



GeoDIDA LAB



Laboratorio di Educazione Ambientale del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) di Torino

Centro di ricerca e sperimentazione didattica

"minimalist science", Polveriera di Ivrea.

Dal 1992 al 2013, 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 di Ricerca Didattica e Audiovisivo*) dell'Università degli Studi di Torino.

Il progetto nacque come gestione volontaria di Adriana e Lino Iudica, insegnanti di una scuola secondaria del comprensorio di Ivrea. Essi, in accordo con il CIRDA, avvalendosi della loro esperienza, della loro ricerca personale e dell'aiuto di professori universitari, crearono dal nulla un luogo di incontro e di insegnamento per permettere ai loro allievi di approfondire lo studio delle scienze ambientali. Negli anni, il centro aprì anche ad altre scuole e divenne un punto di riferimento in materia di educazione ambientale per le scuole di oltre 50 comuni fuori e dentro la provincia 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 del Lago S. Michele passando per approfondimenti di chimica, fisica e tematiche ambientali (rinaturalizzazione, alimentazione sostenibile).

Ognuna di queste attività è stata pensata per offrire un'integrazione ai programmi scolastici della scuola secondaria di primo e di secondo grado. Vengono proposte attività sperimentali di laboratorio e attività di valorizzazione della natura e della sostenibilità. Negli anni, il laboratorio ha intrapreso un adattamento anche alle esigenze della scuola primaria e dell'infanzia.

Nell'anno 2013, il Laboratorio Permanente di Educazione Ambientale 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 "minimalista", eseguita con materiali semplici, e costantemente volta alla sperimentazione di nuove dinamiche esperienziali in laboratorio così come in natura.