

# **SCHEDE USCITE SUL TERRITORIO**

## **Anno scolastico 2020/2021**

Sezione didattica  
Verdeacqua SCS – Impresa Sociale  
tel 02.88.46.57.54 – fax 02.80.44.87  
[www.verdeacqua.org](http://www.verdeacqua.org) – [scuole@verdeacqua.org](mailto:scuole@verdeacqua.org)



### **Informazioni e prenotazioni:**

02.88.46.57.54 dalle 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
[segreteria@verdeacqua.org](mailto:segreteria@verdeacqua.org)

# Indice

<b>Informazioni generali</b>	<b>pag 3</b>
<b>Scuola dell'Infanzia</b>	<b>pag 4</b>
<b>Scuola Primaria</b>	<b>pag 5</b>
<b>Scuola Secondaria di I Grado</b>	<b>pag 13</b>
<b>Scuola Secondaria di II Grado</b>	<b>pag 20</b>

## **Informazioni e prenotazioni:**

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
[segreteria@verdeacqua.org](mailto:segreteria@verdeacqua.org)

# Informazioni generali

Gentili insegnanti,

come ben noto la recente pandemia ha costretto il Governo all'emissione di una serie di norme e regolamenti per il contrasto all'emergenza sanitaria da COVID-19.

Tali norme stanno subendo continui aggiornamenti e richiedono una serie di integrazioni e adeguamenti necessari per lo svolgimento delle attività proposte. Nel frattempo però, abbiamo voluto lavorare ugualmente per farvi avere il catalogo aggiornato per l'a.s. 2020-2021, in modo da poter iniziare a programmare le uscite sul territorio con le vostre classi. Consci che le proposte potrebbero subire modifiche, Verdeacqua farà tutto ciò che potrà per venire incontro alle vostre esigenze, rispettando contemporaneamente le norme di sicurezza, quanto sarà indicato nei prossimi DCPM e nelle linee guida.

1. Gli itinerari didattici proposti sono impostati diversamente a seconda dell'età dei partecipanti
2. I prezzi indicati si intendono per gruppo, composti anche da più classi accorpate, ma fino ad un numero massimo di 25 alunni. Le attività possono essere effettuate anche da più gruppi contemporaneamente.
3. In caso di ritardo della scuola non è prevista alcuna riduzione sul prezzo. La durata dell'itinerario potrà essere estesa solo se ciò sarà compatibile con le altre prenotazioni e gli impegni dell'operatore.
4. In caso di maltempo, la scuola potrà chiedere entro le 24 ore precedenti di rimandare l'uscita ad una nuova data senza alcuna penale. Per l'annullamento entro 24 ore prima della data di effettuazione dell'uscita non è prevista alcuna penale oltre tale termine e/o in caso di mancata comunicazione sarà invece addebitato alla scuola un rimborso pari a 30,00 euro per ogni classe.
5. In caso di maltempo improvviso, o ritardo da parte della scuola, l'uscita, anche se parziale, comporterà il pagamento del prezzo intero.
6. Per tutte le uscite sono consigliate calzature ed abbigliamento sportivi.



## Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Il Parco dei folletti

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 2 h  
**TIPO DI ATTIVITÀ:** Laboratorio ludico/didattico

### Descrizione dell'attività:

Una passeggiata tra fantasia e realtà nel Parco Sempione, un'oasi verde nel centro di Milano. Il Folletto Furbetto accompagnerà i bambini fra alberi secolari per scoprire un mondo vegetale di profumi e colori. Con materiali naturali e non, la classe ricostruirà su un cartellone un albero "fatato" e potrà scoprire non solo come è fatta una pianta, ma anche come vive. Alla fine della gita Furbetto affiderà ai bambini dei semi che una volta portati in classe permetteranno di sperimentare come germoglia e cresce una piantina.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Imparare a riconoscere le parti principali di una pianta e la loro funzione  
Osservare l'ambiente con tutti i suoi colori e profumi  
Stimolare la manualità dei più piccoli

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Acquario Civico di Milano, Viale Gadio 2

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 150,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Il Parco dei folletti

