

La Tua Acqua



Progetto educativo sulla conoscenza e l'uso consapevole della risorsa acqua dedicato alle scuole primarie e secondarie di primo grado dei Comuni serviti da Livenza Tagliamento Acque.

Gentili Sindaci, Assessori, Dirigenti e Insegnanti,

LTA - Livenza Tagliamento Acque, gestore del servizio idrico integrato in 42 Comuni delle Province di Pordenone, Treviso e Venezia vi presenta la seconda edizione del **percorso didattico "La Tua Acqua"** che intende accompagnare le scuole del territorio alla scoperta della risorsa acqua, del suo ciclo naturale e integrato e della sua importanza per la vita di tutti i giorni.

LABORATORI DIDATTICO-ESPERIENZIALI

Questa edizione sarà costituita da una proposta educativa caratterizzata da una parte di spiegazione teorica dipanata attraverso una mostra con pannelli e la messa in opera di quanto appreso attraverso la realizzazione di giochi o attività pratiche, focalizzata su tematiche attuali riguardanti l'acqua:

- **Laboratorio 1* - CICLO IDRICO INTEGRATO:** sviluppato sulle tematiche dell'acqua, del suo ciclo dalla fonte a casa nostra, del corretto uso e del risparmio;
- **NOVITÀ Laboratorio 2 - FOGNATURA E DEPURAZIONE:** con forte taglio scientifico, sviluppato sulle fasi del ciclo dell'acqua dalle reti fognarie agli impianti di depurazione.

Il progetto è **completamente gratuito**. L'unico contributo che viene chiesto alle scuole è la disponibilità di spazi adeguati per il corretto svolgimento delle attività (ad esempio, auditorium, aula magna, parte della palestra o altro...) e dove, eventualmente, poter lasciare i materiali custoditi.

* Il "laboratorio 1 - Ciclo idrico integrato", corrisponde al laboratorio svolto nella prima edizione del progetto. Consigliamo quindi alle classi che hanno già partecipato lo scorso anno scolastico di iscriversi al "laboratorio 2 - fognatura e depurazione" per continuare il percorso didattico.

COSA?

Il laboratorio è un incontro didattico interattivo, che offre nozioni e informazioni con un taglio altamente esperienziale. Per quanto riguarda il **Laboratorio 1 - CICLO IDRICO INTEGRATO**, l'approccio pedagogico è quello del **learning by doing**, facendo provare a bambini e ragazzi i concetti appresi attraverso giochi semplici e divertenti in abbinata alla parte di lezione frontale tenuta dall'educatore. Per il **Laboratorio 2 - FOGNATURA E DEPURAZIONE**, novità dell'edizione 2019/20, abbiamo pensato, in associazione alla spiegazione teorica, di far vestire agli alunni i panni del "piccolo chimico", mettendoli alla prova nella realizzazione di veri **esperimenti scientifici**.

Oltre alla partecipazione al laboratorio, le classi aderenti riceveranno anche dei materiali didattici:

- **una dispensa per l'insegnante** sui temi trattati, così da poter approfondire ancora quanto appreso attraverso attività in classe da gestire in autonomia;
- **un miniposter didattico per gli alunni**, in parte usato durante il laboratorio e che rimarrà poi agli alunni per altre attività da fare con i propri insegnanti;
- **un segnalibro** da portare a casa per scoprire curiosità e approfondimenti sul mondo dell'acqua.

DOVE?

Non dovrete spostare voi le classi ma sarà il progetto didattico a venire nella vostra scuola!
Ogni classe aderente avrà diritto a un laboratorio della durata di 1,5 ore per le Primarie (primo ciclo) e di 2 ore per le Primarie (secondo ciclo) e secondarie di primo grado.

COME?

Il laboratorio verrà gestito da un educatore ambientale incaricato da LTA che, in relazione all'età degli alunni coinvolti, spiegherà i concetti e condurrà le attività pratiche al fine di renderle efficaci e positive. La segreteria tecnica si occuperà di concordare e organizzare con ciascuna scuola le giornate di laboratorio dedicate ad ogni classe iscritta.

