

L'UFFICIO D'AMBITO DI LECCO E LARIO RETI HOLDING PRESENTANO

l'acqua fa scuola

Catalogo di proposte
formative gratuite per le
Scuole della Provincia di Lecco

EDIZIONE 2023 | 2024



Iscrivi le tue classi e partecipa alle proposte didattiche
per ottenere la **certificazione Blue School** del tuo plesso!

Amiamo condividere la conoscenza e lo facciamo da anni!

Dall'anno scolastico 2016/2017, l'Ufficio d'Ambito di Lecco e Lario Reti Holding (gestore del Servizio Idrico Integrato per l'intera Provincia di Lecco) collaborano con le scuole al fine di offrire **percorsi formativi gratuiti** agli studenti sui temi dell'acqua, del risparmio idrico e del rispetto per l'ambiente e per l'umanità.

Questi percorsi sono l'occasione perfetta per **approfondire l'importanza dell'acqua** sotto un duplice aspetto: quale fonte inesauribile di informazioni e conoscenze, di dati e riflessioni, di simboli e significati nella storia, nella cultura, nella scienza e nella geografia e, inoltre, quale risorsa preziosa da salvaguardare anche nel nostro territorio.

Attraverso la promozione di diverse attività per gli Istituti del territorio è stato coinvolto ogni anno un numero sempre crescente di studenti, indice di gradimento della proposta formativa.

I NUMERI DELLA SCORSA EDIZIONE

Sulla base dei suggerimenti ricevuti dagli insegnanti attraverso il questionario di gradimento finale, le proposte alle classi si sono concentrate e orientate per rispondere alle esigenze educative emerse.

Lo scorso anno i risultati sono stati i seguenti:



84
scuole



121
insegnanti



305
classi*



6.068
alunni



36
comuni

* 32 infanzia / 117 primaria / 104 secondaria di 1° grado / 52 secondaria di 2° grado.

Proposta didattica 2023/2024

Nelle pagine che seguiranno potrete visionare tutte le proposte messe in campo dall'Ufficio d'Ambito di Lecco e Lario Reti Holding per le **scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° e 2° grado per l'anno scolastico 2023/2024**.

Le attività sono realizzate in collaborazione con **operatori esperti di educazione ambientale** e sono suddivisibili in **cinque categorie** diverse in funzione degli strumenti utilizzati e dell'approccio ai temi trattati guidati dal tema principale del **RISPARMIO IDRICO**.

Le classi possono scegliere una o più attività tra quelle proposte. Più attività svolte, maggiori le probabilità di conseguire la certificazione BLUE SCHOOL per il plesso scolastico.

La proposta prevede:

-  **1 PIATTAFORMA DIDATTICA DIGITALE**
atolecco.scuolapark.it e gioco **GiocAmbiente acqua**.
-  **2 LABORATORI DIDATTICI**
ampia gamma rivisitata e aggiornata per trovare il laboratorio più adatto alle proprie esigenze.
-  **3 VISITE DIDATTICHE PRESSO GLI IMPIANTI**
di captazione, potabilizzazione e depurazione attivi sul territorio.
-  **4 CONCORSO PER LE SCUOLE**
un'occasione da non perdere per ogni scuola del territorio.
- 5 TOUR VIRTUALE DEGLI IMPIANTI**
una possibilità per "vedere" con i propri occhi, da casa o in classe, la lunga strada dell'acqua per e da casa nostra.

**ISCRIVI SUBITO LA TUA CLASSE! È SEMPLICISSIMO.
ACCEDI AL MODULO ONLINE...**



inquadra il QR code

Le iscrizioni chiuderanno il **30 novembre 2023** salvo esaurimento dei posti disponibili.

La certificazione Blue School



A partire da quest'anno scolastico viene introdotto il **marchio di certificazione Blue School**. L'attribuzione del marchio Blue School è riservata ai plessi scolastici che raggiungeranno i criteri di valutazione previsti per l'anno scolastico in corso, **iscrivendosi e frequentando le proposte didattiche** offerte dall'Ufficio d'ambito di Lecco e da Lario Reti Holding.

Ottenere il marchio Blue School significa credere nella continuità della proposta educativa e nel valore dell'educazione ambientale come strumento di crescita e formazione delle nuove generazioni.