**ADATTO A:** 1° anno di scuola primaria  
**DURATA:** 2 h  
**TIPO DI LABORATORIO:** Ludico – didattico

### Descrizione dell'attività:

Una passeggiata tra fantasia e realtà nel Parco Sempione, un'oasi verde nel centro di Milano. Il Folletto Furbetto accompagnerà i bambini fra alberi secolari per scoprire un mondo vegetale di profumi e colori. Con materiali naturali e non, la classe ricostruirà su un cartellone un albero "fatato" e potrà scoprire non solo come è fatta una pianta, ma anche come vive. Alla fine della gita Furbetto affiderà ai bambini dei semi che una volta portati in classe permetteranno di sperimentare come germoglia e cresce una piantina.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Imparare a riconoscere le parti principali di una pianta e la loro funzione  
Avvicinarsi all'ambiente naturale  
Stimolare la capacità di analisi e osservazione  
Stimolare la creatività

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Acquario Civico di Milano, Viale Gadio 2

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 150,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Orienteering

**ADATTO A:** 5° anno di scuola primaria  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITÀ:** Orienteering



### Descrizione dell'attività:

L'esplorazione e la scoperta degli ambienti del Parco Sempione sono attività che permettono ai ragazzi di allenare la memoria visiva e le capacità di orientamento. Con attività di lettura delle carte, giochi di simulazione e osservazione degli elementi naturali la classe impara ad utilizzare la bussola ed è coinvolta in una gara di orientamento. Sarà un'occasione per collaborare tra compagni e conoscere allo stesso tempo le meraviglie dello storico parco Sempione realizzato a fine Ottocento ricco di piante secolari italiane, ma anche provenienti da tutto il resto del mondo.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Imparare ad orientarsi con cartine e bussole  
Osservare e riconoscere gli elementi naturali  
Conoscere il Parco Sempione  
Collaborare coi propri compagni

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Di fronte all'Acquario Civico di Milano (Viale Gadio 2)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Tutto l'anno

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Che aria tira?

**ADATTO A:** 4° e 5° anno di scuola primaria  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITÀ:** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Un percorso nel Parco Sempione dove la classe sperimenta tecniche di osservazione e controllo della qualità dell'aria attraverso l'allestimento e la verifica di esperimenti su campo che permettono di scoprire e comprendere alcuni concetti sull'inquinamento atmosferico, osservazione e analisi dei licheni epifiti, elaborazione e l'Indice di Biodiversità Lichenica.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Acquisire consapevolezza riguardo al problema dell'inquinamento atmosferico  
Approfondire la conoscenza del proprio territorio e delle realtà che lo caratterizzano  
Conoscere le basi di biologia e fisiologia vegetali  
Osservare i licheni epifiti  
Ragionare sul concetto di bioindicatore e biomonitoraggio  
Calcolo dell'IBL

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Di fronte all'Acquario Civico di Milano, Viale Gadio 2

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe comode

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Che albero è?

**ADATTO A:** 3°, 4° e 5° anno di scuola primaria  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Un percorso nel Parco Sempione, appositamente studiato per stimolare il desiderio di conoscere il mondo vegetale. Attraverso forme, colori e profumi gli studenti scopriranno un mondo che vive, respira e cresce a diversi metri di altezza e comprenderanno l'eleganza delle strategie di adattamento elaborate dalle piante per vivere e riprodursi. Impareranno ad osservare e a riconoscere alcune specie arboree, a realizzare il calco della corteccia, a determinarne l'età, a calcolarne l'altezza. Gli studenti potranno raccogliere foglie, fiori e frutti per realizzare un erbario a testimonianza della loro esperienza.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Imparare la classificazione delle piante  
Conoscere le basi di biologia e fisiologia vegetale  
Realizzare il calco di una corteccia  
Determinare età e altezza di un albero  
Raccogliere e conservare campioni botanici  
Realizzare un piccolo erbario

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Di fronte all'Acquario Civico di Milano, Viale Gadio 2

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe comode

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org



## I Navigli

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Didattico - sperimentale



### Descrizione dell'attività:

Nel cuore di Milano scorrono vie d'acqua che per molti secoli hanno determinato lo sviluppo della città. Partendo dalla antica Conca S. Marco e proseguendo sul Naviglio della Martesana, la classe potrà intraprendere un viaggio alla scoperta di un interessante ecosistema urbano. Una microfauna e una flora insolite saranno osservabili nei canali, dove gli studenti eseguiranno dei campionamenti chimico-fisici per rilevare la qualità delle acque.

