

PROGETTO “SUGGERIMENTI D’AMBIENTE”

PROMOSSO DA ARPAV E RETE REGIONALE IN.F.E.A. DEL VENETO

IN COLLABORAZIONE CON UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DEL VENETO – MIUR

WORKSHOP NELLE SCUOLE CON MARIO TOZZI, RICERCATORE E DIVULGATORE SCIENTIFICO

Obiettivi:

- richiamare l’attenzione sulla necessità di **prendere coscienza** delle problematiche ambientali attuali, coinvolgendo la responsabilità individuale nelle scelte quotidiane e promuovendo la **partecipazione attiva** dei giovani;
- informare e sensibilizzare studenti e insegnanti su:
 - › problema energetico, effetto serra, cambiamenti climatici,
 - › impatto ambientale derivante da piccole scelte e azioni quotidiane e ricadute a livello globale,
 - › nuove strategie e modelli di consumo alternativi e più efficienti per rendere la popolazione informata e consapevole, capace di scegliere comportamenti socialmente sostenibili ispirati all’idea di corresponsabilità nella tutela dell’ambiente.

Workshop/laboratori: saranno realizzati tre workshop a Treviso, Rovigo e Padova la mattina di ogni spettacolo: **30 marzo a Treviso**, 4 maggio a Rovigo e 26 maggio a Padova.

Sedi: l’individuazione delle scuole è in corso di verifica in collaborazione con l’Ufficio Scolastico Regionale e i Nodi provinciali IN.F.E.A..

Per Treviso la sede è l’ITT Mazzotti- Via Tronconi

Destinatari: circa 200 studenti per ogni workshop, provenienti dagli istituti di scuola secondaria di secondo grado dei comuni e delle province coinvolte. Saranno ragazzi della 3^a, 4^a e 5^a superiore.

Durata e tempi: I workshop dureranno circa 2 ore cadauno. La scuola che ospita il laboratorio metterà a disposizione pc, videoproiettore, luci, sistema audio con amplificazione e microfoni per interventi e domande dei ragazzi.

Attività on line: per circa 60 scuole di tutta la regione (20 scuole per ogni workshop) sarà possibile seguire il laboratorio in diretta, collegandosi in streaming con canale dedicato (gli istituti dovranno essere dotati delle attrezzature tecniche necessarie: connessione internet, computer, monitor singoli per la visione a piccoli gruppi o eventualmente video proiettore).

Contenuti

Durante il workshop saranno affrontati temi di attualità legati all’ ambiente:

dal **problema dell’ acqua** a quello dello **smaltimento dei rifiuti**, dal **cambiamento climatico** al **risparmio energetico**.

Il fine è quello di suscitare l'interesse e la curiosità dei ragazzi, sensibilizzandoli alle problematiche ambientali attuali per sviluppare un'adeguata coscienza ambientale, un comportamento eco sostenibile, con piccole azioni quotidiane che avranno una ricaduta a livello globale.

SCALETTA

PRESENTAZIONE

Presentazione da parte di Mario Tozzi che racconta di sé e della sua esperienza lavorativa di ricercatore e geologo ma anche di personaggio pubblico televisivo e radiofonico.

GLOBALE (1° parte)

- Panoramica introduttiva sui problemi ambientali
 - Grafici sulla crescita della popolazione e sui consumi mondiali
 - L'agenda mondiale degli impegni sui temi ambientali (la giornata dell'acqua, l'impegno di Kyoto 2020 ecc...)
 - Pratiche sostenibili dal mondo
- Intermezzo: video di defaticamento

LOCALE (2° parte)

- Veneto - grafici della crescita e dei consumi
- Veneto/rifiuti/acqua/energie alternative
- Come si legge la bolletta? Es: la bolletta elettrica
- I comportamenti che migliorano la vita

DEBRIEF (3° parte)

- Domande ad estrazione (tbc)
- Quiz a squadre sui temi ambientali
- Saluto degli insegnanti e rappresentanti istituzionali
- Compiti a casa - saranno pubblicati sul sito le considerazioni scritte o i video che i ragazzi invieranno a seguito del workshop con Mario Tozzi

Per informazioni:

ARPAV Unità Operativa Educazione Ambientale e Protezione della Natura
Anna Gardellin tel. 0498767614, e-mail agardellin@arpa.veneto.it

Rete IN.F.E.A.:

Laboratorio territoriale - Nodo Provinciale IN.F.E.A. di Padova: Daniela Luise tel. 049 8022488

Laboratorio territoriale - Nodo Provinciale IN.F.E.A. di Rovigo: Selene Verzola tel. 0425 386842

Laboratorio territoriale - Nodo Provinciale IN.F.E.A. di Treviso: Paola Gallina tel. 0422 656967