



## VIVI LA NATURA

Il Gruppo di **ONDA BLU**, composto da figure professionali di varia formazione ed esperienza, con forti motivazioni ed interessi per le attività sportive ed educative, ha come fine quello di far avvicinare i ragazzi di varie età alla natura, in modo giocoso e stimolante, per promuovere il loro senso di appartenenza al territorio.

Il settore **EDUCAZIONE AMBIENTALE**, in continua espansione, si struttura in proposte tematiche differenti, comprendenti una serie di interventi in classe e nel Parco Regionale Lombardo della Valle del Ticino, volti ad illustrare tutti gli aspetti degli argomenti trattati, svelandone i segreti e guidando i ragazzi alla scoperta pratica di quanto descritto a scuola.

I programmi sviluppati adattano il grado di difficoltà all'età degli alunni e riguardano in particolare le seguenti attività:

- Lezioni in classe presso le scuole di appartenenza, integrate da uscite nel Parco
- Visite guidate a tema
- Visite guidate combinate con escursioni in canoa sul fiume (a richiesta è possibile limitare l'attività alla sola uscita nel bosco)
- Escursioni a tema in canoa o discese soft rafting
- Laboratori didattici (con possibilità di utilizzare uno spazio chiuso in caso di maltempo)
- Laboratori teatrali di educazione ambientale, che prevedono la possibilità di realizzare uno spettacolo finale con la partecipazione diretta dei ragazzi

Le suddette proposte, costituenti un percorso didattico articolato e sequenziale, possono essere sviluppate nel corso dell'intero anno scolastico, in forma completa o limitata ad alcune parti, concordando il programma e le relative date con il personale di **ONDA BLU**.

## PROPONE:

Percorsi didattici sull'acqua

Il mondo degli animali

Laboratori didattici

Laboratori teatrali

Escursioni

CENTRO PARCO GERACI MOTTA VISCONTI  
**WWW.VIVILANATURA.IT**

PER PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI TELEFONARE:

**347/8298027**





## Percorsi didattici sull'acqua

### ALLA RICERCA DI H<sub>2</sub>O TIC...LA GOCCIOLINA PERDUTA.

Una lezione in classe per illustrare il ciclo dell'acqua seguendo il percorso del personaggio "H<sub>2</sub>O TIC la gocciolina".

**DURATA : 2 h**

Un'uscita nel parco per vedere ciò che si è spiegato in classe, i differenti ambienti di passaggio di "H<sub>2</sub>O TIC", sfruttando la presenza del fiume Ticino.

**(possibilità di combinare anche un'escursione in canoa o una discesa soft-rafting)**

**DURATA: mezza giornata**

### PER FARE LA VITA CI VUOLE...L'ACQUA!

Percorso per comprendere il delicato rapporto tra l'uomo e l'elemento acqua, dagli insediamenti costruiti in vicinanza di corsi d'acqua, la dipendenza nei suoi confronti da parte di ogni organismo vivente, pianta o animale che sia, fino agli attuali sforzi per mantenere una qualità accettabile.

Una lezione teorica in classe con l'utilizzo di materiale video

**DURATA : 2 h**

Un'uscita nel Parco del Ticino

**(possibilità di combinare anche un'escursione in canoa o una discesa soft-rafting)**

**DURATA: mezza giornata**

### L' ACQUA SOFFRE?

L'influenza dell'uomo sull'acqua ha portato a un cambiamento globale delle sue condizioni, con conseguenze differenti a seconda delle zone. Con questo percorso si vuole prendere in riferimento il tema dei diversi tipi di inquinamento che l'acqua sopporta, le conseguenze e la possibilità di realizzare una valutazione della qualità dei corsi d'acqua a noi vicini.

