

**Gruppo di Lavoro Didattica e Divulgazione Scientifica
della Società Lichenologica Italiana
--- Anno 2014 ---**

Il Gruppo di Lavoro Didattica e Divulgazione Scientifica della Società Lichenologica Italiana, giunto al suo dodicesimo anno di attività, ha promosso fin dalla data della sua istituzione progetti di educazione ambientale rivolti alle scuole di ogni ordine e grado, con produzione di materiali didattici e divulgativi multimediali, l'allestimento di un sito internet dedicato e l'istituzione di un concorso nazionale.

Il premio "Licheni e Didattica", offerto alle scuole italiane per il migliore progetto in ambito lichenologico, è stato assegnato ogni anno, ed è ormai giunto alla sua settima edizione. La partecipazione al concorso ha coinvolto in totale più di 1450 studenti, 90 insegnanti e 43 istituti scolastici, ma ha altresì registrato un forte calo di iscrizioni dal 2012.

A partire dall'anno scolastico 2013-2014, grazie alla disponibilità dell'Università degli Studi di Trieste, si è sperimentato il rilancio dell'iniziativa attraverso la produzione di un sistema informatico volto a contribuire alla promozione di azioni di Citizen Science (www.concorso.lichenologia.eu). È stata quindi proposta agli istituti scolastici la realizzazione di una mappatura della distribuzione lichenica di specie epifite significative (*Xanthoria parietina*, *Diploicia canescens*, *Flavoparmelia caperata*, *Evernia prunastri*) attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie informatiche.

L'iniziativa ha permesso di coinvolgere partner istituzionali importanti quali l'Associazione Nazionale Musei Scientifici, l'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, il Progetto Europeo Open Discovery Space ed il progetto Siit – Key to Nature.

I programmi ministeriali prevedono l'avvio e lo sviluppo di una alfabetizzazione informatica su tutto il territorio nazionale e la direzione che si è voluta dare al concorso è innovativa e coinvolgente, ma necessita di una promozione puntuale presso le realtà scolastiche, a livello regionale e locale, al fine di sensibilizzarle al mondo della Lichenologia e delle sue applicazioni educative.

L'edizione 2015 dovrà essere promossa, da parte dei membri del Gruppo di Lavoro, attraverso una maggiore partecipazione diretta dei suoi componenti, così da evitare pericolosi "silenzi operativi", che sono contro l'essenza stessa del GdL.

Le azioni che saranno discusse in occasione del Convegno Annuale della Società Lichenologica Italiana nel prossimo incontro di Montecatini, anche tramite una riorganizzazione interna del GdL stesso, saranno volte a garantire la continuità di un progetto didattico e formativo unico nel suo genere in ambito italiano.

Ivrea, 15 settembre 2014

Alessio Ferrarese
(Coordinatore GdL Didattica e Divulgazione Scientifica)