**N.B. Questa uscita è disponibile solo in alcuni periodi dell'anno quando i navigli non sono in secca**

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Riconoscere l'importanza e la funzione delle vie d'acqua per Milano  
Riconoscere le specie botaniche e zoologiche tipiche  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche sul campo

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Incrocio fra Via S. Marco e i Bastioni di Porta Nuova, Milano

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre (previa verifica del periodo di chiusura dei canali)

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## L'Oasi di Bernate

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h o 6 h (compresa pausa pranzo)  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Un'area unica per comprendere le caratteristiche dell'ecosistema fluviale in cui si snoda un percorso naturalistico coinvolgente. Presso una delle lanche del Fiume Ticino è facile osservare folaghe, gallinelle, germani, aironi, garzette e tanti altri rappresentanti dell'avifauna italiana. Anche il bosco di farnia, salici e ontani offre spunti interessanti sulle piante tipiche degli ambienti umidi. La classe, direttamente sul campo analizzerà la chimica delle acque del fiume, e dopo un campionamento i ragazzi impareranno conoscere i macro-invertebrati, piccoli abitanti delle sponde sommerse. Per chi ha a disposizione l'intera giornata, la visita proseguirà fino a un calendario celtico ricostruito che illustrerà come questo antico popolo misurava il tempo assegnando ad ogni mese un diversa essenza vegetale. La botanica sarà quindi protagonista di questa parte.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Approfondire temi sulla protezione e conservazione della natura  
Sviluppare il concetto di biodiversità  
Imparare a riconoscere e catalogare i viventi  
Cimentarsi in analisi chimiche sul campo  
Conoscere le principali piante

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio della Chiesa di San Giorgio  
in Via Vittorio Emanuele II a Bernate Ticino (MI)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo per l'uscita di 3 h  
€ 240,00 a gruppo per l'uscita di 6 h  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Il fontanile

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Il fontanile rappresenta un elemento unico e caratteristico della Pianura Padana, per secoli vitale riserva idrica per l'agricoltura. Nei confini del Comune di Robecco sul Naviglio sono visibili due fontanili incredibilmente ben conservati. Un'occasione per osservarne la flora e la fauna. Gli studenti si cimenteranno nell'analisi fisico-chimica delle acque risorgive, armati di retino e lenti di ingrandimento, potranno scoprire quali invertebrati sono tipici di questo ambiente. Muschi, lenticchie d'acqua, e ancora robinie ed olmi, fra le numerose piante osservabili in acqua e sulle rive offriranno un panorama botanico di un luogo di importante valenza ecologica fra passato e futuro.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Conoscere l'ambiente del fontanile  
Ragionare sul concetto di biodiversità  
Imparare a riconoscere e catalogare i viventi  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche sul campo  
Scoprire le piante di un ambiente umido

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio antistante il cimitero  
Via Casterno a Robecco sul Naviglio (MI)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e stivali di gomma

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Le sorgenti del Lambro

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 6 h  
**TIPO DI LABORATORIO:** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Scopriremo le meraviglie dell'ecosistema fluviale direttamente sul territorio. Le sorgenti del fiume Lambro rappresentano un'occasione per un'escursione in una natura poco conosciuta. Là dove le acque sgorgano cristalline, verificheremo con kit di analisi la loro qualità. Inoltre armati di torcia i ragazzi cercheranno gli organismi che popolano le grotte scavate dal fiume e che vivono vicino ai massi portati dal ghiacciaio.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Approfondire la conoscenza di un ecosistema direttamente sul campo  
Comprendere i metodi di classificazione dei viventi  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio di Via dell'Alpe a Piano Rancio (CO)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 240,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Orienteering

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Orienteering



### Descrizione dell'attività:

L'esplorazione e la scoperta degli ambienti del Parco Sempione sono attività che permettono ai ragazzi di allenare la memoria visiva e le capacità di orientamento. Con attività di lettura delle carte, giochi di simulazione e osservazione degli elementi naturali la classe impara ad utilizzare la bussola ed è coinvolta in una gara di orientamento. Sarà un'occasione per collaborare tra compagni e conoscere allo stesso tempo le meraviglie dello storico parco Sempione realizzato a fine Ottocento ricco di piante secolari italiane, ma anche provenienti da tutto il resto del mondo.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Imparare ad orientarsi con cartine e bussole  
Osservare e riconoscere gli elementi naturali  
Conoscere il Parco Sempione  
Collaborare coi propri compagni

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Di fronte all'Acquario Civico di Milano (Viale Gadio 2)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Tutto l'anno

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Che aria tira?