**(possibilità di combinare anche un'escursione in canoa o una discesa soft-rafting)**

**DURATA: 1 giornata**

### AIUTIAMO H<sub>2</sub>O TIC!

Ma quante volte usiamo l'acqua? Viaggio alla scoperta dei differenti usi dell'acqua, limitata e preziosa risorsa, presente ovunque, degli ingegnosi meccanismi inventati dalla natura e dall'uomo per assicurarne la disponibilità e il riciclaggio. Analisi dei differenti usi e modi per arginare il degrado delle acque, anche a partire da una maggiore attenzione agli sprechi personali.

**DURATA: 1 giornata**

### Quote di partecipazione per ogni progetto

lezione in classe-visita guidata nel bosco: 210 Euro (1 classe) 400 Euro (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-escursione in canoa: 400 Euro (1 classe) 760 (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-visita guidata nel bosco-escursione in canoa: 460 Euro (1 classe) 840 Euro (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-discesa soft-rafting: 490 Euro (1 classe) 920 Euro (2 classi)

Le quote comprendono le attività il materiale e la copertura assicurativa.

Sconto del 5% per la partecipazione a min. 3 progetti o per la partecipazione di almeno 4 classi dello stesso istituto



## Percorsi didattici sull'acqua

### ALLA RICERCA DELL'ACQUA...

Percorso mirato a far riconoscere i diversi tipi di ambienti individuabili per la presenza diretta dell'acqua, dalle zone naturali tipo fontanili a quelle invece di origine antropica come risaie, marcite, cave allagate, canali irrigui e il loro differente mantenimento e uso nella storia.

Una lezione teorica in classe con l'utilizzo di materiale video

**DURATA : 2 h**

Un'uscita nel Parco del Ticino

**(possibilità di combinare anche un'escursione in canoa o una discesa soft-rafting)**

**DURATA: mezza giornata**

### IL FIUME CI PARLA...ATTENZIONE AGLI INTRUSI!

Analisi del percorso del fiume Ticino dalla foce al Pò fino al mare, riconoscimento delle diverse zone a seconda della vegetazione e degli animali. Escursione in canoa alla ricerca dei giusti abitanti del fiume e di quelli che invece non lo sono.

Una lezione teorica in classe con l'utilizzo di materiale video

**DURATA : 2 h**

Un'uscita nel Parco del Ticino

**(possibilità di combinare anche un'escursione in canoa o una discesa soft-rafting)**

**DURATA: mezza giornata**

### Quote di partecipazione per ogni progetto

lezione in classe-visita guidata nel bosco: 210 Euro (1 classe) 400 Euro (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-escursione in canoa: 400 Euro (1 classe) 760 (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-visita guidata nel bosco-escursione in canoa: 460 Euro (1 classe) 840 Euro (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-discesa soft-rafting: 490 Euro (1 classe) 920 Euro (2 classi)

Le quote comprendono le attività il materiale e la copertura assicurativa.

Sconto del 5% per la partecipazione a min. 3 progetti o per la partecipazione di almeno 4 classi dello stesso istituto

N.B.

Ogni singola proposta è indirizzata dalle scuole materne alle superiori adattando di volta in volta il grado di difficoltà.

Per ogni percorso è possibile, concordando con le guide, abbinare alla visita guidata nel parco anche un'uscita in canoa o una discesa soft-rafting in zone facilmente raggiungibili e percorribili anche per chi non ha mai provato questa esperienza. E' possibile inoltre, concordando con gli insegnanti, adattare il programma proposto con quello scolastico in corso, cercando di venire incontro alle diverse esigenze.



## Il mondo Animale.

**Percorsi per avvicinare all'ambiente naturale che ci circonda e anche ai suoi misteri...**

### CONOSCIAMO IL MONDO DEGLI UCCELLI

Una lezione in classe illustrativa delle principali tecniche di birdwatching per riconoscere i differenti tipi di uccelli.

**DURATA : 2 h**

Visita nel parco per osservare, anche con l'uso del binocolo, le diverse specie della zona, riconoscimento di esse, loro abitudini, utilizzo di questi animali come bioindicatori.

