



Proposta formativa 2018/2019

CN EDU EFA - Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro
e

DG NTA - Area per la Normazione Tecnica Ambientale

Studenti scienziati e scienziati studenti Applicazioni di *citizen science*

Descrizione

La *citizen science* o scienza dei cittadini si esplica attraverso la partecipazione della popolazione ad attività di ricerca scientifica. Ha un duplice scopo: da una parte sensibilizzare la popolazione alle tematiche ambientali ed all'assunzione di comportamenti sostenibili, dall'altra acquisire un'ingente quantità di informazioni e dati proprio grazie al coinvolgimento attivo dei singoli cittadini.

Durata ore: 45

Struttura

Il progetto formativo è articolato in due fasi:

- nella prima gli studenti verranno coinvolti attivamente in progetti di *citizen science* già in corso, contribuendo alla predisposizione di documenti ed all'elaborazione di dati, con eventuale partecipazione ad incontri ed attività in campo, anche in siti esterni all'ISPRA.
- nella seconda gli studenti prepareranno schede progettuali con proposte di attività di *citizen science* che saranno illustrate, condivise e promosse mediante un seminario organizzato presso l'Istituto scolastico, con gli altri studenti, gli insegnanti ed i genitori.

Finalità

Obiettivo del percorso formativo è introdurre **gli studenti** alle principali tematiche ambientali ed alle possibili attività di *citizen science* sul territorio, anche mediante assunzione di comportamenti sostenibili e attraverso la divulgazione e la promozione delle stesse attività.

Gli studenti saranno guidati nell'elaborazione di una "proposta progettuale" di *citizen science*, in cui potranno esprimere capacità organizzative e di comunicazione.

A chi è rivolto?

È rivolto a studenti del III, IV e V anno preferibilmente di Licei Scientifici

Competenze in entrata richieste: è utile una conoscenza di base del Pacchetto Office e della lingua inglese

Numeri di studenti: quattro

