PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE **2020/2021**

CONTATTI

Elena Brizzolari
Tel: 041 7292308 / Cell: 338 6220991 / email: e.brizzolari@gruppoveritas.it

Silvia Davanzo
Tel: 0421 1795101 / Cell: 348 3981049 / email: s.davanzo@gruppoveritas.it

Mattia Vescovo
Tel: 041 7292211 / Cell: 337 1161035 / email: mattia.vescovo@gruppoveritas.it

Per ulteriori informazioni, per gli aggiornamenti sulle attività e per l'iscrizione
potete consultare il sito di Veritas, nella sezione scuole www.gruppoveritas.it/area-scuole

PROGRAMMA
DI EDUCAZIONE
AMBIENTALE
2020/2021

ATTIVITÀ IN PRESENZA

SCUOLA DELL'INFANZIA

Durata dell'attività: 40/45 minuti

Materiale richiesto alla scuola: nessuno

Materiale didattico: fornito da Veritas

Numero di bambini coinvolti: **in base ai protocolli operativi che verranno adottati**

Obiettivi dell'attività:

- condividere le regole;
- interagire con la realtà circostante e imparare ad averne cura;
- manipolare, ascoltare e toccare i materiali;
- comprendere l'importanza del rispetto per l'ambiente;
- imparare che si possono produrre meno rifiuti riconoscendo il percorso di vita degli oggetti: come si differenziano e come rinascono.

Guardando ed esplorando con i bambini la realtà della scuola, di casa e del territorio si evidenziano le abitudini di vita e il rapporto con l'ambiente. Da questa prima fase si mettono in luce le storture e, al contrario, i comportamenti virtuosi. Per la didattica vengono utilizzati cartelloni collettivi e materiali di scarto.

RIFIUTI

Durata dell'attività: un'ora e mezza

Bambini coinvolti: dalla classe PRIMA alla classe QUINTA

Numero di classi/alunni: **in base ai protocolli operativi che verranno adottati**

Materiale richiesto alla scuola: LIM collegata a un PC e casse.
Se la scuola non ne fosse dotata vi chiediamo la cortesia di segnalarlo nella scheda di iscrizione così provvederemo con mezzi nostri.

Materiale didattico: fornito da Veritas

Obiettivi dell'attività:

- acquisire i concetti chiave di rifiuto, ambiente e territorio;
- adottare la raccolta differenziata in ambito scolastico e/o migliorarne la qualità;
- conoscere le differenti tipologie di rifiuti;
- RAEE, cosa sono e come si differenziano;
- conoscere le modalità per la riduzione, il riuso, il riciclo e il recupero dei rifiuti;
- utilizzare in modo corretto il servizio di raccolta dei rifiuti sul territorio locale.

La lezione è frontale con una conversazione guidata, domande stimolo e una osservazione diretta della realtà. Attraverso video, animazioni e schede/gioco i bambini partecipano a un percorso per comprendere la gestione e il ciclo di vita dei rifiuti. Imparando gesti semplici i bambini, e di rimando anche le famiglie, hanno modo di riflettere sui comportamenti nei confronti dell'ambiente e di modificare le loro azioni.

ACQUA

Durata dell'attività: un'ora e mezza

Bambini coinvolti: dalla classe TERZA alla classe QUINTA

Numero di classi/alunni: **in base ai protocolli operativi che verranno adottati**

Materiale richiesto alla scuola: LIM collegata a un PC e casse.
Se la scuola non ne fosse dotata vi chiediamo la cortesia di segnalarlo nella scheda di iscrizione così provvederemo con mezzi nostri.

Materiale didattico: fornito da Veritas

Obiettivi dell'attività:

- prendere coscienza che l'acqua è una risorsa primaria preziosa e irrinunciabile;
- capire che utilizzo facciamo dell'acqua;
- dal ciclo naturale dell'acqua al ciclo integrato dell'acqua;
- l'acqua del nostro rubinetto: da dove arriva?;
- conoscere il processo di potabilizzazione e di depurazione;
- individuare i comportamenti da adottare per un risparmio di acqua.