**DURATA: mezza giornata**

### LE 1000 E UNA STORIE DEL FIUME...ASCOLTIAMO CENERINO...

Attraverso il racconto del personaggio "CENERINO", airone spesso visibile nel parco, si prenderanno in riferimento diverse storie antiche e recenti legate al parco e ai suoi abitanti, in un incrocio di percorsi di terra, acqua e di cielo per uomini e animali. Si imparerà a riconoscere specie diverse nei loro differenti ambienti, anche raccogliendo segni della loro presenza, come resti e tracce (le firme degli animali), di cui sarà possibile realizzare il calco.

**DURATA: 1 giornata**

### PERCHE' PARTONO?

Analisi delle diverse strategie di migrazione utilizzate da differenti specie di uccelli, migratori notturni e diurni, loro adattamenti al volo, tecniche di orientamento durante la migrazione, importanza delle zone naturali e protette per il loro passaggio autunnale e primaverile. Osservazione delle rotte migratorie di uccelli, ma anche di altri animali come gli insetti, in prossimità del fiume Ticino, principale via di comunicazione e fondamentale corridoio ecologico.

Una lezione teorica in classe con l'utilizzo di materiale video

**DURATA : 2 h**

Un'uscita nel Parco del Ticino

**DURATA: mezza giornata**

### SULLE ALI ...DELLA LIBERTA'

L'importanza della conservazione degli uccelli, i loro habitat, le IBA (Important Bird Area), gli elementi che possono disturbare le diverse specie e che minacciano la loro sopravvivenza.

Si illustreranno semplici modi per aiutare alcuni animali a passare l'inverno e il difficile momento della migrazione, tipo la realizzazione di mangiatoie con materiale di recupero da mettere nei giardini o sul balcone di casa, oppure ghirlande golose...

**DURATA: 1 giornata**

#### Quote di partecipazione per ogni progetto

lezione in classe-visita guidata nel bosco: 210 Euro (1 classe) 400 Euro (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-escursione in canoa: 400 Euro (1 classe) 760 (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-visita guidata nel bosco-escursione in canoa: 460 Euro (1 classe) 840 Euro (2 classi)

proposta comprensiva di lezione teorica in classe-discesa soft-rafting: 490 Euro (1 classe) 920 Euro (2 classi)

Le quote comprendono le attività il materiale e la copertura assicurativa.

Sconto del 5% per la partecipazione a min. 3 progetti o per la partecipazione di almeno 4 classi dello stesso istituto

N.B.

Ogni singola proposta è indirizzata dalle scuole materne alle superiori adattando di volta in volta il grado di difficoltà.

Per ogni percorso è possibile, concordando con le guide, abbinare alla visita guidata nel parco anche un'uscita in canoa o una discesa soft-rafting in zone facilmente raggiungibili e percorribili anche per chi non ha mai provato questa esperienza. E' possibile inoltre, concordando con gli insegnanti, adattare il programma proposto con quello scolastico in corso, cercando di venire incontro alle diverse esigenze.



## LABORATORI DIDATTICI

**Attività per comprendere concetti, anche difficili, divertendosi...**

### LE MAGIE DELL'ACQUA

Realizzazione, mediante laboratorio, di un pannello per visualizzare i passaggi di stato dell'acqua, a seconda della disposizione delle particelle che la compongono, il suo strano comportamento e il suo percorso, dalla terra al cielo e poi ancora a terra, fino ai nostri rubinetti e oltre...

(possibile realizzazione di una vasca per visualizzare il grado di permeabilità del terreno)

**DURATA:** mezza giornata

**Quota di partecipazione:** 170 Euro (1 classe) 325 Euro (2 classi)

### INDOVINA CHI SONO?

Un laboratorio per rendere reale ciò che la natura rende magico: si impara a riconoscere gli animali nei loro differenti ambienti, attraverso le impronte e ogni tipo di traccia che loro possono lasciarci.

Realizzazione di stampini che riproducono le orme (o anche le mani).

**DURATA:** mezza giornata

**Quota di partecipazione:** 170 Euro (1 classe) 325 Euro (2 classi)

### TICINIK..

Realizzazione di un fumetto con disegni e storie, creati dai ragazzi, con i personaggi conosciuti nel parco e in particolare in prossimità del fiume.