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Un percorso nel Parco Sempione dove la classe sperimenta tecniche di osservazione e controllo della qualità dell'aria attraverso l'allestimento e la verifica di esperimenti su campo che permettono di scoprire e comprendere alcuni concetti sull'inquinamento atmosferico, osservazione e analisi dei licheni epifiti, elaborazione e l'Indice di Biodiversità Lichenica.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Acquisire consapevolezza riguardo al problema dell'inquinamento atmosferico  
Approfondire la conoscenza del proprio territorio e delle realtà che lo caratterizzano  
Conoscere le basi di biologia e fisiologia vegetali  
Osservare i licheni epifiti  
Ragionare sul concetto di bioindicatore e biomonitoraggio  
Calcolo dell'IBL

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Di fronte all'Acquario Civico di Milano, Viale Gadio 2

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe comode

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Che albero è?

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Un percorso nel Parco Sempione, appositamente studiato per stimolare il desiderio di conoscere il mondo vegetale. Sperimentando tecniche di osservazione e di classificazione dei diversi ambienti del Parco con l'utilizzo di specifiche chiavi dicotomiche, i ragazzi scoprono i delicati meccanismi che regolano la crescita e lo sviluppo delle piante e realizzano una carta della vegetazione dell'area di studio.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Imparare la classificazione delle piante  
Conoscere le basi di biologia e fisiologia vegetali  
Determinare età e altezza di un albero  
Elaborazione della carta della vegetazione di una zona del Parco.

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Di fronte all'Acquario Civico di Milano, Viale Gadio 2

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe comode

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## I Navigli

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Didattico – sperimentale



### Descrizione dell'attività:

Nel cuore di Milano scorrono vie d'acqua che per molti secoli hanno determinato lo sviluppo della città. Partendo dalla antica Conca S. Marco e proseguendo sul Naviglio della Martesana, la classe potrà intraprendere un viaggio alla scoperta di un interessante ecosistema urbano. Una microfauna e una flora insolite saranno osservabili nei canali, dove gli studenti eseguiranno dei campionamenti chimico-fisici per rilevare la qualità delle acque.

**N.B. Questa uscita è disponibile solo in alcuni periodi dell'anno quando i navigli non sono in secca**

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Riconoscere l'importanza e la funzione delle vie d'acqua per Milano  
Riconoscere le specie botaniche e zoologiche tipiche  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche sul campo

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Incrocio fra Via S. Marco e i Bastioni di Porta Nuova, Milano

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre (previa verifica del periodo di chiusura dei canali)

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
[segreteria@verdeacqua.org](mailto:segreteria@verdeacqua.org)



## L'Oasi di Bernate

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h o 6 h (compresa pausa pranzo)  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Un'area unica per comprendere le caratteristiche dell'ecosistema fluviale in cui si snoda un percorso naturalistico coinvolgente. Presso una delle lanche del Fiume Ticino è facile osservare folaghe, gallinelle, germani, aironi, garzette e tanti altri rappresentanti dell'avifauna italiana. Anche il bosco di farnia, salici e ontani offre spunti interessanti sulle piante tipiche degli ambienti umidi. La classe, direttamente sul campo analizzerà la chimica delle acque del fiume, e dopo un campionamento i ragazzi impareranno conoscere i macro-invertebrati, piccoli abitanti delle sponde sommerse. Per chi ha a disposizione l'intera giornata, la visita proseguirà fino a un calendario celtico ricostruito che illustrerà come questo antico popolo misurava il tempo assegnando ad ogni mese un diversa essenza vegetale. La botanica sarà quindi protagonista di questa parte.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Approfondire temi sulla protezione e conservazione della natura  
Sviluppare il concetto di biodiversità  
Imparare a riconoscere e catalogare i viventi  
Cimentarsi in analisi chimiche sul campo  
Conoscere le principali piante