Nel lavoro con i bambini si tiene conto delle conoscenze pregresse in tema di ciclo idrico per approfondire ulteriormente gli argomenti già trattati in classe. Ogni alunno ha un ruolo attivo nelle discussioni e nella formulazione di ipotesi risolutive nei temi affrontati. Video, animazioni e schede/gioco hanno il compito di stimolare e coinvolgere nel lavoro i ragazzi.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

RIFIUTI

Durata dell'attività: due ore

Numero di classi/alunni: **in base ai protocolli operativi che verranno adottati**

Materiale richiesto alla scuola: LIM collegata a un PC e casse.
Se la scuola non ne fosse dotata vi chiediamo la cortesia di segnalarlo nella scheda di iscrizione così provvederemo con mezzi nostri.

Materiale didattico: fornito da Veritas

Obiettivi dell'attività:

- formare la coscienza dell'essere cittadini e corresponsabili della qualità della vita nel proprio territorio;
- conoscere le differenti categorie di rifiuto e saperle individuare;
- RAEE, cosa sono e come si differenziano;
- adottare la raccolta differenziata in ambito scolastico e/o migliorarne la qualità;
- acquisire conoscenze e competenze che rafforzino nei ragazzi la capacità di prendere decisioni e assumersi responsabilità;
- comprendere la gestione dei rifiuti sul territorio e adottare comportamenti positivi rispetto al servizio di raccolta locale.

L'attività inizia da una prima analisi dei comportamenti ed una osservazione delle abitudini quotidiane dei ragazzi. L'impostazione partecipativa dell'incontro ha lo scopo di aiutare a superare la passività e l'indifferenza rispetto alla salvaguardia dell'ambiente. Verranno utilizzate delle schede appositamente predisposte attraverso le quali si promuoverà un approccio pragmatico alle problematiche relative alla gestione di rifiuti nell'ambiente scolastico e familiare.

ACQUA

Durata dell'attività: due ore

Numero di classi/alunni: **in base ai protocolli operativi che verranno adottati**

Materiale richiesto alla scuola: LIM collegata a un PC e casse.
Se la scuola non ne fosse dotata vi chiediamo la cortesia di segnalarlo nella scheda di iscrizione così provvederemo con mezzi nostri.

Materiale didattico: fornito da Veritas

Obiettivi dell'attività:

- accrescere la consapevolezza che l'acqua è un bene comune e una risorsa primaria;
- capire gli utilizzi che facciamo dell'acqua;
- dal ciclo naturale dell'acqua al ciclo idrico integrato nel nostro territorio;
- conoscere il processo di potabilizzazione e di depurazione;
- ripensare all'utilizzo dell'acqua del rubinetto: l'acqua della scuola;
- imparare ad utilizzare l'acqua in modo corretto e consapevole.

Il percorso accompagna i ragazzi perchè prendano coscienza del ruolo fondamentale dell'acqua tra le risorse limitate del nostro pianeta. Verranno messe a disposizione dei ragazzi delle schede didattiche di supporto per conoscere meglio questa sostanza tanto comune quanto preziosa sia da un punto di vista chimico che per il valore emotivo e sensoriale che da sempre ricopre nella vita degli uomini.
L'incontro prosegue quindi con la ricerca di buone prassi che promuovano la responsabilità personale nel risparmio d'acqua.

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

RIFIUTI

Durata dell'attività: due ore

Numero di classi/alunni: **in base ai protocolli operativi che verranno adottati**

Materiale richiesto alla scuola: LIM collegata a un PC e casse.
Se la scuola non ne fosse dotata vi chiediamo la cortesia di segnalarlo nella scheda di iscrizione così provvederemo con mezzi nostri;

Materiale didattico: fornito da Veritas

Obiettivi dell'attività:

- capire il significato della gestione integrata dei rifiuti nel territorio;
- approcciare la definizione di rifiuto dal punto di vista normativo;
- la classificazione dei rifiuti con un focus sui RAEE: cosa sono e come si differenziano.
- l'importanza dell'esame qualitativo dei rifiuti in particolare dei materiali di scarto prodotti a scuola;
- la conoscenza degli impianti di gestione dei rifiuti di Veritas;
- rafforzare la motivazione a comportamenti virtuosi nella gestione dei rifiuti sul territorio.

L'intervento proposto ha lo scopo di approfondire il tema dei rifiuti avvicinando i ragazzi a un linguaggio più tecnico e settoriale nonché agli aspetti normativi legati alla gestione dei rifiuti. Approfondire la conoscenza dell'intero ciclo dei rifiuti nel proprio territorio allo scopo di attivare i ragazzi a comportamenti positivi attraverso un approccio più concreto e operativo.

