Demetra Onlus –Settore Educazione Ambientale
Via Visconta 75 , 20842 Besana Brianza (MB)
Interno 0362/1722960 - Cell. 3357486957
Tel. centralino 0362 802120 - fax 0362802113
http://www.demetra.net - Email: aea@demetra.net

# Uscite didattiche 2012 2013

# Uscite sul territorio
# Scuola primaria e secondaria

**Parco Valle Lambro:**
**SIC Pegorino, Tregasio di Triuggio**
**SIC Cantalupo, Triuggio**
**Oasi di Baggero, Merone**

**Riserva naturale del Lago di Sartirana, Merate**

**Parco Consorzio Brianteo Villa Greppi, Monticello Brianza**

**Valmalenco**
**Miniera della Bagnada, Lanzada**

**Laboratorio università Milano**
**Museo storia naturale Merate**

a cura di
**Demetra ONLUS**
**Settore Educazione Ambientale**
**Besana in Brianza**
aea@demetra.net
www.demetra.net
**Cell. 335 7486957**

*Nel territorio del*

# Parco Valle Lambro

*Scopriamo la bellezza del territorio della valle del Lambro e dei suoi affluenti, ripercorrendo i sentieri storici e attraversando aree di grande pregio naturalistico…*

## *SITO DI INTERESSE COMUNITARIO VALLE DEL PEGORINO, TREGASIO DI TRIUGGIO (MB) CASATENOVO (LC)*

### SULLE TRACCE DEGLI ANIMALI

Attraverso attività di orientamento, esplorazioni e ricerca di tracce, i bambini impareranno a riconoscere i "segni" lasciati sul territorio dagli animali che vivono in ambienti vicini all'uomo.

### UN MONDO NELL'ACQUA

Seguendo il percorso del corso d'acqua, ci si soffermerà sulla vegetazione caratteristica dell'ambiente circostante e ci si "immergerà" in un sorprendente microcosmo ricco di vita. Si organizzerà un piccolo laboratorio da campo per rilevare alcuni parametri fisici delle acque, per raccogliere e classificare campioni di invertebrati che ci daranno informazioni utili sulla qualità dell'acqua…

### I SASSI DEL PEGORINO: TRACCE DEL PASSATO

Partendo dall'osservazione e dal riconoscimento di alcuni dei più frequenti e celebri "sassi" rintracciabili sulle rive del Rio Pegorino si arriverà a capire l'importanza che essi hanno all'interno dei quadri paesaggistici brianzoli dipinti dall'ultima glaciazione; realizzeremo un "sassario" con le diverse rocce che recupereremo.

**E' POSSIBILE ABBINARE L'ESCURSIONE NATURALSITCA ALLA VISITA DEL MUSEO DI SCIENZE NATURALI DI MERATE**

Demetra ONLUS aea@demetra.net
Cell. 335 7486957

### VIVERE IL BOSCO

Una giornata in boschi secolari, immersi nel verde, per conoscere, esplorare, osservare e classificare la zona dal punto di vista naturalistico ed ecologico, in relazione agli usi dell'uomo, utilizzando la metodologia del lavoro sul campo…proprio come dei veri scienziati!

### ALLE SORGENTI DEL PEGORINO

Al limite del paese di Casatenovo, immersi nella campagna, un'antica cascina, la cascata da cui nasce il Pegorino, affluente del Lambro.
I segni dell'antico acquedotto, i sassi del lavatoio sul corso, il Rio, le sue rive ed il bosco. Escursione naturalistica, con attività pratiche in campo, in un luogo incontaminato eppure così vicino alla città.

## *SITO DI INTERESSE COMUNITARIO*
## VALLE DEL CANTALUPO
## Percorso didattico strutturato da Triuggio a Canonica ( MB)
## Raggiungibile anche con TRENORD

### *CHI TROVA UN SENTIERO…*

Percorso didattico strutturato nella Valle del Rio Cantalupo, per visitare un bosco di grande pregio naturalistico, storico e che mostra ancora i segni del legame con la campagna e la vita contadina.

