

L'ecologia: la scienza del reale

Docente **Vincenzo Soraci**

L'ecologia: la scienza del reale- Educare all'intelligenza ecologica -Fotosintesi clorofilliana -I fattori limitanti -utilizzo del glucosio -dagli organismi aerobi e anaerobi -impronta carbonica e impronta idrica -l'acqua (la risorsa globale) -i cicli geo bio chimici -i grandi biomi -la tundra -la foresta di conifere -la foresta di latifoglie -macchia mediterranea -la prateria -il deserto – la scuola, l'ecologia e l'economia -l'orto bio -ecosistema artificiale : la città -smog classico e smog chimico -lo stagno e la laguna – prede e predatori -inquinanti indoor -inquinamento aria, acqua e suolo -inquinamento acustico, come reagisce l'organismo umano – PM10 e PM2.5 -dalla seconda guerra mondiale alla guerra in Ucraina e Gaza quali danni all'ambiente? -la biosfera di Dana -i rifiuti e lo smaltimento -gli inceneritori e i termoconvertitori -la discarica controllata -la sporca dozzina, gli inquinanti più pericolosi – il permafrost -il lago e i fiumi – l'Italia ricca di biodiversità, i nostri parchi e le zone umide come difenderli? -i Campi Flegrei, fenomeni di bradisismo in atto e il nostro vero grande vulcano come difendersi? -l'Etna e lo Stromboli e il rischio sismico -dissesto idrogeologico, quali provvedimenti? -allevamenti intensivi e la farmaco resistenza -glossario ecologico.

Settimanale Lunedì

17:00 18:00

Massimo iscritti n°. 20