Ciascuna attività proposta e selezionata dalle classi prevede l'assegnazione di un punteggio.

La **media dei punteggi** di ciascuna classe partecipante contribuirà a definire il punteggio del plesso. Ulteriori punti saranno assegnati dal **rapporto di partecipazione**: più classi aderiranno al progetto educativo proposto, in proporzione alle classi totali del plesso, maggiori saranno i punti aggiuntivi attribuiti.

La somma dei punti determinerà la classifica finale.

Raggiunta la soglia dei 75 punti, al plesso sarà riconosciuto il marchio di qualità Blue School, attestazione che il plesso scolastico potrà vantare come eccellenza nella proposta educativa.

Le scuole dell'infanzia potranno conquistare il marchio **Blue School Kids** al raggiungimento della soglia di **60 punti**.

Punteggio massimo primarie e secondarie	Attività didattiche	Punteggio massimo infanzia
15	1 Piattaforma didattica digitale	15
5	GiocAmbiente acqua	5
24	2 Laboratori didattici	24
20	3 Visite didattiche presso gli impianti	
26	4 Concorso per le scuole	26
10	Punteggio partecipazione	10

ESEMPIO DI CALCOLO

2 classi (A e B) dello stesso plesso su un totale di 4 classi presenti nel plesso stesso.

A seleziona tutte le proposte = 90 punti

B seleziona solo piattaforma e visita didattica = 40 punti

Il plesso scolastico avrà una media di 65 punti per quanto riguarda la parte delle attività.

Rispetto alla partecipazione otterrà 5 punti (2 classi su 4).

In classifica si presenterà con **70 punti totali**.

1. Scuolapark: la piattaforma educativa on-line



atolecco.scuolapark.it è la **piattaforma educativa web** su temi legati all'acqua e al suo utilizzo sostenibile: un mezzo versatile, ricco di contenuti didattici e flessibile, con strumenti digitali multimediali che possono essere fruiti in classe e a casa senza vincoli organizzativi né di orario. In **[questo video](#)** scopri com'è versatile e ricca di contenuti.

ADATTO A

- Scuole dell'infanzia
- Primarie
- Secondarie di 1° Grado
- Secondarie di 2° Grado



www.youtube.com/watch?v=_fcbJnDh3nE

MODALITÀ DI FRUIZIONE

Accesso libero a chi si iscrive al progetto. Risorse disponibili fino al termine dell'anno scolastico in corso.

CONTENUTI

La piattaforma comprende contenuti digitali organizzati in **unità didattiche**, che permettono agli insegnanti di affrontare tematiche complesse con strumenti alternativi secondo un percorso multi-disciplinare.

- | | |
|--|---|
|  video didattici, video lezioni |  test di apprendimento |
|  cartoni animati, film e documentari selezionati da Cinemambiente |  giochi educativi per le diverse fasce d'età |
|  racconti, video - letture animate |  materiali didattici (presentazioni e pdf) |

TEMATICHE SVILUPPATE

- Ciclo idrico e uso consapevole dell'acqua
- Recupero e depurazione delle acque
- Acqua virtuale, spreco e impronta idrica
- Cambiamenti climatici
- Sviluppo sostenibile e Agenda 2030
- Acqua oro blu: una risorsa rara e preziosa
- Plastic free: meno plastica nel nostro mondo!

COME FUNZIONA?

L'insegnante interessato a fruire della proposta didattica deve iscrivere le singole classi compilando il modulo di iscrizione on line al seguente **LINK** (scuolapark.it/apply/atolecco)
Le credenziali utilizzate in fase di registrazione saranno la chiave di accesso al portale.
Tutti i ragazzi che frequentano la classe avranno diritto di accedere ai contenuti digitali presenti sulla piattaforma **fino a giugno 2024**.

GIOCAMBIENTE

Gioco on line sulla piattaforma atolecco.scuolapark.it

GiocAmbiente è un gioco aperto e **dedicato a tutte le scuole** che aderiranno alla proposta didattica selezionando la piattaforma atolecco.ScuolaPark.it.

Il gioco consentirà ai singoli alunni di partecipare e collaborare assieme per ottenere il miglior punteggio possibile per la propria classe.

