



Anno scolastico 2018-2019

Educazione ambientale per le scuole



In Out



In natura, scarti e acqua si rigenerano attraverso il ciclo della materia e il ciclo dell'acqua.

Il modello di crescita economica degli ultimi 150 anni, si definisce "economia lineare", un'economia industriale e di mercato basata sull'utilizzo massiccio di risorse naturali e sull'estrazione di materie prime, sul consumo di massa e sulla produzione di rifiuti e inquinamento.

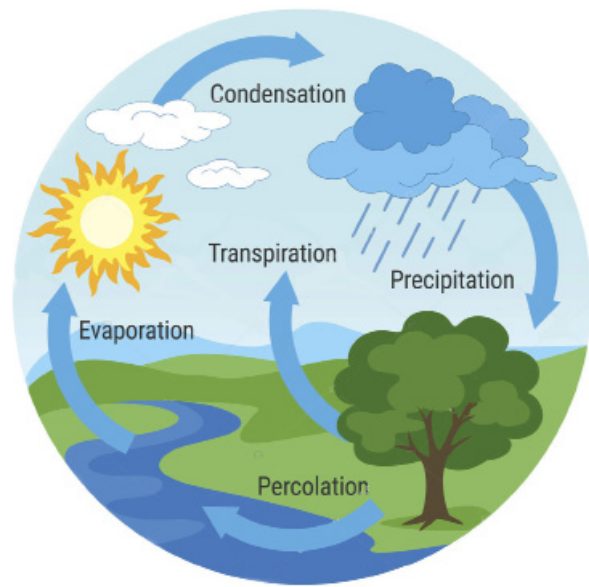
Tale modello (preleva -> produci -> usa -> elimina/inquina) non è più sostenibile.

L'ECONOMIA CIRCOLARE rappresenta il modello del futuro prossimo:

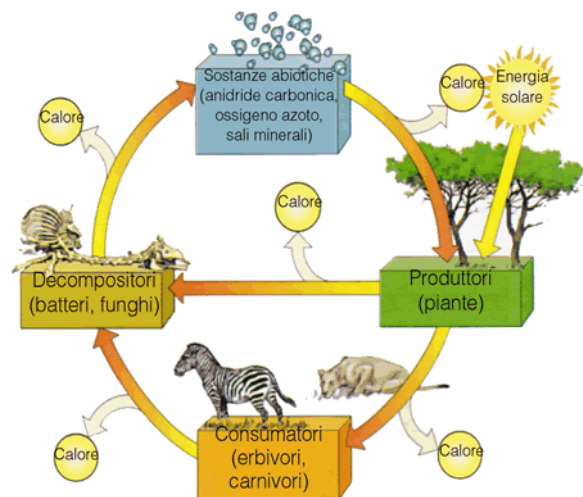
- per Veritas , economia circolare significa tracciare l'intero ciclo dei rifiuti (dalla raccolta alla trasformazione) per essere certi che quanto viene differenziato dai cittadini rientri circolarmente nelle produzioni;

- economia circolare significa anche gestire correttamente e consapevolmente le risorse idriche.

- » impariamo a pensare in maniera **CIRCOLARE**
- » conosciamo i mondi dei **RIFIUTI** e dell'**ACQUA**
- » **MIGLIORIAMO** la qualità della raccolta differenziata
- » **TRACCIAMO I RIFIUTI** per capire che fine fa la nostra raccolta differenziata
- » scopriamo una nuova **ENERGIA**
- » beviamo l'acqua del **RUBINETTO**
- » non **SPRECHIAMO** l'acqua



*preserviamo l'AMBIENTE
e il NOSTRO TERRITORIO*



Educazione ambientale per le scuole



Da molti anni Veritas ha sviluppato con il mondo della scuola e con gli Enti locali un intenso rapporto di collaborazione per diffondere nelle nuove generazioni la cultura del rispetto dell'ambiente e l'uso responsabile delle risorse. Ogni anno migliaia di studenti delle scuole del territorio dove Veritas opera sono stati coinvolti in progetti, incontri, giochi, visite agli impianti.