QUANDO?

L'adesione al progetto va fatta pervenire **entro venerdì 18 ottobre 2019**, compilando a scelta:

- il **modulo allegato** alla presente lettera
- il **form online** disponibile al [seguente link](#).

Verranno accettate iscrizioni fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti previsto, secondo l'ordine di arrivo delle richieste. Nelle settimane successive la segreteria tecnica si occuperà di contattare ogni scuola aderente per concordare il calendario dei laboratori. Indicativamente, le attività presso le scuole si realizzeranno a partire da novembre-dicembre 2019.

IMPARARE SUL CAMPO

Visite* al Parco delle Fonti di Torrate (Chions, PN)

Tutte le classi potranno visitare il Parco delle Fonti di Torrate in Comune di Chions. Guide esperte accompagneranno i ragazzi alla conoscenza della strada dell'acqua e risponderanno a domande e curiosità.

Visite* all'impianto di depurazione di San Stino di Livenza (VE) oppure di Cordenons (PN)

Le classi IV e V delle primarie e le classi delle secondarie di I grado potranno visitare l'impianto di San Stino di Livenza (VE) oppure di Cordenons (PN). Guide esperte accompagneranno i ragazzi nella conoscenza dell'impianto di depurazione delle acque e risponderanno a domande e curiosità.

*I costi di trasporto saranno a carico delle scuole/comuni

CONCORSO PER LE SCUOLE "L'AMBIENTE DICE GRAZIE!"

Con l'obiettivo di chiudere il cerchio didattico sulle tematiche affrontate durante i laboratori, proponiamo un'attività che metta in gioco le **capacità di sintesi e creative** degli alunni: la realizzazione di un breve file video/audio (massimo 2 minuti) che spieghi l'importanza delle reti fognarie e degli impianti di depurazione dal punto di vista del fiume! Alla luce del successo della gita messa in palio l'anno scorso, iniziata con l'avventura in gommone lungo il fiume Brenta e finita con la pancia piena alle Grotte di Oliero, i migliori elaborati verranno premiati con l'opportunità di partecipare gratuitamente ad una nuova **giornata all'insegna del divertimento e dell'educazione ambientale**.

Specifiche, scadenze e modalità di consegna nel documento allegato.

CHI?

Il progetto è rivolto esclusivamente alle scuole primarie e secondarie di primo grado facenti parte del territorio dei Comuni di Annone Veneto, Azzano Decimo, Brugnera, Casarsa della Delizia, Cavasso Nuovo, Chions, Cinto Caomaggiore, Concordia Sagittaria, Cordenons, Cordovado, Fanna, Fiume Veneto, Fontanafredda, Fossalta di Portogruaro, Frisanco, Gruaro, Maniago, Meduna di Livenza, Meduno, Morsano al Tagliamento, Pasiano di Pordenone, Porcia, Portogruaro, Pramaggiore, Prata di Pordenone, Pravisdomini, Sacile, San Giorgio della Richinvelda, San Martino al Tagliamento, San Michele al Tagliamento, San Quirino, San Stino di Livenza, San Vito al Tagliamento, Sesto al Reghena, Teglio Veneto, Tramonti di Sopra, Tramonti di Sotto, Vajont, Valvasone Arzene, Vivaro, Zoppola.

Inoltre, **chiediamo ai Sindaci e agli Assessori di farsi promotori del progetto** nelle scuole del proprio Comune, così da assicurare una diffusione capillare dell'informazione e permettere un'ampia partecipazione.

PER INFORMAZIONI

Per ricevere ulteriori informazioni potete contattare la segreteria organizzativa del progetto dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 15:

Sara Busatto - 349/8699413

| Giorgia Zilla - 348/2410788

| Itascuole@educazione.org

Ci auguriamo che le adesioni siano numerose e, ringraziandovi sin d'ora per il vostro prezioso supporto, vi salutiamo cordialmente.

Il Presidente
Dott. ANDREA VIGNADUZZO

Il Direttore Generale
Ing. GIANCARLO DE CARLO