L'attività GiocAmbiente concorre all'assegnazione dei punti per la certificazione Blue School (vedi regolamento a pag. 4).

Termine per giocare sulla piattaforma: 30 aprile 2024 ore 16.00

PRESENTAZIONE DEL GIOCO

All'interno della piattaforma atolecco.ScuolaPark.it è presente GiocaAmbiente Acqua: si può trovare agilmente il gioco nella pagina **"Catalogo"** selezionando nel menù di sinistra la voce **"Giochi educativi"** all'interno di **"Tipo di risorsa"**.

Si può giocare:

- **come classe**, usando l'account docente;
- **in gruppi di alunni**, usando l'account di uno degli alunni di ogni gruppo;
- **come singoli alunni** con il codice classe consegnato.

Il punteggio che sarà considerato utile per il concorso è la **media dei punteggi maturati da tutti gli account che avranno giocato**.

La classifica di gioco è, quindi, una classifica di classe e rimane una libera scelta del docente decidere come far giocare i ragazzi. La classifica di gioco sarà sempre presente nella sezione dedicata del sito e sarà aggiornata automaticamente ogni volta che ci saranno nuove partite da parte delle classi.

Nota bene: è importante che gli account che accedono al gioco lo completino al fine di ottenere un punteggio dato da tutte le risposte. Diversamente, avviare il gioco e non completarlo, comporterà un punteggio ridotto che farà comunque media con gli altri.

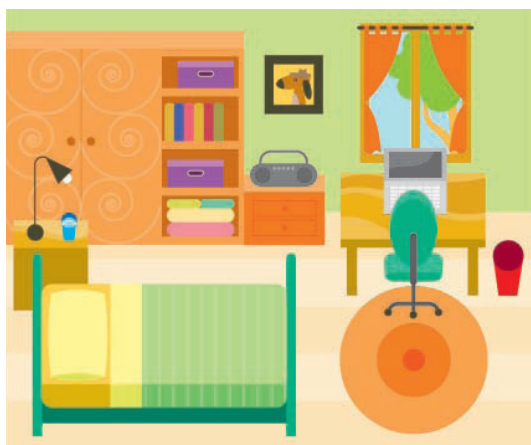
MODALITÀ DI GIOCO

Dopo la schermata di benvenuto, in occasione del primo accesso, si accede ad una parte ludica che prevede la **creazione dell'avatar personale** (di gruppo o classe). Gli alunni sceglieranno varie caratteristiche fisiche (occhi, capelli, ciglia, ecc.), l'abbigliamento e infine... il nome!

L'avatar diventerà la mascotte che accompagnerà l'alunno, il gruppo di alunni o la classe per tutta la durata del gioco.



A questo punto si potrà **accedere all'interno di 6 ambienti** famigliari per alunni: la casa, la scuola, il parco, il supermercato, il depuratore e l'orto. Si procederà quindi entrando in ognuno di essi, secondo l'ordine preferito. All'interno di ognuno gli alunni troveranno degli oggetti "attivi" (cioè che si evidenziano con un bordo rosso al passaggio del mouse su di essi) collegati a delle domande (a risposta chiusa) a cui dovranno rispondere.



I punti vengono accumulati se si risponde esattamente alla domanda proposta. Il punteggio viene inoltre integrato con un punteggio extra variabile in funzione del tempo impiegato per dare la risposta, solo se la risposta data è corretta. Due ambienti (“scuola” e “casa”) hanno inoltre dei “sottoambienti” (ad esempio camera e cucina per la casa; aula e palestra per la scuola), con relative domande specifiche.

Una volta che il singolo giocatore avrà risposto (in modo corretto o sbagliato) a tutte le domande all’interno di ciascun ambiente, per lui le domande non saranno più accessibili. Quando il giocatore avrà completato, rispondendo alle relative domande di tutti gli ambienti, il gioco terminerà.

Per ogni livello scolastico sono previste 60 domande (una per ogni oggetto “attivo” all’interno dei diversi ambienti): la classe non è obbligata a rispondere in un’unica giornata.

Gli insegnanti possono decidere di procedere con le domande in più tranches, “accedendo” ai diversi ambienti in giorni differenti, durante le ore scolastiche dedicate. Il punteggio verrà salvato ad ogni sezione di gioco e si ritroverà sempre l’avatar creato all’inizio in ogni nuova sessione di gioco. Ciò permetterà agli alunni di affrontare gradualmente la competizione, approfondendo bene i temi, e agli insegnanti di realizzare il tutto in tempi consoni.

