



Scienza Under 18 Isontina



ISIS B.E.M. Gradisca/Staranzano



LaREA

ARPA FVG - LaREA



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia

con patrocinio e sostegno di
FONDAZIONE CaRiGo

Settimana Regionale di Educazione allo Sviluppo Sostenibile 22-28 Ottobre 2018

proposta da ARPA – Laboratorio Regionale di Educazione Ambientale (LaREA)

“La natura circolare: mimesi e rigenerazione delle risorse”

Scienza Under 18 Isontina

organizza in collaborazione con

ARPA – Laboratorio Regionale di Educazione Ambientale (LaREA)

e ISIS B.E.M. Gradisca /Staranzano

e con il patrocinio e il sostegno della Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia

Giovedì 25 ottobre

- **ore 10.00- 12.00** Incontro-dibattito per studenti, docenti e cittadini presso l’Aula Magna dell’Istituto Brignoli di Gradisca d’Isonzo, via Roma 9

*“Tutti noi per vivere abbiamo bisogno di sfruttare le risorse che la natura ci offre. Quanti di questi beni stiamo utilizzando? Come facciamo a sapere se stiamo consumando troppo e quanto ci rimane ancora a disposizione? **L'impronta ecologica** è un indicatore che permette di misurare la domanda dell'uomo nei confronti del Pianeta: come un grande piede sulla sabbia bagnata è un segno del nostro passaggio sul mondo.*

Nel corso dell'incontro parleremo di impronta ecologica, ma anche idrica e del carbonio, come indicatori della sostenibilità dei nostri stili di vita e ci interrogheremo su quali scelte potremmo fare ogni giorno affinché lo sfruttamento delle risorse per soddisfare i nostri bisogni non impatti in modo distruttivo con le capacità rigenerative del Pianeta”.



Programma dell'incontro

- 10.00 : Accoglienza e saluti delle autorità
- 10.15 : *“L'impronta ecologica, idrica e del carbonio quali indicatori della sostenibilità delle nostre scelte”*, presentazione a cura degli allievi delle classi seconde dell'Istituto Brignoli.
- 10.45 : *“E tu cosa puoi fare?”* Visione di due video realizzati dagli studenti con consigli su quali comportamenti tutti noi possiamo adottare per ridurre le nostre impronte e dibattito.
- 11.15 Attività di laboratorio condotta dagli allievi del Brignoli sui macroinvertebrati bentonici, piccoli organismi che vivono sul fondo dei corsi d'acqua e che sono indicatori dello stato di salute dell'acqua.

A seguire gli allievi delle scuole medie sono invitati a una visita della scuola e dell'azienda dell'Istituto.