Scienza e lettura

SCIENZA FRA LE RIGHE – PERCORSO AMBIENTE

DESTINATARI: scuole primarie e secondarie di I grado della **provincia di Asti**.

FINALITA'

Il progetto SCIENZA FRA LE RIGHE, che ha l'obiettivo di aumentare negli studenti la consapevolezza e la competenza in ambito scientifico attraverso laboratori di sperimentazione diretta e la consultazione dei libri scientifici per ragazzi.

Il progetto, nato lo scorso anno dalla collaborazione tra la Biblioteca Astense, *l'Associazione Scienza Sotto i Campanili, l'Istituto A. Monti*, quest'anno si arricchisce di nuove proposte grazie alla collaborazione con ***G.A.I.A. S.p.A*** *(Gestione Ambientale Integrata dell'Astigiano).*

La conoscenza scientifica è oggi sempre più importante affinché ciascuno possa costruire una propria opinione, in autonomia (soprattutto scansando bufale e quell'informazione fasulla e tendenziosa che abbonda sul social network). E così dare il proprio contributo, come cittadino, a una società realmente democratica, rispettosa e sostenibile dal punto di vista ambientale. In più occasioni l'Unione Europea raccomanda azioni in questa direzione (vedi le strategie IBSE e STEM e i diversi programmi di Science&Society promossi da Bruxelles) promuovendo una rinnovata didattica delle materie scientifiche con un approccio sempre più "hands-on".

IL PROGETTO

Prendendo spunto da una selezione di libri di divulgazione scientifica per ragazzi, e in ottica di *peer education*, **studenti delle scuole secondarie di 2° grado**, opportunamente preparati da un pool di formatori, progetteranno **laboratori scientifici** in stile edutainment che verranno proposti agli studenti della scuola primaria e secondaria di I grado, stimolandone la curiosità e invitandoli a sperimentare direttamente.

Si propone un percorso specifico di sensibilizzazione alle tematiche di sostenibilità ambientale, alla raccolta differenziata e al riciclo, con laboratori che esploreranno fenomeni biologici e ambientali, con particolare attenzione alla raccolta differenziata dei rifiuti RAEE. Il percorso si completerà con la consultazione dei libri scientifici per ragazzi e la visita agli impianti di valorizzazione e smaltimento rifiuti di GAIA.

SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

Il progetto prevede

- un 1° appuntamento con le classi al pomeriggio, della durata di 2 ore circa in date e orari da concordarsi, con un laboratorio di circa 1 ora che si svolgerà in loco (Biblioteca locale o Bibliobus o scuola) e la possibilità di consultare libri di divulgazione scientifica per ragazzi nelle Biblioteche. I paesi non dotati di Biblioteca saranno raggiunti dal **BIBLIOBUS** - il servizio di biblioteca itinerante della Biblioteca Astense – con possibilità di prestito alle classi dei libri in dotazione.
- un 2° appuntamento, da concordarsi, per la visita guidata agli impianti di GAIA a completamento del percorso.

DATE DA RICORDARE:

ENTRO GENNAIO 2019 - ISCRIZIONI CLASSI
ENTRO MARZO – Comunicazione alle scuole dei laboratori disponibili con indicazione dell'ambito disciplinare rispetto al target di età. Definizione calendario appuntamenti con le classi.
DA APRILE a GIUGNO - Svolgimento del progetto in loco (scuola, biblioteca locale o Bibliobus) e impianto di smaltimento rifiuti GAIA**.**

CONDIZIONI

Gratuito

INFO E ADESIONI

Le adesioni dovranno pervenire via mail o telefonicamente alla Biblioteca indicando:
-scuola e classe aderente, n. di alunni
-insegnante referente, n. di cellulare e indirizzo email
- giorni di rientro al pomeriggio della classe

Biblioteca Astense "G. Faletti" sez. Ragazzi–Via Goltieri 3/a, Asti tel.0141/593002, **p.piccobiblio@gmail.com**