SCADENZA DEL GIOCO

Sarà possibile giocare e guadagnare punti **fino alle ore 16.00 del 30 aprile 2024**. È facoltà dell’organizzatore del gioco verificare eventuali anomalie nelle risposte e nei punti acquisiti, segnalando alle insegnanti le azioni intraprese per regolare la situazione.

2. Laboratori didattici



Gli incontri si svolgeranno in classe con la presenza di **operatori specializzati** nel campo dell'educazione ambientale: adegueranno il linguaggio e il livello di approfondimento dei contenuti scelti all'età degli alunni.

Saranno affrontati vari temi, in particolare quello del **RISPARMIO IDRICO**, in accordo con i docenti. I ragazzi capiranno l'importanza della risorsa idrica, acquisiranno nozioni utili a diventare cittadini responsabili e avranno modo di scoprire che l'acqua del rubinetto è buona, sicura e controllata.

ADATTO A

- Scuole dell'infanzia
- Primarie
- Secondarie di 1° Grado
- Secondarie di 2° Grado

DURATA

Da 1 a 2 ore a seconda del grado scolastico e della tipologia di laboratorio.
È possibile 1 solo laboratorio per ciascuna classe.

CONTENUTI

A tutti gli insegnanti che in fase di adesione selezioneranno l'attività laboratoriale, sarà inviato il dettaglio della proposta in questo momento in fase di definizione.

COME FUNZIONA?

Durante le attività di educazione ambientale si richiede alla scuola di **garantire la presenza in classe dell'insegnante** per l'intero svolgimento dell'attività.

L'insegnante referente e gli altri insegnanti coinvolti nelle attività:

- **verificano l'effettiva funzionalità e disponibilità degli spazi** in cui è previsto lo svolgimento delle attività;
- **verificano l'effettiva funzionalità e disponibilità dei materiali** eventualmente messi a disposizione dalla scuola;
- **comunicano** anche al personale non docente la **presenza del formatore** e il giorno e la **data** in cui è previsto l'intervento;
- **collaborano** con gli operatori nel mantenere vivo l'interesse degli alunni.

ATTENZIONE!

Qualora la scuola, per giustificati motivi, dovesse spostare la data dell'appuntamento o rinunciare alle attività concordate, dovrà comunicarlo tempestivamente **almeno 7 giorni prima** della data fissata.

3. Visite didattiche presso gli impianti



La formazione sul campo continua con le visite agli impianti gestiti da Lario Reti Holding distribuiti sul territorio e resi accessibili a tutti.

La **comprensione del complesso sistema attivo che gestisce le acque** del territorio finalmente visitabile da tutti con le uscite didattiche. Personale formato ed esperto accompagnerà la classe durante la visita, illustrando caratteristiche e peculiarità degli impianti.

ADATTO A

- **Acquedotto:** dalle classi terze della scuola primaria in avanti.
- **Depurazione:** secondarie di 1° e 2° Grado.
- **Speciale sorgente Meria:** dalla classe terza della scuola secondaria di 1° Grado in avanti.

DURATA

Circa 1,5 ore.

SPESE E ORGANIZZAZIONE DEL TRASPORTO

Il trasporto e la sua organizzazione sono a cura della scuola.

Lario Reti Holding rimborserà, a chiusura dell'anno scolastico, 50€ (cinquanta euro) per ciascuna classe che avrà utilizzato i trasporti pubblici o a noleggio. Non sono previsti rimborsi per chi utilizzerà mezzi propri, della scuola si sposterà a piedi.

