Edizione 2024

Proposte di educazione alla sostenibilità alle scuole del Veneto



Per informazioni contattare

Ufficio Comunicazione e Educazione alla sostenibilità Area Giuridica e Organizzativa Via Ospedale Civile, 24 35121 Padova

Tel. 049 8239382 E-mail ea@arpa.veneto.it

Sito internet https://www.arpa.veneto.it

ARPAV

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto





Educazione alla sostenibilità per le scuole del Veneto

Il presente documento raccoglie le proposte di ARPAV alle scuole del Veneto, statali e paritarie, sui temi dell'educazione alla sostenibilità per l'anno scolastico 2023/24.

Le attività, rivolte agli studenti di tutti gli ordini di Scuola, dall'Infanzia alla Secondaria di secondo grado, propongono approcci e metodologie educative che mirano a promuovere la cittadinanza attiva come competenza fondamentale per rispondere alle sfide degli obiettivi richiesti a tutti i paesi dall'Agenda 2030 dell'ONU e in linea con le nuove disposizioni di cui alla Legge n. 92/2019, che prevede l'introduzione dell'educazione civica a scuola.

ARPAV, attraverso i monitoraggi, i controlli e le valutazioni, costruisce quotidianamente la base delle conoscenze sullo stato dell'ambiente del territorio veneto, all'interno di un quadro di riferimento con aspetti normativi, di innovazione e ricerca scientifica, di problematiche e di emergenze ambientali in continua evoluzione.

Le conoscenze prodotte sono messe a disposizione dei cittadini e dei responsabili politici per assicurare che le scelte strategiche siano fondate su criteri scientifici e su una solida consapevolezza della qualità delle matrici ambientali e al fine di adottare approcci integrati e intersettoriali, che tengano conto della complessità dei problemi mettendo in atto azioni concrete ed efficaci per la tutela ambientale e la conseguente qualità di vita e benessere della popolazione.

La protezione ambientale, mission dell'Agenzia, finalizzata alla tutela e alla sicurezza del territorio e delle comunità che lo abitano, avviene anche attraverso azioni di promozione e diffusione della cultura ambientale. I dati attuali sulla qualità dell'ambiente e i problemi ad essi connessi indicano la necessità di un cambiamento culturale, di una diversa visione del mondo e **l'educazione** è lo strumento principale per costruire il cambiamento e per promuovere nei cittadini, giovani e adulti, comportamenti responsabili e stili di vita orientati alla sostenibilità, riducendo gli sprechi e l'impatto ambientale nell'uso delle risorse naturali.

Con uno sguardo aperto alle nuove generazioni, sono proposti i diversi percorsi educativi descritti di seguito. La partecipazione ai percorsi educativi è gratuita, per aderire è necessario **compilare il modulo** disponibile al link riportato in ogni scheda.

Indice

| 1. Raccontiamoci le favole | pag. 1 |
|------------------------------|--------|
| 2. A scuola di stili di vita | pag. 2 |
| 3. La vita sott'acqua | pag. 3 |
| 4. Concorso QUALeidEA! Quiz | pag. 4 |
| 5. Concorso #arpaVideo 2024 | pag. 5 |

Proposte suddivise per ordine di scuola

Scuola dell'Infanzia

Raccontiamoci le favole

Scuola Primaria

Raccontiamoci le favole A scuola di stili di vita La vita sott'acqua Concorso QUALeidEA! Quiz

Scuola Secondaria di primo grado

A scuola di stili di vita La vita sott'acqua Concorso QUALeidEA! Quiz

Scuola Secondaria di secondo grado

Concorso #arpaVideo 2024

Raccontiamoci le favole

Obiettivi

Il progetto "Raccontiamoci le favole" viene riproposto anche quest'anno, vista la continua richiesta e soddisfazione registrata da insegnanti e bambini che hanno partecipato alle precedenti edizioni. É finalizzato a stimolare la sensibilità e il rispetto nei confronti dell'ambiente che ci circonda, favorendo, in una fascia d'età che lo permette in modo più incisivo, l'interiorizzazione di comportamenti corretti che potrebbero diventare parte del proprio "modo di essere" nei confronti dell'ambiente naturale, culturale, umano, in un'ottica di convivenza civile ed equità sociale. L'obiettivo educativo rivolto alla sostenibilità ambientale rientra tra le finalità delle Indicazioni nazionali del Curricolo per la Scuola, per promuovere nei bambini lo sviluppo dell'identità, dell'autonomia, della competenza e avviarli alla cittadinanza attiva. Il progetto prevede attività in classe realizzate da educatori con l'utilizzo del manuale didattico Raccontiamoci le favole.



