

Si segnala la seguente **proposta formativa a pagamento** di **WikiScuola**, il corso **"Educazione ambientale e cittadinanza"**.

*la FS alla Formazione, prof.ssa Stefania Defazio*

---

## WikiScuola

Gent.li colleghi,

su segnalazione della segreteria vi invio la seguito attività formativa a pagamento, costo 120 €.

Caro Docente,

L'**educazione ambientale**, lo **sviluppo sostenibile** e l'**Agenda 2030** sono uno dei pilastri fondamentali dell'**Educazione Civica**. Per fornirti conoscenze e strumenti utili per affrontare al meglio questi temi in classe, WikiScuola ti invita a iscriverti al **nuovo corso "Educazione ambientale e cittadinanza"** a cura di Andrea Vico, giornalista e divulgatore scientifico. Con la partecipazione di Elisa Palazzi (climatologa del CNR) e di Selvaggia Santin (ecologa marina).

**9 lezioni in modalità FAD (su piattaforma ZOOM) di 2 ore ciascuna (per complessive 18 ore), più 7 ore di autoformazione attraverso materiali online sempre disponibili.**

Tutte le lezioni in sincrono saranno registrate e inserite fra i materiali didattici a disposizione di tutti i corsisti.

**1ª lezione il 1 Dicembre 2020. Le date degli altri incontri: 4, 7, 9, 15, 21 dicembre e 11 e 14 gennaio**

**Durata del corso 25 ore (18 in presenza tramite Zoom e 7 in autoformazione) - Materiali sempre disponibili.**

**AL CORSO POSSONO ISCRIVERSI 35 CORSISTI**

**PER ISCRIZIONI, PROGRAMMA DETTAGLIATO; CALENDARIO:** <https://bit.ly/3ngVXOG>

### PROGRAMMA

- Modulo I – Cosa è il clima?
- Modulo II – La Terra è mai stata una palla di neve?
- Modulo III – Andremo ancora in gita a Venezia?
- Modulo IV – Quando il clima si agita troppo
- Modulo V – L'invasione dei sapiens
- Modulo VI – Montagne fragili
- Modulo VII – Pianeta Terra o pianeta acqua?
- Modulo VIII – Materiali per autoformazione
- Modulo IX – Agenda 2030 , conclusioni e verifica finale

Tra gli argomenti che saranno trattati:

- Il sistema climatico, meteorologia, climatologia, evoluzione storica e tecnica degli studi sul clima, chi è il climatologo e chi non lo è;
- L'effetto serra, le stagioni, le fasce climatiche, il paleoclima (la ricostruzione del clima del passato);
- Polo Nord e Polo Sud; a che serve il ghiaccio ai poli; differenza fra ghiaccio marino, ghiaccio di superficie e ghiaccio in montagna;
- il ciclo dell'acqua e la differenza delle precipitazioni a causa del climate change; eventi climatici estremi (quali sono e perché stanno aumentando di frequenza ed intensità); la nascita dell'IPCC e i report sul clima; perché non superare i  $1,5^{\circ}\text{C}$  di temperatura media;
- L'Antropocene; l'agricoltura e l'invasione dei Sapiens; effetto serra antropico (gas a effetto serra imputabili alle attività umane); l'inquinamento atmosferico, cause e rimedi; perdita di biodiversità; la Sesta estinzione di massa;
- i ghiacciai sulle Alpi e la loro graduale scomparsa; Albedo e concetto di feedback positivo; le montagne come hot spot climatico;
- il ruolo dell'oceano nella macchina del clima; salinità, acidità, inquinamento dei mari (plastisfera); livello medio mare in aumento, le zone a rischio nel mondo e in Italia; i 7 principi dell'Ocean Literacy;
- video, blog e testi divulgativi da consultare in autonomia;
- Agenda 2030: il ruolo dei singoli, delle istituzioni e della collettività.
- ... e tanto altro!

#### **IL CORSO È RIVOLTO A:**

- tutti i docenti di ogni ordine e grado, incluso il Personale ATA e il Personale Educativo;
- tutti coloro che abbiano interesse all'argomento.

**ISCRIVITI SUBITO:** <https://bit.ly/3ngVXOG>

#### **ATTESTATO**

Il Corso rilascia attestato di partecipazione "WikiScuola" quale Ente accreditato MIUR per la formazione dei docenti (D. M. 170/2016) per complessive 25 ore.

**Il Corso è pubblicato sulla piattaforma S.O.F.I.A. come iniziativa formativa numero 50639.**