POSSIBILI DESTINAZIONI

Acquedotto:

- Potabilizzatore di Valmadrera
- Sorgente Moioli di Calolziocorte
- Pozzi del Lavello a Olginate
- Sorgente Meria di Mandello del Lario (dalla terza della scuola secondaria di primo grado in avanti).
- Sorgente Paradone di Lecco

NEW

Depurazione:

- Depuratore di Lecco
- Depuratore di Olginate
- Depuratore di Calolziocorte
- Depuratore di Osnago
- Depuratore di Colico
- Depuratore di Barzio
- Depuratore e Fitodepurazione di Nibionno

NEW

INFORMAZIONI UTILI

- Iscrizioni limitate a 80 classi
- Ogni classe può visitare un solo impianto
- Obbligatoria firma liberatoria per ingresso impianti che sarà inviata ai soli iscritti da parte del personale addetto all'organizzazione dell'uscita
- Obbligatorio abbigliamento comodo con scarpe da ginnastica e scarponcini
- Gli insegnanti sono invitati a segnalare eventuali necessità particolari di studenti con disabilità, esplicitandole nel momento in cui verranno contattati dagli operatori per fissare la data della visita.

4. Il concorso per le scuole dell'infanzia



Per le scuole dell'infanzia il concorso proposto prevede di **registrare e documentare in un libro-diario** le attività che durante l'anno saranno svolte con i bambini sul tema dell'acqua e, in particolare, sul **RISPARMIO IDRICO**, inserendo giorno dopo giorno disegni, illustrazioni, foto, collage e tutto quello che può ricordare il percorso svolto.

L'occasione sarà propedeutica a sviluppare la manualità nella costruzione dei diversi fogli che comporranno il diario, con una componente pratica e ludica di conoscenza dei materiali e di fantasia, per apprezzare, ripassare e ricordare quanto fatto a scuola.

Non ci sono limiti nella foliazione del diario di bordo, né di formato.

Al termine della realizzazione del diario, le insegnanti potranno realizzare un **file fotografico** che ritragga il libro realizzato per il suo invio attraverso il modulo online di raccolta elaborati.

PREMI

Saranno premiate quattro classi:

1° premio → **500 euro**

2° premio → **350 euro**

3° premio → **250 euro**

4° premio → **150 euro**

In caso di partecipazione al concorso di più classi appartenenti alla stessa scuola, poiché i premi sono assegnati alla scuola nel suo complesso e non alla singola classe, sarà preso in considerazione, ai fini dell'assegnazione dei premi, l'elaborato della classe che avrà ottenuto il miglior punteggio.

I premi saranno erogati alla scuola di appartenenza sotto forma di buoni in denaro per l'acquisto di materiale didattico e offerti dall'Ufficio d'ambito di Lecco e da Lario Reti Holding.

CARATTERISTICHE

L'elaborato potrà essere inviato in formato PDF o altro supporto digitale impaginato in formato a4 / a3 o tabloid a seconda della scelta stilistica degli autori. Le immagini dovranno essere incorporate e rispondere ai requisiti di legale utilizzo delle stesse. Il materiale prodotto come originale sarà valutato positivamente ai fini della valutazione.

MODALITÀ DI CONSEGNA

L'elaborato andrà consegnato utilizzando l'apposito modulo presente su atolecco.ScuolaPark.it nella pagina "Progetto", sezione "Il concorso". Non è necessario essere iscritti a Scuolapark.it. Oltre all'invio del file sarà chiesto ai docenti di compilare alcune parti descrittive e di fornire i dati del docente di riferimento e della classe.

SCADENZA DI CONSEGNA DELL'ELABORATO E CRITERI DI VALUTAZIONE

Sarà possibile consegnare l'elaborato entro il **30 marzo 2024 alle ore 16.00**. La valutazione degli elaborati sarà effettuata da un'apposita commissione dell'Ufficio d'ambito di Lecco e Lario Reti Holding che si esprimerà secondo i seguenti criteri:

- 1. originalità del messaggio trasmesso e innovazione educativa;**
- 2. coerenza dei contenuti con il tema del risparmio idrico.**

Il giudizio della commissione dell'Ufficio d'ambito di Lecco e Lario Reti Holding è insindacabile.

NOTE TECNICHE PER TUTTI I PARTECIPANTI

La presentazione dell'elaborato per le classi aderenti al progetto concorrerà al punteggio finale per l'ottenimento della certificazione Blue School.

Ai fini del concorso non potranno essere utilizzati immagini e materiali che violano diritti d'autore e/o diritti connessi e/o diritti di sfruttamento commerciale e/o industriale e intellettuale di qualsiasi persona o entità, pena l'esclusione dal concorso stesso. Inoltre, il docente dovrà fornire, al momento dell'invio dell'elaborato, la dichiarazione inerente l'originalità del materiale e il rispetto del diritto della proprietà intellettuale.