Destinatari

Scuola dell'Infanzia età 5 anni Scuola Primaria classi 1[^] e 2[^]

Contenuti

Partendo dal naturale interesse e curiosità che i racconti, le fiabe e le filastrocche esercitano sui bambini e dall'importanza che hanno come strumento di crescita, il progetto propone sezioni didattiche per approfondire temi ambientali diversi. Vengono proposte letture e attività pratiche tra loro complementari: i contenuti e i materiali impiegati sono adatti alle fasce di età individuate, sia dal punto di vista linguistico sia per le metodologie didattiche impiegate (momenti di ascolto, gioco, osservazione, drammatizzazione, etc.). Sono disponibili video on line come esempio delle attività proposte, sul sito internet di ARPAV all'indirizzo https://www.arpa.veneto.it/serviziambientali/educazione-per-la-sostenibilita/educazione-ambientale/raccontiamoci-le-favole-1/raccontiamoci-le-favole-2020

Il progetto prevede attività in presenza su uno dei seguenti temi ambientali: Acqua, Aria e meteorologia, Biodiversità e natura, Suoni e rumori, Rifiuti, Terra e paesaggio e si articola secondo le seguenti fasi:

| fase | tipologia | attività | durata |
|------|-----------------------|--|--------|
| а | Laboratorio in aula | Lettura animata e attività pratiche. Affidamento all'insegnante di | 2 ore |
| | | laboratori da realizzare con i bambini prima del successivo incontro. | |
| b | Laboratorio in aula | Lettura animata e attività pratiche sul tema scelto in modo da | 2 ore |
| | | rafforzare le aree di competenza affrontate. | |
| С | Incontro/festa finale | Incontro a scuola con famiglie, bambini e insegnanti per illustrare le | 1 ora |
| | | attività e condividerne gli obiettivi. In alternativa l'ora prevista può | |
| | | essere recuperata con attività di laboratorio in aula. | |
| | | Totale durata del percorso: | 5 ore |

Totale durata del percorso:

Come iscriversi

Seguire il link o incollare nella barra degli indirizzi del browser di google: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdAZtUPoTs-LOp-wb_KEoqvu5K7DJaT66nJSkoxNlQqqUELvw/viewform?usp=pp_url Compilare il modulo on line entro il 31 ottobre 2023.

Modalità di assegnazione

Le richieste saranno accolte secondo i seguenti criteri: ordine cronologico di arrivo e numero di posti disponibili per provincia. Ogni Scuola/Istituto Comprensivo può fare richiesta al massimo di n. 2 percorsi.

Ulteriori percorsi per una stessa Scuola o per plessi diversi dello stesso Istituto Comprensivo potranno essere assegnati dopo lo scorrimento della graduatoria. Dopo la conferma di assegnazione ricevuta via email l'insegnante potrà rinunciare al percorso entro e non oltre 15 giorni dalla data di conferma di assegnazione del percorso stesso. Superato questo termine non sarà possibile ritirarsi pena l'esclusione da future collaborazioni per progetti educativi con ARPAV. Calendario previsto delle attività: da gennaio a maggio 2024.

2. A scuola di stili di vita

Obiettivi

Il progetto propone attività e laboratori in classe con educatori esperti su cinque percorsi didattici:

- ✓ Consumo sostenibile,
- ✓ Star bene in città: l'aria che respiriamo,
- ✓ Ridurre i rifiuti,
- ✓ Non c'è acqua da perdere,
- ✓ Vivi e lascia vivere.

Le attività seguono lo schema della guida ARPAV visualizzabile qui https://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/educazione-per-la-sostenibilita/file-e-allegati/A%20scuola%20di%20stili%2008%2002 ok.pdf

L'accento della guida è posto sullo sviluppo di attività partecipative e laboratoriali secondo il principio pedagogico - educativo di apprendimento in situazione, con progetti interdisciplinari sui temi della sostenibilità ambientale.

Per ogni percorso sono sviluppate le seguenti fasi progettuali: bisogni e obiettivi educativi, strategie educative, risorse educative, valutazione, comunicazione.

A scuola di stili di vita

Guida con idee e proposte per creare percorsi di educazione ambientale a scuola



Destinatari

Scuola Primaria classi 3[^], 4[^] e 5[^] Scuola Secondaria di primo grado

Contenuti

Il percorso proposto alle scuole prevede, per ogni classe iscritta, 3 laboratori di 2 ore ciascuno, privilegiando la partecipazione della classe nella scelta del tema legato a situazioni locali e inserito nel contesto territoriale, integrate con attività da svolgere in autonomia dai docenti.

