

Licheni e qualità ambientale: protocolli di biomonitoraggio di aree naturali e antropizzate

Docente referente: Luigi Sanità di Toppi

In considerazione degli obiettivi culturali dei Corsi di Studio magistrali in Conservazione ed Evoluzione e in Scienze ambientali, il presente Progetto propone un viaggio di studio (presso il Centro Didattico-Ambientale dell'Associazione Vivere i Parchi di Candia Canavese, il comprensorio del Parco Naturale del Lago di Candia Canavese, la Riserva Naturale dei Monti Pelati) per indagare aspetti pratico-applicativi legati allo studio dei licheni (organismi vegetali simbiotici, evolutivamente molto antichi, di grande interesse per il biomonitoraggio della qualità ambientale, soprattutto per la valutazione quali-quantitativa della purezza atmosferica). Il valore aggiunto che gli studenti e le studentesse possono ricavare dal viaggio di studio in oggetto è riuscire a padroneggiare tecniche lichenologiche e sistemi collaudati di biomonitoraggio disponibili presso laboratorio didattico attrezzato nella sede dell'Associazione sopramenzionata, dove effettueranno analisi lichenologico-ambientali.