Nel caso di invio foto che ritraggono gli studenti e/o i docenti, l'insegnante, pena l'esclusione della classe dal concorso, **è tenuto/a a consegnare le liberatorie per l'utilizzo di tali immagini debitamente sottoscritte rispettivamente dai soggetti esercenti la potestà genitoriale.**

Le opere presentate entreranno a far parte del materiale di Educazione Ambientale dell'Ufficio d'ambito di Lecco e Lario Reti Holding e come tale si riservano il diritto di utilizzarle, senza limiti di tempo, per le proprie finalità istituzionali e, in particolare, per la pubblicazione su web e su social media (Twitter, Facebook, Instagram, ecc.) per produrre materiale didattico - divulgativo e per eventi o manifestazioni, senza corrispondere alcun compenso agli autori, assumendosi l'obbligo di citare coloro che le hanno realizzate.

4. Il concorso per le scuole primarie e secondarie di 1° e 2° grado



"L'acqua fa scuola" si arricchisce di un concorso pensato appositamente per tutte le fasce d'età interessate dalla proposta didattica.

In palio 4 premi, per ciascuna fascia d'età, che potranno essere vinti secondo i rispettivi regolamenti.

Le classi delle scuole primarie e secondarie di 1° Grado potranno partecipare all'attività EcoPagelle.

Le classi delle scuole secondarie di 2° Grado all'attività di Ecoreporter.

TABELLA PREMI

Saranno premiate quattro classi per ciascun grado di scuola (primaria, secondaria di 1° grado e secondario di 2° Grado), per un totale di dodici classi vincitrici:

Primarie	Secondarie 1° grado	Secondarie 2° grado
1° premio > 500 euro	1° premio > 500 euro	1° premio > 500 euro
2° premio > 350 euro	2° premio > 350 euro	2° premio > 350 euro
3° premio > 250 euro	3° premio > 250 euro	3° premio > 250 euro
4° premio > 150 euro	4° premio > 150 euro	4° premio > 150 euro

In caso di partecipazione al concorso di più classi appartenenti alla stessa scuola, poiché i premi sono assegnati alla scuola nel suo complesso e non alla singola classe, sarà preso in considerazione, ai fini dell'assegnazione dei premi, l'elaborato della classe che avrà ottenuto il miglior punteggio.

I premi saranno erogati sotto forma di buoni in denaro per l'acquisto di materiale didattico assegnati alla scuola di appartenenza, offerti dall'Ufficio d'ambito di Lecco e da Lario Reti Holding.

EcoPagella per le scuole primarie e secondarie 1° grado



Le classi delle scuole primarie e secondarie di 1° grado potranno cimentarsi nel gioco delle EcoPagelle. Lo scopo del gioco-concorso è quello di **invertire il flusso della comunicazione tra chi normalmente insegna e chi impara**, cioè tra adulti e ragazzi.

Nella nostra proposta, gli adulti “saranno messi tra i banchi di scuola” a ripassare le regole per conoscere, preservare e ridurre gli sprechi della risorsa idrica.

CARATTERISTICHE

I ragazzi, a loro volta, potranno diventare insegnanti e “interrogare” gli adulti sui temi del risparmio idrico, testando la loro preparazione su questo argomento. Ogni alunno avrà a disposizione n. 5 EcoPagelle da poter compilare interrogando diversi adulti della sua sfera familiare e non. Possono essere compilate anche più di 5 EcoPagelle per ciascun alunno. È sufficiente fotocopiarle al bisogno e consegnarle per la compilazione agli alunni / studenti che ne faranno richiesta.

MODALITÀ DI CONSEGNA

Le EcoPagelle compilate saranno raccolte in classe dall’insegnante nell’apposito bustone consegnato con il materiale. L’insegnante si occuperà del primo conteggio e provvederà all’invio delle EcoPagelle alla segreteria organizzativa.

L’invio delle EcoPagelle potrà avvenire in formato “analogico” tramite uso di un corriere (tracciamento della spedizione) o “digitale” attraverso l’invio della scansione delle ecopagelle (file .zip, .pdf) dal portale di AtoLecco.Scuolapark.it - > sezione concorso.

