



## DIDATTICA OUTDOOR: I MISTERI DEI SETTE LAGHI - STEAM#48 - STEAM#49

Grazie ad un percorso STEAM tra Scienza e Natura, con il supporto del digitale, andremo alla scoperta del meraviglioso territorio di Varese. Partendo dai meandri profondi del lago, arriveremo a riveder le stelle, passando dal Sacro Monte fino al Campo dei Fiori con il suo Osservatorio Astronomico.

Scopriremo la fauna e la flora di un territorio tanto ricco di biodiversità e di specie autoctone, fino a rincorrere i gamberi della Louisiana arrivati misteriosamente nelle nostre acque, liberi di scorrazzare sulle piste ciclabili che circondano il lago.

Saliremo sulle ali dell'airone cinerino per scalare il Sacro Monte, scoprendo ad ogni tappa la ricchezza artistica e storica della città giardino.

Ad ogni passo potremo ammirare panorami mozzafiato che diventeranno immagini 360 e risorse digitali che potremo utilizzare nelle nostre classi.

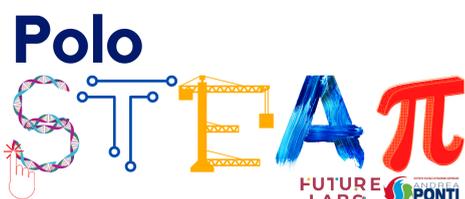
Creeremo un archivio con la piattaforma I-Naturalist e condivideremo collezioni di specie animali e vegetali entrando in una community, all'interno di un progetto di "citizen – science" di livello mondiale.

Sveltando sul tetto del Campo dei fiori a 1225 metri, osserveremo il sole attraverso telescopi speciali con filtri solari, rilevatori di luce infrarossa e gli strumenti messi a disposizione dall'osservatorio astronomico Schiapparelli, a cui uniremo un viaggio virtuale tra le stelle, arricchito dalla presenza di scienziati esperti del settore. Ad accompagnarci lungo il tragitto, come novelli Virgilio, guide esperte che arricchiranno la salita verso le stelle con aneddoti, informazioni e indicazioni preziose per scoprire un territorio ricco e meraviglioso.

**Tre giorni, 16 - 17 - 18 Giugno, ospiti del Future Lab di Gallarate, per un massimo di 50 Docenti da tutta Italia, appartenenti a Scuole di ogni ordine e grado, selezionati secondo il bando presente al link.**

<https://www.portaleargo.it/albopretorio/online/#!/dettaglio-atto?customerCode=SG25628&id=2355669&archivio=false>

**Presentazione domande entro il 23 Maggio! Vi aspettiamo!**



**Lo Staff Polo Formativo**

**Future Lab "Andrea Ponti" Gallarate**