**DURATA:** 2 incontri di mezza giornata ciascuno

**Quota di partecipazione:** 340 Euro (1 classe) 650 Euro (2 classi)

### LE QUATTRO STAGIONI

Quattro laboratori per imparare come capire in che mese siamo dai segnali che la natura lascia e per dare una mano, quando è possibile, ai nostri amici animali nei vari momenti dell'anno.

### AIUTO...ARRIVA L'INVERNO! ! !

Laboratorio che ha lo scopo di far apprendere, divertendosi, come è possibile aiutare alcuni animali a passare il rigido inverno, per esempio con la costruzione di mangiatoie o ghirlande golose...

### CHE SONNO ! SARA' IL LETARGO?

Con un po' di magia diventeremo dei piccoli abitanti di un bosco e scopriremo le astuzie di alcuni animali per passare l'inverno.

### PRESTO SI PARTE! !

Giochi per immedesimarsi nel mondo degli animali che compiono le migrazioni, dai più piccoli ai più grandi viaggi, per vivere con loro questo importante momento.

### AAA...CERCASI CASA...

Come dei veri abitanti del bosco ci prepareremo alla costruzione di un nido, oppure di una tana, utilizzando materiali di recupero...a ognuno il suo!

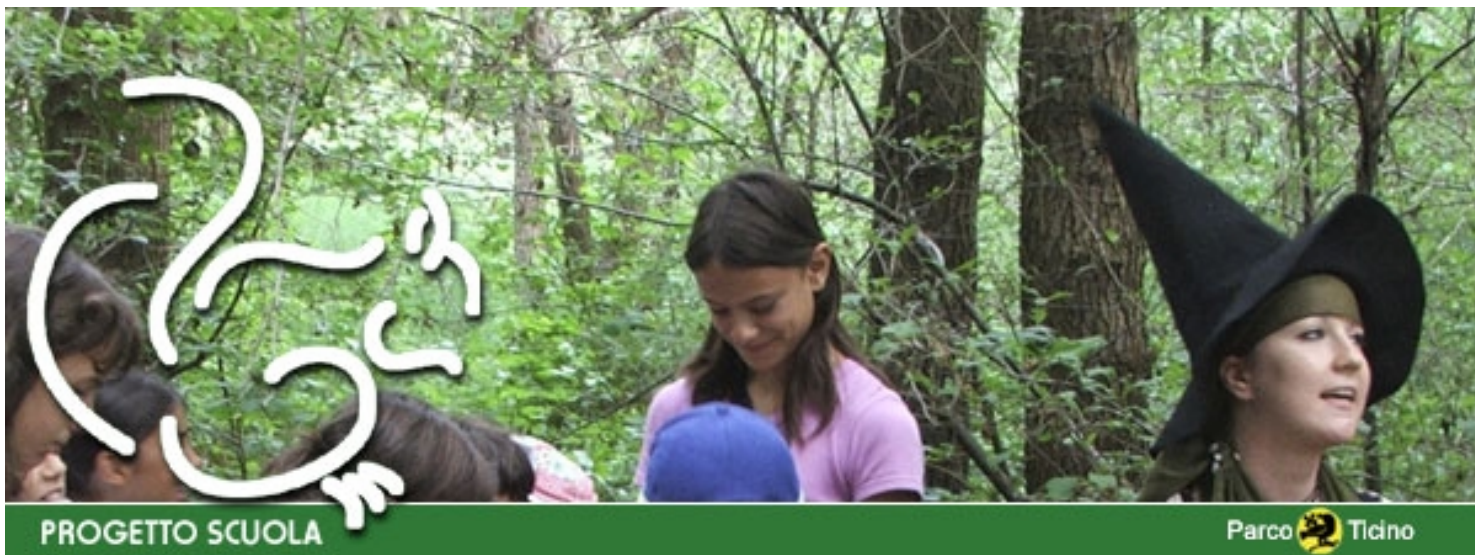
**DURATA:** mezza giornata per ogni singolo laboratorio.