Come iscriversi

Seguire il link o incollare nella barra degli indirizzi del browser di google: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdAZtUPoTs-LOp-wb_KEoqvu5K7DJaT66nJSkoxNIQqqUELvw/viewform?usp=pp_url Compilare il modulo on line entro il 31 ottobre 2023.

Modalità di assegnazione

Le richieste saranno accolte secondo i seguenti criteri: ordine cronologico di arrivo e numero di posti disponibili per provincia.

È prevista l'assegnazione fino a un massimo di n. 2 percorsi per ogni Scuola/Istituto Comprensivo richiedente. Ulteriori percorsi per una stessa scuola o per plessi diversi dello stesso Istituto Comprensivo potranno essere assegnati dopo lo scorrimento della graduatoria.

Dopo la conferma di assegnazione ricevuta via email l'insegnante potrà rinunciare al percorso entro e non oltre 15 giorni dalla data di conferma di assegnazione del percorso stesso. Superato questo termine non sarà possibile ritirarsi pena l'esclusione da future collaborazioni per progetti educativi con ARPAV. Calendario previsto delle attività: da gennaio a maggio 2024.

3. La vita sott'acqua – obiettivo 14

Obiettivi

Il progetto propone attività e laboratori in classe con educatori esperti sull'obiettivo 14 dell'Agenda 2030: La vita sott'acqua. Obiettivo del progetto è sensibilizzare gli studenti sulla importanza di contrastare l'abbandono dei rifiuti, promuovendo la riduzione e la raccolta differenziata con approfondimenti sul consumo della plastica, mettendo in luce caratteristiche, campi di utilizzo e materiali alternativi. La finalità è ridurre la produzione e l'abbandono dei rifiuti e il loro accumulo nell'ambiente marino, così come nell'entroterra, perché occorre ricordare che molti dei rifiuti che giungono al mare sono



trasportati dai fiumi o vengono abbandonati e trasportati dal dilavamento delle piogge o dai venti. L'obiettivo è migliorare le condizioni di qualità ambientale del mare, della zona costiera e dell'entroterra a beneficio di tutti gli ecosistemi del territorio veneto.

Destinatari

Scuola Primaria classi 3[^], 4[^] e 5[^] Scuola Secondaria di primo grado

Contenuti

Il percorso proposto alle scuole prevede per ogni classe iscritta 3 laboratori di 2 ore ciascuno.

Come iscriversi

Seguire il link o incollare nella barra degli indirizzi del browser di google: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdAZtUPoTs-LOp-wb_KEoqvu5K7DJaT66nJSkoxNlQqqUELvw/viewform?usp=pp_url Compilare il modulo on line entro il 31 ottobre 2023.

Modalità di assegnazione

Le richieste saranno accolte secondo i seguenti criteri: ordine cronologico di arrivo e numero di posti disponibili per provincia.

È prevista l'assegnazione fino a un massimo di n.2 percorsi per ogni Scuola/Istituto Comprensivo richiedente. Ulteriori percorsi per una stessa scuola o per plessi diversi dello stesso Istituto Comprensivo potranno essere assegnati dopo lo scorrimento della graduatoria.

Dopo la conferma di assegnazione ricevuta via email l'insegnante potrà rinunciare al percorso entro e non oltre 15 giorni dalla data di conferma di assegnazione del percorso stesso. Superato questo termine non sarà possibile ritirarsi pena l'esclusione da future collaborazioni per progetti educativi con ARPAV. Calendario previsto delle attività: da gennaio a maggio 2024.

4. Concorso QUALe idEA! QUIZ

Obiettivi

Lo storico concorso QUALe idEA! di ARPAV è proposto anche per questa edizione con modalità rinnovate, per promuovere la conoscenza dei temi ambientali e le buone pratiche per la vita di tutti i giorni, stimolando la fantasia di ragazze e ragazzi e con l'utilizzo degli strumenti digitali.

L'iniziativa intende promuovere una maggior sulle consapevolezza е responsabilità tematiche ambientali e proporre a ragazze e ragazzi e alle famiglie comportamenti e stili di vita sostenibili, orientati al contenimento dell'impronta ecologica individuale e al raggiungimento degli obiettivi strategici dell'Agenda 2030 dell'ONU correlati alla Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile.



Il Focus del concorso quest'anno è dedicato al tema dei cambiamenti climatici.

Destinatari

Scuola Primaria: classi 3^, 4^ e 5^.

Scuola Secondaria di primo grado: tutte le classi.