***DURATA:***
***- Mezza giornata***
***- Giornata intera con attività anche pomeridiane***

***COSTI:***
***-Mezza giornata: 130 euro a gruppo (max 25-28 alunni)***
***-Giornata intera: 210 euro a gruppo (max 25-28 alunni)***

*Nel territorio del*

# OASI E RISERVE

*Scopriamo la bellezza di vecchie aree sfruttate e ora trasformate in aree di grande pregio naturalistico e bellissimi paesaggi ..*

## OASI DI BAGGERO
## Merone (CO)

**Una vecchia cava recuperata e trasformata in un'oasi dal Parco regionale Valle del Lambro.**
**Il lago e le sue acque, il bosco, il parco, la cascata…**
**Una visita toccando i diversi scorci e panorami, con attività collegate per osservare, sperimentare, scoprire un angolo naturalistico di sicuro fascino e valore naturalistico.**

**Diversi i percorsi proposti, a seconda dell'età delle classi.**

**E' POSSIBILE ABBINARE L'ESCURSIONE NATURALSITCA ALLA VISITA DEL**

**MUSEO DI SCIENZE NATURALI DI MERATE**

Demetra ONLUS aea@demetra.net
Cell. 335 7486957

## RISERVA NATURALE DEL LAGO DI SARTIRANA
## Merate (LC)

### SCIENZIATI IN AZIONE!

**Una visita speciale: percorrendo la riserva naturale del lago di Sartirana, ci soffermeremo ad esaminare le rive, il paesaggio, le acque…per un'analisi a 360°**
**Come veri scienziati in azione!**

***DURATA:***
*- Mezza giornata*
*- Giornata intera con attività anche pomeridiane*

***COSTI:***
*-Mezza giornata: 130 euro a gruppo (max 25-28 alunni)*
*-Giornata intera: 210 euro a gruppo (max 25-28 alunni)*

# Il Parco di Villa Greppi

## *(Monticello Brianza -LC-)*

*Il Consorzio Brianteo Villa Greppi e Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS settore AeA, all'interno dei programmi di attività per la diffusione di una nuova sensibilità ambientale, propongono diversi percorsi all'interno dello storico Parco della Villa Greppi.*

*Il Consorzio Brianteo Villa Greppi nasce nel 1996 con lo scopo di recuperare il patrimonio immobiliare di Villa Greppi e farne luogo di formazione, produzione e diffusione di cultura, arte e spettacolo.*

## - DESTINATARI: scuola primaria, classi prime e seconde

### A SPASSO NEL PARCO CON TUTTI I SENSI

Il Tasso Casimiro guiderà i bambini in un percorso a tappe e lascerà dei messaggi per coinvolgere i piccoli amici in prove e attività di esplorazione...con i cinque sensi. Alla fine del percorso il Tasso saluterà tutti con una sorpresa da gustare.

### IL GRANDE LIBRO DELLA NATURA

I bambini, attraverso il superamento di prove di abilità, saranno guidati all'osservazione e alla scoperta del mondo della natura: le forme, i colori, gli odori. Il tutto sarà documentato nel "Grande libro della Natura". Alla fine del percorso i bambini riceveranno un attestato di "Gran Conoscitori del Parco Villa Greppi"

### COL NASO ALL'INSU'

I bambini verranno guidati in una passeggiata, appunto, col naso all'insù, alla scoperta degli esemplari botanici più belli del parco. Attraverso attività giocose e coinvolgenti basate sull'osservazione e la raccolta di piccoli campioni, ogni bambino produrrà un semplice elaborato grafico.

Demetra ONLUS tel. 0362 1722960
cell.335 7486957
aea@demetra.net

## - DESTINATARI: scuola primaria, classi terze, quarte e quinte
## - Scuola secondaria

### SCOPRI IL PARCO!

In viaggio alla scoperta degli angoli più caratteristici e suggestivi del Parco: il giardino all'italiana, il parco all'inglese, la galleria dei carpini, gli alberi secolari, il granaio, il frutteto...Una cartina muta, immagini fotografiche, copie di disegni originali, brani tratti dal diario del Conte Greppi faranno da bussola nell'avventura che vivrà la classe nel verde scenario del parco.

### UN PARCO SOTTO LENTE

Una giornata da veri esperti: lo studio, la classificazione e la scoperta delle diverse particolarità naturalistiche del parco condurranno le classi partecipanti alla costruzione di un piccolo museo di "Scienze Naturali" da riportare a scuola.

### ALBERI patrimonio del parco e del mondo

Come si distingue un albero da un altro? Le foglie sono tutte uguali? E le cortecce? Cosa dire poi del portamento? Proviamo a dare "nome e cognome" ad ogni albero utilizzando giochi, attività di osservazione e di esplorazione per arrivare a cogliere l'identità di questi grandi esseri. Durante il percorso si realizzerà l'alberario:
il manuale degli alberi, che parlerà di questi grandi esseri da diversi punti di vista e prospettive: scienze, arte, letteratura...