**Quota di partecipazione per ciascun laboratorio:** 170 Euro (1 classe) 325 Euro (2 classi)

Sconto del 5% per la partecipazione a min. 3 progetti o per la partecipazione di almeno 4 classi dello stesso istituto

N.B.

Ogni singola proposta è indirizzata dalle scuole materne alle superiori adattando di volta in volta il grado di difficoltà. Per ogni percorso è possibile, concordando con le guide, abbinare al laboratorio una visita guidata nel parco, un'uscita in canoa o una discesa soft-Rafting, in zone facilmente raggiungibili e percorribili anche per chi non ha mai provato questa esperienza. E' possibile inoltre, concordando con gli insegnanti, adattare il programma proposto con quello scolastico in corso, cercando di venire incontro alle diverse esigenze.



## LABORATORI TEATRALI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

**Lo scenario è un bosco, gli attori siete voi...**

### **IL BOSCO INCANTATO**

Spettacolo itinerante con attori e con l'intervento dei ragazzi alla scoperta del mondo delle piante, dei loro segreti e per provare cosa vuol dire giocare con la natura rispettandola.

**DURATA : mezza giornata    Quota di partecipazione: 600 Euro (con la partecipazione 2 classi)**

### **LA RIUNIONE DEGLI ANIMALI**

Spettacolo itinerante con attori e con l'intervento dei ragazzi che permette di conoscere un po' meglio i diversi animali, dalle prede ai predatori, riuniti tutti insieme eccezionalmente per risolvere un problema comune.

**DURATA: mezza giornata    Quota di partecipazione: 600 Euro (con la partecipazione 2 classi)**

### **SOGNO DI UNA NOTTE DI MEZZA ESTATE...**

Spettacolo itinerante con attori e con l'intervento dei ragazzi in cui fate, folletti e un pizzico di magia vengono utilizzati per spiegare un momento particolare dell'anno: il solstizio d'estate.

**DURATA: mezza giornata    Quota di partecipazione: 600 Euro (con la partecipazione 2 classi)**

### **GLI ABITANTI DELL'ACQUA**

Spettacolo itinerante con attori e con l'intervento dei ragazzi alla scoperta del vasto mondo animale che popola le zone vicino a un corso o a un bacino d'acqua.

**DURATA: mezza giornata    Quota di partecipazione: 600 Euro (con la partecipazione 2 classi)**

### **LA MAGIA DEL BOSCO**

Spettacolo itinerante con attori e con l'intervento dei ragazzi: realizzazione di una caccia agli "indizi", in cui con l'aiuto di animali, streghe e magia si tratta dell'inquinamento e del rispetto della natura.

**DURATA: mezza giornata    Quota di partecipazione: 600 Euro (con la partecipazione 2 classi)**

### **AD OGNUNO IL SUO...**

Gioco con spettacolo teatrale finale, per imparare cosa i differenti animali mangiano e come e dove se lo possono procurare. Realizzeremo una catena alimentare animata...

**DURATA: mezza giornata    Quota di partecipazione: 200 Euro (1 classe)**

### **MA DOVE SEI?**

Gioco con spettacolo teatrale finale, per capire come fanno certi animali a diventare proprio invisibili...proveremo a farlo anche noi!

**DURATA: mezza giornata    Quota di partecipazione: 200 Euro (1 classe)**

Sconto del 5% per la partecipazione a minimo 3 progetti o per la partecipazione di almeno 4 classi dello stesso istituto.

N.B.

Ogni singola proposta è indirizzata dalle scuole materne alle superiori adattando di volta in volta il grado di difficoltà. Per ogni percorso è possibile, concordando con le guide, abbinare al laboratorio una visita guidata nel parco, un'uscita in canoa o una discesa soft-Rafting, in zone facilmente raggiungibili e percorribili anche per chi non ha mai provato questa esperienza. E' possibile inoltre, concordando con gli insegnanti, adattare il programma proposto con quello scolastico in corso, cercando di venire incontro alle diverse esigenze.