SCADENZA CONSEGNA ECOPAGELLE

Saranno ritenuti validi gli invii ricevuti entro la data del **30 marzo 2024 ore 16.00**. Farà fede la data riportata dal modulo di invio digitale o la ricevuta del corriere utilizzato per la spedizione.

La giuria del concorso si riserva di richiedere ulteriori dettagli della raccolta delle EcoPagelle agli interessati qualora ce ne fosse la necessità.

Ecoreporter per le scuole secondarie 2° grado

Gli alunni delle classi secondarie di 2° grado potranno **realizzare un elaborato sotto forma di video intervista o articolo di giornale con report fotografico** con puro stampo giornalistico, centrato sul tema del **RISPARMIO IDRICO** che riporti la situazione del proprio contesto cittadino e familiare. L'elaborato intende offrire agli alunni l'opportunità di esprimersi, attraverso la creatività, sul tema principale dell'anno sensibilizzando i propri coetanei e promuovendo azioni concrete in linea con i principi di salvaguardia, tutela e rispetto della risorsa idrica.

Gli elaborati potranno essere realizzati singolarmente, in coppia o a gruppi.

L'insegnante dovrà raccogliere i vari elaborati ed inviarli in unica soluzione (cartella compressa) alla segreteria organizzativa per la valutazione degli stessi attraverso l'uso del modulo predisposto. Saranno ritenuti validi tutti gli invii ricevuti entro la data del **30 marzo 2024 ore 16.00**. Farà fede la conferma di invio del sistema utilizzato per la spedizione digitale.

CARATTERISTICHE

L'elaborato in stile giornalistico potrà essere inviato in formato PDF o altro supporto digitale impaginato in formato A4, A3 o tabloid a seconda della scelta stilistica degli autori. Le immagini dovranno essere incorporate e rispondere ai requisiti di legale utilizzo delle stesse. Il materiale prodotto come originale sarà valutato positivamente ai fini della valutazione.

In caso di elaborato video, i formati accettati saranno MP4. MOV. WMV. Tutte le riprese e i contenuti dei video necessariamente dovranno essere accompagnati da apposita liberatoria di utilizzo reperibile nella pagina Concorso, e comunque inviata a tutti gli aventi diritto prima della chiusura del concorso.

MODALITÀ DI CONSEGNA

L'elaborato andrà consegnato utilizzando l'apposito modulo presente sul sito atolecco.ScuolaPark.it nella pagina "Progetto", sezione "Il concorso". Oltre all'invio del file sarà chiesto ai docenti di compilare alcune parti descrittive oltre a fornire i dati del docente di riferimento e della classe.

SCADENZA DI CONSEGNA DELL'ELABORATO E CRITERI DI VALUTAZIONE

Sarà possibile consegnare l'elaborato entro il **30 marzo 2024 alle ore 16.00**.

La valutazione degli elaborati sarà effettuata da un'apposita commissione dell'Ufficio d'ambito di Lecco e Lario Reti Holding che si esprimerà secondo i seguenti criteri:

- 1. originalità del messaggio trasmesso e innovazione educativa;**
- 2. coerenza dei contenuti con il tema del risparmio idrico.**

Il giudizio della commissione dell'Ufficio d'ambito di Lecco e Lario Reti Holding è insindacabile.

NOTE TECNICHE PER TUTTI I PARTECIPANTI

La presentazione dell'elaborato per le classi aderenti al progetto concorrerà al punteggio finale per l'ottenimento della certificazione Blue School.

Ai fini del concorso non potranno essere utilizzati immagini e materiali che violano diritti d'autore e/o diritti connessi e/o diritti di sfruttamento commerciale e/o industriale e intellettuale di qualsiasi persona o entità, pena l'esclusione dal concorso stesso. Inoltre, il docente dovrà fornire, al momento dell'invio dell'elaborato, la dichiarazione inerente l'originalità del materiale e il rispetto del diritto della proprietà intellettuale.