Non mancano gli interventi rivolti alle popolazioni straniere del territorio, in modo da favorire l'integrazione anche attraverso una migliore conoscenza delle regole di gestione dei rifiuti e dell'utilizzo dell'acqua potabile.

*facciAMO circolare
l'ambiente*



Il titolo scelto per l'anno scolastico 2018/2019, si ispira all'economia circolare, in linea con quanto indicato dalla Unione Europea:

In Out

ciò che preleviamo dalla natura (In) alla fine dell'utilizzo (Out) deve essere valorizzato per un nuovo uso (In).

Informazioni utili per le iscrizioni

Il progetto di educazione ambientale è offerto gratuitamente alle scuole di ogni ordine e grado del territorio, che possono aderire scegliendo uno o entrambi i percorsi didattici.

Le scuole interessate dovranno inviare le richieste di iscrizione attraverso i canali dedicati (sito web e modulo online). Le richieste saranno accolte in ordine di iscrizione sino al raggiungimento della quota prevista. Quelle eccedenti saranno prioritariamente gestite nel successivo anno scolastico.

Gli insegnanti di riferimento saranno contattati per concordare date e modalità dell'intervento.

Sono previsti incontri di 60' nelle scuole dell'infanzia, di 90' nelle prime 2 classi della scuola primaria e di 120' in tutte le altre, di regola affiancando due classi di pari o simile livello.

Se le scuole non dispongono di strumenti propri (lavagna lim), gli operatori di Veritas sono in grado di operare in autonomia.

I formatori

Gli incontri sono gestiti integralmente da personale di Veritas appositamente formato e preparato per presentare al meglio ad alunni e studenti il lavoro giornalmente svolto da Veritas.



[www.gruppoveritas.it/
area-scuole](http://www.gruppoveritas.it/area-scuole)





Sulle tracce dei rifiuti

Il percorso didattico intende modificare la cultura negativa associata ai rifiuti, secondo il principio delle 4R DEI RIFIUTI (riduzione, riuso, riciclo, recupero).

Sarà illustrata la storia della difficile convivenza tra uomini e rifiuti e dei molti problemi che questo rapporto rappresenta per l'uomo di oggi. I rifiuti, grazie a una gestione sostenibile, possano trasformarsi da problema a risorsa. Saranno fornite informazioni sul lavoro di Veritas, sugli impianti e sulle tecnologie utilizzate. Le nozioni veicolate sono graduate a seconda dell'età dei ragazzi e la lezione è resa piacevole grazie a filmati divertenti e istruttivi.

Viste le buone percentuali di raccolta differenziata del nostro territorio, si cercherà di approfondire il problema della qualità dei materiali e di come si possa migliorare la separazione dei rifiuti, mettendo in evidenza alcuni errori comuni da evitare.

E' importante informare sull'effettivo recupero e riciclo dei materiali raccolti, per dimostrare che l'impegno quotidiano di ognuno di noi nel fare la raccolta differenziata è veramente utile.

Perciò Veritas ha ideato e realizzato un progetto sui rifiuti conferiti dai cittadini (In), che prevede la tracciabilità dei rifiuti (Out), con l'obiettivo principale di fornire garanzie sul recupero dei materiali separati (In).



Rifiuti:
ognuno ha la sua strada



Ciclo Naturale + Ciclo Integrato = Sostenibilità

Facile come bere un bicchier d'acqua.

Un notissimo proverbio da sfatare.

La prima parte dell'incontro racconterà la storia della convivenza tra uomini e acqua e dei problemi che questo rapporto, a tratti drammatico, crea alla Terra.

Nella seconda parte si capirà come, grazie alla rivoluzionaria idea di un SISTEMA INTEGRATO affiancato a quello naturale, l'acqua sia una meravigliosa risorsa, non sempre disponibile. Saranno fornite indicazioni sul lavoro di Veritas, gli impianti e le tecnologie applicate.