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio della Chiesa di San Giorgio  
in Via Vittorio Emanuele II a Bernate Ticino (MI)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo per l'uscita di 3 h  
€ 240,00 a gruppo per l'uscita di 6 h  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
[segreteria@verdeacqua.org](mailto:segreteria@verdeacqua.org)

## Il fontanile

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Il fontanile rappresenta un elemento unico e caratteristico della Pianura Padana, per secoli vitale riserva idrica per l'agricoltura. Nei confini del Comune di Robecco sul Naviglio sono visibili due fontanili incredibilmente ben conservati. Un'occasione per osservarne la flora e la fauna. Gli studenti si cimenteranno nell'analisi fisico-chimica delle acque risorgive, armati di retino e lenti di ingrandimento, potranno scoprire quali invertebrati sono tipici di questo ambiente. Muschi, lenticchie d'acqua, e ancora robinie ed olmi, fra le numerose piante osservabili in acqua e sulle rive offriranno un panorama botanico di un luogo di importante valenza ecologica fra passato e futuro.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Conoscere l'ambiente del fontanile  
Ragionare sul concetto di biodiversità  
Imparare a riconoscere e catalogare i viventi  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche sul campo  
Scoprire le piante di un ambiente umido

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio antistante il cimitero  
Via Casterno a Robecco sul Naviglio (MI)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e stivali di gomma

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Le sorgenti del Lambro

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 6 h  
**TIPO DI LABORATORIO:** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Scopriremo le meraviglie dell'ecosistema fluviale direttamente sul territorio. Le sorgenti del fiume Lambro rappresentano un'occasione per un'escursione in una natura poco conosciuta. Là dove le acque sgorgano cristalline, verificheremo con kit di analisi la loro qualità. Inoltre armati di torcia i ragazzi cercheranno gli organismi che popolano le grotte scavate dal fiume e che vivono vicino ai massi portati dal ghiacciaio.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Approfondire la conoscenza di un ecosistema direttamente sul campo  
Comprendere i metodi di classificazione dei viventi  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio di Via dell'Alpe a Piano Rancio (CO)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 240,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## I Navigli



**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Didattico - sperimentale

### Descrizione dell'attività:

Nel cuore di Milano scorrono vie d'acqua che per molti secoli hanno determinato lo sviluppo della città. Partendo dalla antica Conca S. Marco e proseguendo sul Naviglio della Martesana, la classe potrà intraprendere un viaggio alla scoperta di un interessante ecosistema urbano. Una microfauna e una flora insolite saranno osservabili nei canali, dove gli studenti eseguiranno dei campionamenti chimico-fisici per rilevare la qualità delle acque.

**N.B. Questa uscita è disponibile solo in alcuni periodi dell'anno quando i navigli non sono in secca**

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Riconoscere l'importanza e la funzione delle vie d'acqua per Milano  
Riconoscere le specie botaniche e zoologiche tipiche  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche sul campo

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Incrocio fra Via S. Marco e i Bastioni di Porta Nuova, Milano

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre (previa verifica del periodo di chiusura dei canali)

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## L'Oasi di Bernate

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h o 6 h (compresa pausa pranzo)  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Un'area unica per comprendere le caratteristiche dell'ecosistema fluviale in cui si snoda un percorso naturalistico coinvolgente. Presso una delle lanche del Fiume Ticino è facile osservare folaghe, gallinelle, germani, aironi, garzette e tanti altri rappresentanti dell'avifauna italiana. Anche il bosco di farnia, salici e ontani offre spunti interessanti sulle piante tipiche degli ambienti umidi. La classe, direttamente sul campo analizzerà la chimica delle acque del fiume, e dopo un campionamento i ragazzi impareranno conoscere i macro-invertebrati, piccoli abitanti delle sponde sommerse. Per chi ha a disposizione l'intera giornata, la visita proseguirà fino a un calendario celtico ricostruito che illustrerà come questo antico popolo misurava il tempo assegnando ad ogni mese un diversa essenza vegetale. La botanica sarà quindi protagonista di questa parte.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Approfondire temi sulla protezione e conservazione della natura  
Sviluppare il concetto di biodiversità  
Imparare a riconoscere e catalogare i viventi  
Cimentarsi in analisi chimiche sul campo  
Conoscere le principali piante

