

CONOSCERE L'ARIA CHE RESPIRIAMO

EDUCAZIONE AMBIENTALE ONLINE PER
SCUOLE DELL'INFANZIA E PRIMARIE

ISTRUZIONI PER L'INSEGNANTE

CHE COS'È ?

Sono cinque lezioni online (utilizzabili sia per attività in classe che in didattica a distanza), ideate dall'Associazione di Promozione Sociale NUTRimenti, nell'ambito dei progetti di educazione ambientale per Informambiente - Settore Ambiente e Territorio del Comune di Padova.

Il tema è la qualità dell'aria a Padova e le cinque lezioni sono caratterizzate da:

1. ATTIVITA' INTERATTIVE;
2. APPROFONDIMENTI SUL TEMA;
3. VERIFICHE CON STRUMENTI DI COMPrensIONE;
4. ATTIVITA' MOTORIE GUIDATE.

OBIETTIVI TRASVERSALI

Il percorso è creato per dare oltre alla parte nozionistica-scientifica sull'argomento trattato, anche degli **spunti di metodologia di lavoro e interazione per insegnanti e alunni/e**. Quindi oltre ad acquisire le competenze specifiche ambientali, **è obiettivo del progetto offrire la sperimentazione di strumenti e metodi utili da usare in classe o in DAD**.

Ogni lezione presenta del **materiale didattico multimediale** utilizzabile in classe oppure online, inoltre viene sperimentata la **piattaforma Wordwall per la creazione di attività di verifica interattiva** che potrà essere usata anche successivamente dall'insegnante e adattata alla didattica curricolare.

STRUTTURA DEL PERCORSO - I TEMI TRATTATI

Il percorso è formato da 4 lezioni:

LEZIONE 1_ Inquinamento globale e inquinamento locale, cause antropiche e geografiche dell'inquinamento in Pianura Padana;

LEZIONE 2_ Gli inquinanti dell'aria (PM e ossidi di azoto) e le principali fonti di inquinamento;

LEZIONE 3_ Gli alberi e il loro ruolo nella sussistenza della vita sul pianeta Terra;

LEZIONE 4_ Le buone pratiche, cosa possiamo fare noi per limitare l'inquinamento nel nostro territorio.

STRUTTURA DELLA LEZIONE

1_ **PAUSA ATTIVA** - esercizi motori e di respirazione, per focalizzare l'attenzione e predisporre a livello fisico e mentale alla lezione;

2_ **FOCUS SU TEMA** - video lezione in motion graphic per comprendere l'argomento realizzata dall'APS NUTRimenti. Fruibile in classe o in DAD assieme all'insegnante;

3_ **ATTIVITÀ DIDATTICHE** - ogni lezione presenta una scheda didattica e un esperimento da svolgere in maniera collettiva o individuale, con ausilio e supporto dell'insegnante. Sono attività pratiche e/o di riflessione a partire dagli argomenti trattati, che vanno a consolidare la comprensione degli stessi anche attraverso l'espressione creativa;

4_ **SUGGERIMENTI DI LETTURA** - ogni lezione propone due letture per affrontare i temi trattati e consegnare all'insegnante ulteriori approcci agli argomenti. Inoltre vengono indicati i video delle letture animate degli stessi come anteprima dei volumi e/o come contributo da poter utilizzare durante la lezione;

5_ **GIOCHI ONLINE** - giochi interattivi da fare in DAD o LIM con il gruppo classe o singolarmente;

6_ **APPROFONDIMENTI PER L'INSEGNANTE** - rimanda a una dashboard con link utili da utilizzare per ulteriori approfondimenti.

IMPORTANT!

Seguire lo schema e fare le attività in sequenza cronologica, **la lezione completa (seguito lo schema prodotto) dura circa 2 ore**, si può anche suddividere in due momenti diversi. Qui di seguito i link per accedere alle lezioni:

LEZIONE 1: <https://padlet.com/apsnutrimenti/jwitaxojqwgqber2a>

LEZIONE 2: <https://padlet.com/apsnutrimenti/24khxsziyylvqg8w>

LEZIONE 3: <https://padlet.com/apsnutrimenti/7i28w3eqwsspttlo>

LEZIONE 4: <https://padlet.com/apsnutrimenti/nfsnj98dly6pxgjh>