Verrà dato in risalto ai processi di potabilizzazione (In) e depurazione (Out), che integrando il ciclo naturale, garantiscono la rigenerazione dell'acqua.

Particolare attenzione sarà rivolta a far capire come bere l'acqua del rubinetto aiuti l'ambiente e il portafoglio.

Si evidenzierà che "l'acqua del Sindaco", nel nostro territorio è buona, controllata e economica.



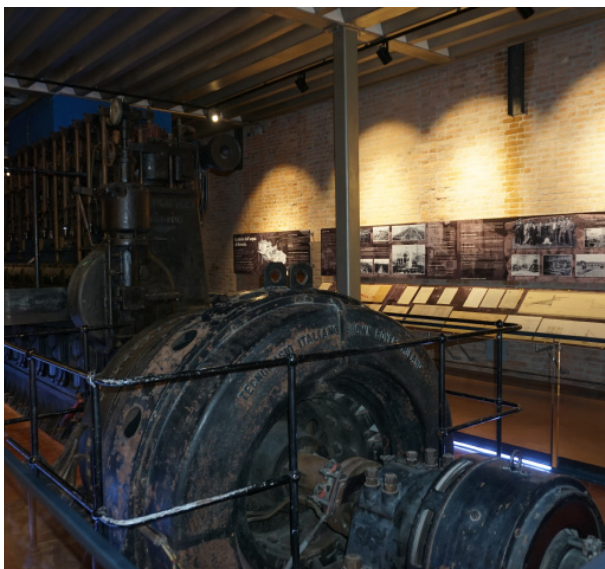
Dai pozzi al rubinetto e oltre...



Visite agli impianti e al Museo dell'acquedotto



*Per conoscere
gli impianti visitabili,
le modalità e prenotare:
www.gruppo-veritas.it/area-scuole*



Gli insegnanti possono scegliere di approfondire le tematiche affrontate in classe con una visita guidata agli impianti di Veritas e al Museo dell'acquedotto presso la sede di Piazzale Roma-Sant'Andrea, facilmente raggiungibile con gli autobus di linea.

Per conoscere quali sono gli impianti visitabili si può consultare l'allegato a questa brochure "modulo di iscrizione per la visita agli impianti".

Un'opportunità che aiuta a conoscere ancora meglio Veritas e le sue attività: vedere gli impianti e i processi di lavoro, rendere più concreto quanto si è appreso nell'incontro a scuola.

Per questioni logistiche e organizzative è necessario prenotare la visita con anticipo. I posti sono limitati, al massimo trenta persone per volta.

Le visite sono gratuite, il trasporto è a carico delle scuole. Chi arriva da fuori Comune di Venezia e vuole visitare gli impianti che si trovano in questo territorio dovrà pagare lo ZTL (accesso con pedaggio al Comune di Venezia per i pullman); per le scuole sono previste agevolazioni dall'azienda AVM (per tipologia pass: gita scolastica).

Per informazioni:

<http://avm.avmspa.it/it/content/ztl-bus-0>



Per informazioni e iscrizioni

Per partecipare ai progetti, inviare il modulo d'iscrizione, concordare date e orari o chiedere informazioni è possibile contattare Veritas:

Veritas - Comunicazione e informazione

Modulo on line d'iscrizione ai corsi:

www.gruppoveritas.it

Contatti

Marilena Danieli

041 7291207

342 8991314

m.danieli@gruppoveritas.it

Carlo Scibilia

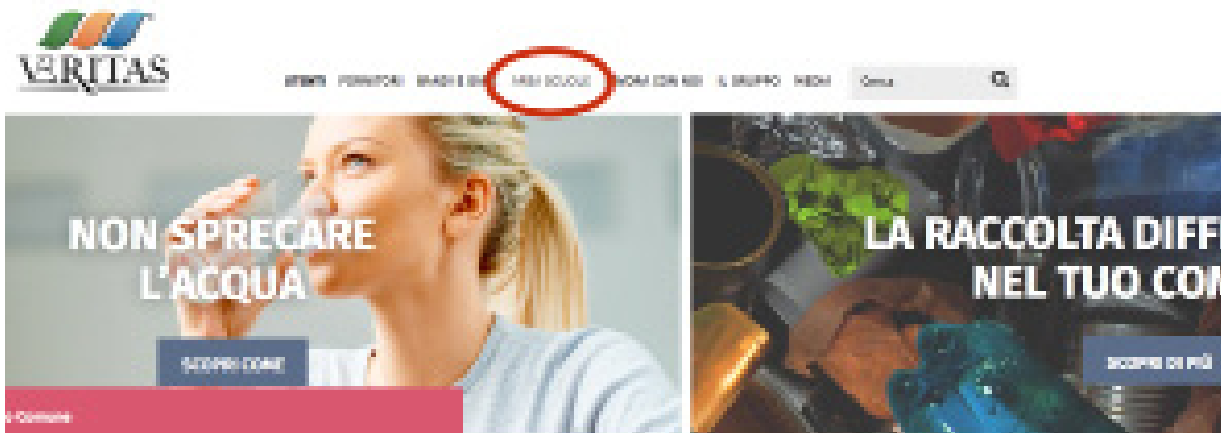
041 7291753

346 6990516

c.scibilia@gruppoveritas.it

Consultando il sito www.gruppoveritas.it

è possibile conoscere Veritas; non solo i programmi per le scuole, ma anche avere informazioni sull'azienda, i suoi valori, l'etichetta dell'acqua Veritas, i risultati e le istruzioni per la raccolta differenziata anche nelle principali lingue.





Comune di _____

Istituto _____

Sede di _____

Tipo di scuola

- Infanzia
- Primaria
- Secondaria 1° grado
- Secondaria 2° grado
- Professionale
- Altro _____

Indirizzo _____

Telefono _____ Email _____

Insegnante di riferimento _____ Tel/cell _____
Email _____

Strumenti audiovisivi

- LIM
- Computer con proiettore
- No

RIFIUTI

CL 1° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 2° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 3° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 4° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 5° num. classi _____ num. alunni totale _____

Informazione utili per la programmazione:

ACQUA

CL 1° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 2° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 3° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 4° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 5° num. classi _____ num. alunni totale _____

Informazione utili per la programmazione:



MODULO DI ISCRIZIONE PER LA VISITA AGLI IMPIANTI



Comune di _____

Istituto _____

Sede di _____

Tipo di scuola

- Primaria
- Secondaria 1° grado
- Secondaria 2° grado
- Professionale
- Altro _____

Indirizzo _____

Telefono _____ Email _____

Insegnante di riferimento _____ Tel/cell _____
Email _____

RIFIUTI

CL 1° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 2° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 3° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 4° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 5° num. classi _____ num. alunni totale _____

Visita richiesta:

- Ecocentro di _____
- Impianto di selezione dei rifiuti differenziati
- Impianti di produzione del CSS
- Altro _____

—Ecocentri dalla scuola primaria

—Impianto selezione rifiuti differenziati dalla quarta primaria

—Impianto di produzione del CSS dalla terza secondaria di primo grado

ACQUA

CL 1° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 2° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 3° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 4° num. classi _____ num. alunni totale _____
CL 5° num. classi _____ num. alunni totale _____

Visita richiesta:

- Impianto di potabilizzazione di Ca' Solaro a Favaro Veneto
- Impianto di potabilizzazione a Cavanella d'Adige
- Impianto di prelievo e parco pozzi a Scorzè
- Museo dell'acquedotto di P.le Roma Sant'Andrea a Venezia
- Impianto di potabilizzazione di Torre Caligo a Jesolo
- Impianto di depurazione di San Donà di Piave
- Impianto di depurazione di Caorle

Tutti gli impianti dalla quarta primaria, tranne Jesolo, San Donà di Piave e Caorle.

A Jesolo la visita è possibile in Marzo e Aprile nei giorni di Martedì e Giovedì.

A San Donà di Piave e a Caorle la visita è possibile in Marzo e Aprile nei giorni di Martedì, Mercoledì e Giovedì.