro che desiderassero usare i mezzi pubblici, l'itinerario è un anello che parte e si conclude nei pressi della stazione ferroviaria di Ivrea.

COSTI

È previsto un contributo di **5 euro** a studente.

EVENTUALI INTEGRAZIONI

Per coloro che desiderassero estendere l'attività ad una giornata intera, è possibile integrare IVREAgeoTOUR con un'ulteriore mezza giornata sul campo (es. escursione sui laghi d'Ivrea) oppure in laboratorio (secondo preferenza dei docenti), concordando a priori con lo staff del GeoDidaLab obiettivi e contenuti. Per l'intera giornata è previsto un contributo di **10 Euro** a studente.

ADESIONI

I docenti interessati sono pregati di far pervenire al CESEDI l'apposita scheda **entro il 14 ottobre 2016**.

Per informazioni più dettagliate relative al corso contattare:
geodidalab.dst@unito.it.

Il GeoDidaLab propone una varietà di laboratori di Scienze della Terra, biologia e chimica delle acque, lichenologia ecc. (presto online su: **www.geositlab.it/geodidalab**.
In alternativa, è possibile chiedere informazioni via email: geodidalab.dst@unito.it).

REFERENTE CE.SE.DI.

Daniela TRUFFO
tel. 011.861.3678 - fax 011.861.4494
e-mail: daniela.truffo@cittametropolitana.torino.it

REFERENTI UNIVERSITÀ DI TORINO

Alessandra MAGAGNA
Mauro PALOMBA
geodidalab.dst@unito.it