



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "ILLUMINATO - CIRINO"
Via Cesare Pavese – 80018 Mugnano di Napoli Tel. 081-5710392/93/94/95 –
Fax 081-5710358 Cod. Min. NAMM0A000L - C.F. 95186820635
PEO: namm0a000l@istruzione.it PEC: namm0a000l@pec.istruzione.it
sito web: www.illuminatocirino.edu.it



Comunicazione n. 48

S.S.P.G. "ILLUMINATO - CIRINO"
MUGNANO DI NAPOLI (NA)
Prot. 0003553 del 11/12/2020
04-01 (Uscita)

**Ai Docenti
Agli Alunni e ai Genitori
Alla DSGA
Albo on line – sito web**

Oggetto: Percorso di educazione ambientale “Scintille di conoscenza e prevenzione”

L'Associazione ABCD (Astroni Bosco da Conoscere per Difendere) propone l'adesione al Percorso di educazione ambientale “*Scintille di conoscenza e prevenzione*” volto alla sensibilizzazione degli alunni sui temi della conservazione della natura e sull'adozione di stili di vita più sostenibili, coerente con le tematiche presenti nel secondo nucleo tematico di Educazione Civica ("Sostenibilità ambientale") per le classi prime.

Il corso proposto è completamente gratuito ed è articolato in 4 incontri da un'ora da tenersi sulla piattaforma che la nostra scuola utilizza per la DAD, nei giorni e orari da concordare con la segreteria operativa. I tutor esperti messi a disposizione dal progetto coinvolgeranno i gruppi di lavoro (le classi) in un percorso sul tema della tutela della biodiversità e la prevenzione dagli incendi boschivi.

Il Programma prevede i seguenti incontri:

I 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.*

II 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.*

III 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.*

IV 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 ulteriori informazioni si prega di riferirsi alla prof.ssa Lucia Erbino, referente per l'insegnamento trasversale di Educazione Civica.

I docenti di Scienze, interessati a far partecipare gli alunni della classe PRIMA, dovranno contattare la prof.ssa Iole Imperatore, referente di Dipartimento di scienze matematiche, per richiedere l'adesione al progetto.

Si coglie l'occasione per potersi congratulare con le alunne e gli alunni della classe 2P che, guidati dalla prof.ssa Angela Natale, hanno partecipato con altri istituti scolastici, all'interno della Notte Europea dei ricercatori del progetto NET, alla competizione Salva il PiaNETa e hanno vinto il seguente premio: un biglietto classe con visita guidata al Museo Città della Scienza di Napoli. Un biglietto che ci auguriamo la classe possa utilizzare quanto prima.

Grato sempre del lavoro svolto, cordialmente saluta

Mugnano di Napoli, 11/12/2020

Il Dirigente Scolastico
Vincenzo Somma

Firma omessa ai sensi dell'art.3 comma 2 D.L. 39/93