

Acqua*Morfosi_d'Ambiente 2014 -2016
Liceo Scientifico Statale "Calini" Brescia
Docenti referenti: M. Bozzoni e M. Patelli
Classi: 4G - 4I

RELAZIONE

Il progetto Acqua*Morfosi_d'Ambiente rientra tra quelli co-finanziati dalla Fondazione Cariplo nell'ambito di Scuola 21. Il nostro istituto ha come partner primario il FAI, ma ad esso si sono rapidamente affiancati soggetti ed enti pubblici e privati rilevanti. Ricordo tra essi: a2a ciclo idrico, Parco dell'Adamello, Alternativa Ambiente, Università Sorbona di Parigi.

Il progetto ha un taglio prettamente ambientale, imperniato su quattro fasi predominanti: la formazione degli studenti, la raccolta dei dati, l'elaborazione degli stessi, la pubblicazione e disseminazione dei risultati.

Gli obiettivi sono sia legati allo studio dell'acqua e delle sue modificazioni a partire dai ghiacciai fino al rubinetto di casa, sia alla formazione di una coscienza ambientale da parte degli studenti, sia alla sensibilizzazione di enti e soggetti del territorio sulle tematiche ambientali.

I lavori sono iniziati a partire dal settembre 2014 e termineranno nel giugno del prossimo anno. Al momento la fase di formazione è pressoché ultimata, quella di campionamento è quasi esaurita, mentre quella elaborativa sta muovendo i primi passi. Per quanto concerne l'attività disseminativa sono in corso d'opera i lavori preparatori, anche se già parte del lavoro è stato realizzato fin da subito.

I protagonisti del progetto sono gli studenti di due classi terze dell'istituto, attualmente passati in quarta, affiancati da alcuni docenti interni e da altri esperti esterni.

Il canale principale di comunicazione, peraltro anche oggetto di lavoro per gli studenti, è il sito internet del progetto. Un wiki in due lingue per oltrepassare i confini nazionali e rendere possibile una interazione con i lettori. (<http://www.acquamorfosidambiente.org>)

Le prospettive per il futuro sono quelle di ultimare i lavori secondo quanto programmato, ma anche prevedere e progettare Acquamorfosid'ambiente 2.0.

Sulla scia di questo progetto il Liceo "Calini" è stato nel frattempo selezionato per un nuovo progetto sempre in ambito ambientale e sempre in collaborazione con la Fondazione Cariplo. Si tratta di "Green Job": un laboratorio per fare impresa in ambito ecologico destinato a due classi quarte, con l'idea intrinseca di alternanza scuola-lavoro.

Da alcuni anni l'istituto "Calini" porta avanti una sperimentazione scientifica in alcune sue sezioni, potenziando le scienze naturali attraverso l'incremento dell'orario scolastico dedicato ad esse, mediante la proposizione di attività didattiche di arricchimento e sviluppo, realizzando progetti ambientali di livello con partner esterni e puntando all'implementazione delle attrezzature di laboratorio scolastico.

Prof. Mauro Bozzoni

Brescia, 2015/10/06