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio della Chiesa di San Giorgio  
in Via Vittorio Emanuele II a Bernate Ticino (MI)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo per l'uscita di 3 h  
€ 240,00 a gruppo per l'uscita di 6 h  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
[segreteria@verdeacqua.org](mailto:segreteria@verdeacqua.org)

## Il fontanile

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 3 h  
**TIPO DI ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Il fontanile rappresenta un elemento unico e caratteristico della Pianura Padana, per secoli vitale riserva idrica per l'agricoltura. Nei confini del Comune di Robecco sul Naviglio sono visibili due fontanili incredibilmente ben conservati. Un'occasione per osservarne la flora e la fauna. Gli studenti si cimenteranno nell'analisi fisico-chimica delle acque risorgive, armati di retino e lenti di ingrandimento, potranno scoprire quali invertebrati sono tipici di questo ambiente. Muschi, lenticchie d'acqua, e ancora robinie ed olmi, fra le numerose piante osservabili in acqua e sulle rive offriranno un panorama botanico di un luogo di importante valenza ecologica fra passato e futuro.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Conoscere l'ambiente del fontanile  
Ragionare sul concetto di biodiversità  
Imparare a riconoscere e catalogare i viventi  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche sul campo  
Scoprire le piante di un ambiente umido

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio antistante il cimitero  
Via Casterno a Robecco sul Naviglio (MI)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 175,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e stivali di gomma

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Le sorgenti del Lambro

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 6 h  
**TIPO DI LABORATORIO:** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Scopriremo le meraviglie dell'ecosistema fluviale direttamente sul territorio. Le sorgenti del fiume Lambro rappresentano un'occasione per un'escursione in una natura poco conosciuta. Là dove le acque sgorgano cristalline, verificheremo con kit di analisi la loro qualità. Inoltre armati di torcia i ragazzi cercheranno gli organismi che popolano le grotte scavate dal fiume e che vivono vicino ai massi portati dal ghiacciaio.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Approfondire la conoscenza di un ecosistema direttamente sul campo  
Comprendere i metodi di classificazione dei viventi  
Cimentarsi in analisi fisico-chimiche

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**PUNTO D'INCONTRO:** Parcheggio di Via dell'Alpe a Piano Rancio (CO)

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da marzo ad ottobre

**PREZZO:** € 240,00 a gruppo  
NB: il prezzo non comprende i trasporti

**NOTE:** Consigliato abbigliamento sportivo e scarpe chiuse

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org

## Il trenino rosso del Bernina

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** Una giornata  
**TIPO DELL'ATTIVITA':** Escursione naturalistica



### Descrizione dell'attività:

Una visita al ghiacciaio del Morteratsch è un'occasione unica per contenuti, metodi didattici e trasporti. Una giornata che porterà la classe sopra i 2000 m s.l.m. per toccare con mano un vero ghiacciaio. Sul campo i ragazzi misureranno la temperatura dei ghiacci e delle acque di fusione, osserveranno la morfologia, gli adattamenti della vegetazione montana e della fauna alpina. Lo splendido trenino rosso del Bernina, sarà il comodo mezzo che utilizzeremo per giungere in quota e durante il viaggio, affacciarsi ai finestrini sarà come assistere ad un documentario in diretta.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Analizzare gli aspetti geologici e geomorfologici delle Alpi  
Conoscere una parte del territorio Alpino  
Osservare la flora e la fauna caratteristiche  
Sensibilizzare al rispetto dell'ambiente e alla sua conservazione

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**LUOGO DI INCONTRO:** Strada statale 66 per Lecco, uscita Bione

**PERIODO CONSIGLIATO:** Da aprile ad ottobre

**ORARI:** Indicativamente dalle h. 7:00 alle h. 20:00

**PREZZO:** € 350,00 a gruppo

NB: il prezzo non comprende i trasporti e il biglietto del treno del Bernina.

**NOTE:** Tragitto su strada sterrata larga e regolare con pendenze contenute.  
Consigliato abbigliamento da montagna e scarponcini  
Indispensabile il documento d'identità valido per l'espatrio

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle h. 8:30 alle h. 17:30 tutti i giorni  
segreteria@verdeacqua.org