**PER PRENOTAZIONI ED INFORMAZIONI TELEFONARE:**

**347/8298027**



## ESCURSIONI SOFT-RAFTING E CANOA

**Vivere il fiume percorrendolo su una bolla d'aria o su un sottile guscio, osservare il Parco dal punto di vista del fiume, far parte del flusso, sentirsi corrente libera di scorrere da sponda a sponda, da ansa ad ansa, sentirsi elemento del fiume e vivere le emozioni che offre dal suo interno; questo è il modo che abbiamo scelto per far conoscere il Parco Ticino.**

### DISCESA SOFT-RAFTING CON RICERCA DELL'ORO

Divertente discesa del fiume azzurro, accompagnati da esperte guide e dal ricercatore d'oro, due volte campione del mondo Rinaldo Molaschi. Qualcuno ha calcolato che il fiume trasporta nelle sue acque, ogni giorno, pagliuzze d'oro per un valore tra 5.000 e 10.000 euro, a seconda della portata delle acque. Durante la discesa Rinaldo sceglierà per noi il posto migliore e ci svelerà i segreti per una fruttifera ricerca in uno dei fiumi più ricchi d'oro al mondo.

**DURATA: mezza giornata** Quota di partecipazione: 370 Euro (1 classe) 720 Euro (2 classi)

**DURATA: una giornata** Quota di partecipazione: 590 Euro (1 classe) 1150 Euro (2 classi)

### DISCESA SOFT-RAFTING NATURA

I nostri istruttori e guide vi accompagneranno in un'esperienza affascinante e inaspettata a due passi da una grande metropoli. I colori della natura e i grandi stormi di uccelli ci offrono un'atmosfera suggestiva che ci proietta in una dimensione lontana dal nostro quotidiano, la sensazione sarà di trovarci in altre latitudini e luoghi della Terra.

Durante la nostra discesa una guida naturalistica del Parco Ticino ci racconterà della meravigliosa natura del Parco.

**DURATA: mezza giornata** Quota di partecipazione: 370 Euro (1 classe) 720 Euro (2 classi)

**DURATA: una giornata** Quota di partecipazione: 590 Euro (1 classe) 1150 Euro (2 classi)

### DISCESA SOFT-RAFTING COMPETITION

La nostra discesa si trasforma in una competizione che spazia dalle battaglie navali fra gommoni, dove le uniche armi sono gli schizzi d'acqua, a divertenti gare dove ogni equipaggio dovrà usare la propria astuzia e abilità. Il tutto correlato da grandi risate e dagli incantevoli paesaggi del Parco.

**DURATA: mezza giornata** Quota di partecipazione: 370 Euro (1 classe) 720 Euro (2 classi)

**DURATA: una giornata** Quota di partecipazione: 590 Euro (1 classe) 1150 Euro (2 classi)

### CANOA IN LANCA

Escursione naturalistica in canoa, a bordo di canoe canadesi scivoleremo silenziosi in suggestivi percorsi tra rami laterali e lanche del Ticino, zone di acqua tranquilla dall'elevato valore naturalistico.

**DURATA: mezza giornata** Quota di partecipazione: 280 Euro (1 classe) 520 Euro (2 classi)

**DURATA: una giornata** Quota di partecipazione: 490 Euro (1 classe) 900 Euro (2 classi)

Sconto del 5% per la partecipazione a minimo 3 progetti o per la partecipazione di almeno 4 classi dello stesso istituto.

N.B.

Ogni singola proposta è indirizzata dalle scuole materne alle superiori adattando di volta in volta il grado di difficoltà. Per ogni percorso è possibile, concordando con le guide, abbinare un laboratorio o una visita guidata a piedi, è possibile inoltre, concordando con gli insegnanti, adattare il programma proposto con quello scolastico in corso, cercando di venire incontro alle diverse esigenze.

**PER PRENOTAZIONI ED INFORMAZIONI TELEFONARE:**

**347/8298027**