

1° incontro: *La Riserva Naturale Cratere degli Astroni*

Obiettivo: far comprendere il valore e l'importanza aree naturali protette e delle aree verdi nei contesti metropolitani.

Strumenti: google Earth, power point, fotografie.

Argomenti: alla scoperta della Riserva degli Astroni, contestualizzazione geografica e topografica, distanza da scuola e casa; ruolo e importanza delle aree protette, cosa sono e perché sono importanti i servizi ecosistemici; descrizione del "Cratere degli Astroni: aspetti storici e naturalistici; concetto di Oasi; criticità e minacce; focus su incendi boschivi, presentazione del progetto ABCD.

2° incontro: *La vita animale e vegetale negli Astroni*

Obiettivo: conoscere e scoprire la biodiversità animale e vegetale, specie autoctone e alloctone, il bosco, l'incendio del 2017 e i danni provocati.

Strumenti: power point, video, fotografie.

Argomenti: le caratteristiche naturali della riserva con focus sull'ambiente boschivo; la tutela dell'ambiente e il delicato equilibrio che intercorre fra l'uomo e la natura; come proteggere la natura e l'importanza delle corrette scelte e degli stili di vita.

3° incontro: *Gli incendi boschivi*

Obiettivo: conoscere e scoprire come si innesca e si sviluppa un incendio e i danni che esso provoca.

Strumenti: power point, video, fotografie

Argomenti: Definizione di incendio, danni da incendio, azioni di contrasto e prevenzione, focus sull'incendio della Riserva degli Astroni del luglio 2017 e gli interventi di spegnimento.

4° incontro: *Prodotto finale*

Obiettivo: verificare i contenuti appresi, stimolare il confronto tra gli studenti e con i esperti.

Strumenti: power point, video, fotografie, Google form, thinglink

Argomenti: L'attività conclusiva di questo ciclo d'incontri vedrà il gruppo di lavoro coinvolto, attraverso un gioco virtuale collaborativo, in una verifica finale ed una ricapitolazione degli argomenti affrontati nei precedenti incontri. Gli studenti saranno così aiutati, anche attraverso il confronto all'interno del gruppo classe e con gli esperti, a ripercorrere e fissare ancor meglio i concetti appresi negli incontri precedenti.

Agli alunni verrà chiesto di immedesimarsi nei panni di un **"guardiano della riserva"** il quale dovrà arginare i pericoli e i danni di un incendio innescato nella Riserva. Tutto ciò sarà possibile grazie all'uso della piattaforma **Thinglink** che permetterà la realizzazione di un percorso virtuale all'interno della Riserva con l'obiettivo di salvare l'oasi e i suoi abitanti dal fuoco. Durante il percorso saranno presenti una serie di ostacoli composti da giochi di logica, filmati, domande e indovinelli che dovranno essere risolti per poter andare avanti e che renderanno il gioco coinvolgente e stimolante. Verrà poi preparato un questionario su Google form che l'insegnante potrà successivamente somministrare ai partecipanti per la verifica di quanto appreso. ***A ciascuna classe che parteciperà al corso verrà rilasciato un certificato di "guardiano della Riserva Naturale Cratere degli Astroni".***

Per maggiori informazioni e per prenotazioni si prega di rivolgersi ai seguenti contatti:

Referenti: Luigi Sansone e Ambra Delli Colli

Tel.: 36654173211 - 3338470831

E-mail: educazione@abcdastroni.it