

G.1**Il Lario sotto la superficie: il patrimonio naturale che il nostro lago nasconde**

Tipologia di formazione	Territoriale
Luogo	Aula magna ICS "Volta" + luoghi specifici per l'osservazione diretta
Periodo	Dal 15 marzo a giugno 2018
Destinatari	Docenti delle scuole di ogni ordine e grado
Descrizione del corso	Origine del Lago di Como e sua evoluzione nel tempo Limnologia dei laghi prealpini Osservazione del lago: campionamenti e analisi. Osservazione indiretta del panorama subacqueo del lago con tecniche di lake watching.
Eventuali competenze specifiche	Competenze specifiche in limnologia e biologia delle acque interne, con particolare riferimento ai laghi insubrici. Geologia regionale e dell'area Insubrica. Capacità comunicativa. Utilizzo metodologie innovative per la comunicazione dall'ambiente subacqueo.

G.2	
Il paesaggio vegetale della provincia di Lecco	
Tipologia di formazione	Territoriale
Luogo	Aula magna ICS "Volta" + luoghi specifici per l'osservazione diretta
Periodo	Da settembre al 15 ottobre 2018
Destinatari	Docenti delle scuole di ogni ordine e grado
Descrizione del corso	Introduzione: cenni di botanica sistematica, biodiversità (autoctone vs. alloctone), restuaro ecologico Osservazione sul campo di boschi di faggio. Osservazione sul campo di vegetazione palustre e prati umidi. Osservazione sul campo di prati magri, boschi di roverelle e carpino nero.
Eventuali competenze specifiche	Competenze specifiche in botanica sistematica e/o in fitosociologia. Competenze specifiche in ecologia vegetale. Competenze specifiche sulla vegetazione della provincia di Lecco.