Contenuti

Il concorso prevede due fasi:

- 1. **conoscenza e sensibilizzazione sugli obiettivi dell'Agenda 2030**. Questa fase sarà realizzata dagli insegnanti con materiale didattico di supporto attraverso la piattaforma digitale dedicata.
 - ✓ La piattaforma educativa è uno strumento didattico innovativo e flessibile, con contenuti digitali multimediali da poter fruire in classe e a casa senza vincoli organizzativi né di orario. La piattaforma comprende diversi contenuti (documentari e film selezionati, video e materiali didattici, test di verifica dell'apprendimento) sui temi proposti dello **Sviluppo sostenibile, Agenda 2030, Cambiamenti climatici**.
- 1. una gara tra le classi partecipanti che si cimenteranno in un quiz digitale, presente sulla piattaforma dedicata. Sarà inoltre richiesta la produzione di un elaborato per dare agli alunni l'occasione di esprimersi attraverso la creatività sugli obiettivi di Agenda 2030, sensibilizzando i propri coetanei e promuovendo azioni concrete in coerenza con i principi di sviluppo sostenibile del programma mondiale. Tutti i dettagli nel regolamento disponibile da ottobre sul sito web ARPAV. In base ai punteggi complessivamente raggiunti, saranno assegnati tre premi per le scuole primarie e tre per le scuole secondarie di I grado.

Le classi vincitrici saranno invitate all'evento conclusivo di premiazione a Padova, previsto a maggio 2024 in un luogo da definirsi.

Come iscriversi

Seguire il link o incollare nella barra degli indirizzi del browser di google:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScB9jzJ6l08xMXQDYo3Ki_3RYSoJVa8lKfvs_T1uaeKpZswcQ/viewform?usp=pp_url

Compilare il modulo on line entro il 31 ottobre 2023.

Dopo la conferma di iscrizione al progetto da parte di ARPAV l'insegnante potrà rinunciare al percorso entro e non oltre 15 giorni. Superato questo termine non sarà possibile ritirarsi pena l'esclusione da future collaborazioni per progetti educativi con ARPAV.

Calendario previsto delle attività: da dicembre a maggio 2024.

5. Concorso #arpaVideo 2024

Obiettivi

#arpaVideo è un concorso regionale a premi promosso da ARPAV per la realizzazione di audiovisivi con la finalità di documentare e promuovere, attraverso le immagini, azioni concrete per il contenimento dei consumi, delle emissioni di inquinanti, per la riduzione dei gas serra e dell'impronta di carbonio, stimolando la creatività e la partecipazione degli studenti.

La finalità del concorso è far riflettere i giovani sulle problematiche ambientali e sensibilizzarli sulle attuali abitudini di vita, mobilità e consumo, cercando di influire sui modelli di comportamento di domani, in coerenza con i principi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU,



per assicurare rispetto dell'ambiente, qualità della vita e disponibilità delle risorse per tutti, adesso e per le generazioni future.

Per il 2024 il concorso è attivato per due categorie:

- Scuole Secondarie di secondo grado,
- ✓ Giovani e studenti universitari fino a 24 anni.

Destinatari

Scuole Secondarie di secondo grado Giovani e studenti universitari fino a 24 anni

Contenuti

I video realizzati dovranno affrontare i temi ambientali facendo esplicito riferimento, in termini di azioni da perseguire a livello locale, a una delle seguenti macroaree individuate dalla Strategia regionale del Veneto:

- ✓ Economia circolare, innovazione e digitalizzazione,
- ✓ Tutelare e valorizzare l'ecosistema socio-ambientale,
- ✓ Ridurre l'inquinamento di aria, acqua, terra.

Il progetto prevede per gli iscritti un percorso di formazione sul linguaggio cinematografico, tenuto da un esperto, strutturato in n.2 incontri di due ore ciascuno su linguaggio dell'audiovisivo e tecniche e strumenti per il montaggio. Il corso si terrà *on line* nel mese di gennaio 2024.

I Premi del Concorso

Le opere verranno esaminate e valutate da una Giuria, nominata da ARPAV. I premi consisteranno in beni o servizi formativi/didattici, tutti i dettagli e i valori dei premi nel Regolamento che sarà disponibile sul sito www.arpa.veneto.it. È previsto un evento di premiazione dei vincitori a Padova in sede da definire nel mese di maggio 2024.

Come iscriversi

Seguire il link o incollarlo nella barra degli indirizzi di Google e compilare il modulo on line per la preiscrizione **entro il 20 dicembre 2023**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfsdmVXtZRawiyuLp4RWCZPeq723vEGWLjH3_h70HSCf92dvw/viewform?usp=pp_url