Nel caso di invio foto che ritraggono gli studenti e/o i docenti, l'insegnante, pena l'esclusione della classe dal concorso, **è tenuto/a a consegnare le liberatorie per l'utilizzo di tali immagini debitamente sottoscritte rispettivamente dai soggetti esercenti la potestà genitoriale.**

Le opere presentate entreranno a far parte del materiale di Educazione Ambientale dell'Ufficio d'ambito di Lecco e Lario Reti Holding e come tale si riservano il diritto di utilizzarle, senza limiti di tempo, per le proprie finalità istituzionali e, in particolare, per la pubblicazione su web e su social media (Twitter, Facebook, Instagram, ecc.) per produrre materiale didattico - divulgativo e per eventi o manifestazioni, senza corrispondere alcun compenso agli autori, assumendosi l'obbligo di citare coloro che le hanno realizzate.

5. Tour virtuale degli impianti



Visita virtualmente gli impianti di Lario Reti Holding comodamente da casa o da scuola!

Fin dal 2016 Lario Reti Holding ha aperto alcuni dei propri impianti di depurazione ed acquedotto alle visite guidate di scuole secondarie di primo e secondo grado.

Da oggi, questi impianti **sono visitabili da casa propria o da scuola**, grazie ad una **visita virtuale immersiva**. Potrete ascoltare la spiegazione relativa al funzionamento dell'impianto, muovervi tra le varie tappe e scaricare o aprire video, foto e schede di approfondimento.

I tour virtuali sono sempre disponibili in qualsiasi momento, a libero accesso anche in assenza di iscrizione ad altre proposte.

ADATTO A

- Primarie
- Secondarie di 1° Grado
- Secondarie di 2° Grado

DURATA

Da 10 minuti ad 1,5 ore in base agli approfondimenti scelti.

CONTENUTI

Visitando virtualmente gli impianti gestiti da Lario Reti Holding, gli studenti possono imparare che - anche in un territorio come il nostro, fortunatamente ricco di sorgenti e pozzi - **l'acqua è una risorsa che non va mai data per scontata**.

Non tutti sanno infatti che è necessario il lavoro di molte persone per garantire che l'acqua potabile arrivi nelle case e per controllare che ritorni all'ambiente ripulita dagli inquinanti e che questo processo avviene attraverso un reticolo di pozzi, sorgenti, potabilizzatori, impianti, tubazioni, scarichi e depuratori: una grande macchina che lavora senza sosta.

Grazie ai tour virtuali gli studenti potranno scoprire i processi di depurazione dei reflui fognari del Depuratore di Calolziocorte o il funzionamento della Sorgente Moioli di Calolziocorte.

COME FUNZIONA?

I tour virtuali sono gratuiti, consultabili da chiunque tramite smartphone, tablet o computer, senza bisogno di registrazione o accessi particolari. Le visite possono essere condotte in maniera autonoma seguendo la voce registrata oppure con la guida dell'insegnante.

I materiali e le schede di contenuto sono tarati su diverse classi di apprendimento e possono essere utilizzate a discrezione dell'insegnante in base all'esperienza e alle conoscenze della classe coinvolta dal tour.

Puoi accedere ai tour direttamente visitando:

www.larioreti.it/virtualtour oppure tramite il seguente **QR code**



Iscrivi subito la tua classe

alle proposte dell'Ufficio d'ambito di Lecco e di Lario Reti Holding!

Hai tempo fino al **30 novembre 2023**



inquadra il QR code



Iscriviti, partecipa e ottieni con noi la certificazione BLUE SCHOOL!

ATTENZIONE!

- **Assicurati di scegliere attività adatte all'età dei tuoi alunni** (ogni proposta si rivolge a classi o gruppi ben specifici).
- **Il modulo online** ti consente di iscrivere più classi contemporaneamente specificando per ognuna il tipo di attività scelta.
- **Le adesioni** saranno accettate fino a esaurimento disponibilità.
- **Al termine delle iscrizioni gli insegnanti saranno contattati** per la definizione delle date, orari e quello che si renda necessario per il corretto svolgimento delle attività selezionate.

Nel modulo di adesione puoi esprimere la tua preferenza scegliendo liberamente la combinazione di proposte messe in campo dall'Ufficio d'ambito di Lecco e Lario Reti Holding.

Maggiori saranno le attività svolte da parte delle classi, maggiore sarà la possibilità di ottenere il marchio di certificazione BLUE SCHOOL. Consulta la sezione apposita.

È ammessa una sola scelta nei diversi blocchi indicati.

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