ACQUA

Durata dell'attività: due ore

Numero di classi/alunni: **in base ai protocolli operativi che verranno adottati**

Materiale richiesto alla scuola: LIM collegata a un PC e casse.
Se la scuola non ne fosse dotata vi chiediamo la cortesia di segnalarlo nella scheda di iscrizione così provvederemo con mezzi nostri.

Materiale didattico: fornito da Veritas

Obiettivi dell'attività:

- comprendere le principali caratteristiche della risorsa idrica a livello nazionale e locale;
- stimolare l'adozione di uno stile di vista sostenibile: l'impronta idrica e l'acqua virtuale;
- avvicinare i ragazzi al servizio idrico in un'ottica di gestione del servizio conosciuta e partecipata;
- comprendere l'acqua e le sue proprietà con un approccio scientifico;
- capire il ciclo idrico integrato dall'acquedotto alla potabilizzazione, distribuzione e depurazione delle acque reflue;
- adottare modelli di comportamento positivi nel consumo di acqua.

Il percorso didattico vuole promuovere comportamenti e atteggiamenti responsabili attraverso la conoscenza di un territorio caratterizzato da un sistema impiantistico articolato. I ragazzi potranno conoscere le fasi del ciclo idrico integrato e capire il percorso che compie l'acqua da quando viene prelevata in natura a quando entra nelle nostre case e infine ritorna all'ambiente depurata.
Conoscere l'acqua come risorsa ovvero comprenderne l'importanza, la complessità e la fragilità vuole esortare i ragazzi ad agire in modo corretto e rispettoso.

ATTIVITÀ A DISTANZA: la classe virtuale

SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Mettiamo a disposizione degli insegnanti dei percorsi formativi on line. Consentono di proporre agli studenti un'attività a distanza alla quale possono accedere in modo autonomo. I percorsi per la didattica on line sono divisi in sezioni dedicate ad uno specifico argomento sia in riferimento ai rifiuti che al tema dell'acqua e sono pubblicati nel nostro sito nella sezione dedicata:
https://www.gruppoveritas.it/area-scuole/educazione-ambientale-online
Al termine di un percorso consegniamo ad ogni singolo ragazzo un **DIPLOMA ON LINE SULL'AMBIENTE** come riconoscimento dei contenuti appresi.
Per ricevere il diploma gli insegnanti ci possono contattare via mail o telefonicamente:
https://www.gruppoveritas.it/area-scuole/contatti

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Confermiamo la possibilità di organizzare un incontro formativo a distanza utilizzando Google Meet e Microsoft Teams.
Durata dell'attività on line: due ore.
Per aggiornamenti potete consultare la pagina dedicata nel nostro sito:
https://www.gruppoveritas.it/area-scuole/educazione-ambientale-online
Per informazioni potete contattarci:
https://www.gruppoveritas.it/area-scuole/contatti

VISITE AGLI IMPIANTI E LABORATORI DIDATTICI PRESSO LE NOSTRE SEDI

Le attività di gruppo presso le nostre sedi, siano esse visite agli impianti che laboratori didattici, sono state sospese a causa dell'emergenza sanitaria.
Riprenderanno a svolgersi con regolarità non appena saranno rese note le linee guida esecutive per la scuola, tenendo conto delle norme di sicurezza Veritas.
È infatti nostro preciso impegno far sì che ogni visita avvenga nella massima sicurezza.

Vi invitiamo pertanto a seguire gli aggiornamenti nelle pagine dedicate del nostro sito:
https://www.gruppoveritas.it/area-scuole/visite-agli-impianti-2020-2021
https://www.gruppoveritas.it/area-scuole/laboratori-didattici-acqua-rifiuti-2020-2021

I ♥ RICICLO®

ACQUA VERITAS®

PERSONALE SCOLASTICO E PERSONALE ATA

La scuola può diventare il centro organizzativo per una consapevole sensibilità ecologica a partire da una corretta organizzazione della raccolta differenziata.
Per questo proponiamo degli incontri formativi anche per il personale ATA.

Prenotazioni sul sito:
https://www.gruppoveritas.it/area-scuole/personale-scolastico-e-personale-ata-2020-2021

FOLLOW US

www.gruppoveritas.it