***DURATA:***

- *Mezza giornata*
- *Giornata intera con attività anche pomeridiane*

***COSTI:***

*-Mezza giornata: 130 euro per gruppo (max - 28 alunni)*

*-Giornata intera: 210 euro per gruppo (max - 28 alunni)*

# La Valmalenco (SO)

*Lo scenario ideale dove rilassarsi, divertirsi e...*
*imparare NELLA natura!*
*...il tutto a meno di 2 ore di viaggio da Milano!*

## PERCORSI SUL BOSCO

Un'esperienza sul campo finalizzata al riconoscimento e alla valorizzazione del patrimonio arboreo montano. Attraverso attività pratiche, utilizzo di schede e di strumenti da campo, si arriverà ad acquisire alcuni criteri di classificazione degli alberi e delle loro relazioni con le diverse fasce altimetriche. Nel museo della miniera, realizzeremo un erbario e un piccolo manuale di riconoscimento.

## PERCORSI SUL PAESAGGIO

Impariamo passo dopo passo a leggere il paesaggio alpino; addentriamoci nella vegetazione lungo alcuni sentieri e riconosciamo la mano dell'uomo nei panorami che possiamo osservare. Al museo, poi, potremo raccogliere i diversi dati raccolti e realizzare una mappa dello stato di fatto.

## PERCORSI SULL'ACQUA E SULL'ENERGIA

Visitiamo la centrale idroelettrica di Lanzada (SO) e scopriamo in che modo l'uomo ha saputo sfruttare la forza delle acque per produrre l'energia che arriva fino alle nostre case. Analizziamo poi con gli occhi dello scienziato lo stato del torrente Lanterna, e confrontiamo tutte le nostre idee al museo della miniera.

**LA VISITA ALLA MINIERA E' ABBINABILE A QUALSIASI ALTRO PERCORSO PROPOSTO in Valmalenco**

Demetra ONLUS tel.0362 1722960
aea@demetra.net *cell. 335 7486957*

## PERCORSI SULLA GEOLOGIA

Andiamo alla ricerca delle molteplici rocce che popolano il torrente Lanterna: cerchiamo di distinguerle tra di loro e di analizzarle con i nostri 5 sensi. Al ritorno al museo le analizzeremo con gli strumenti scientifici e scopriremo come si sono formate e a quali grandi categorie appartengono.

## PERCORSO IN MINIERA

La miniera della Bagnada dal 2008, grazie ad una potente opera di ristrutturazione, è diventata totalmente visitabile e tutti possono oggi vivere un emozionante esperienza all'interno del "cuore più profondo" della montagna. Grazie anche alla moderna struttura del museo sottostante la miniera, è stato possibile progettare e realizzare piccoli percorsi didattici che si uniscono alla visita della miniera, seguendo diversi percorsi: mineralogico, sensoriale, storico-etnografico, etico-sociale.

**per ulteriori informazioni consultare il volantino dedicato**

***DURATA:***

- *Giornata intera*
- *Soggiorni di due –tre giorni*

***COSTI:***

*-Giornata intera in Valmalenco:*
*240 euro per gruppo classe (max 28 alunni)*
*-Giornata intera in miniera: 15 euro ad alunno (comprensivo di ingresso in miniera, visita ed attività laboratoriali)*
*-Per soggiorni di due -tre giorni chiedere preventivo*

# Un giorno all'Università!

*Il laboratorio degli scienziati? Spesso ce lo immaginiamo per una vita intera ma...come sarà veramente? All'Università degli Studi di Milano lo si può visitare...*

**IL LABORATORIO DI MINERALOGIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
**Facoltà di Scienze della Terra**

Per un giorno potremo immergerci nelle sale del laboratorio di Scienze della Terra e scoprire come lavorano dei veri scienziati. Scopriremo come si fa ad analizzare una roccia o un terreno, osserveremo alcuni tra i più sofisticati e moderni strumenti scientifici e proveremo anche noi ad utilizzarli.
La nostra visita non terminerà qui, perchè potremo anche osservare la bellissima collezione di minerali e pietre preziose del Dipartimento di Mineralogia...il tutto accompagnati da dei veri scienziati in azione!

***DURATA:***
*-Mezza giornata*

***COSTI:***
*-Mezza giornata: 130 euro a gruppo (max 25-28 alunni)*

# Una visita al museo di Storia Naturale,Merate

Pochi sanno che la città di Merate possiede un'autentica perla , nata per raccogliere l'enorme patrimonio naturalistico dell'ex Collegio Manzoni e del professor Ambrosioni: il Museo di Storia naturale adiacente alla Biblioteca civica. Visita, laboratorio tematico, e ... molto da scoprire.

***DURATA:***
*Mezza giornata*

***COSTI:***
*Mezza giornata: 130 euro a gruppo (max 25-28 alunni)*

**Alla visita è possibile abbinare:**
**- visita al parco all'inglese di Villa Greppi a Monticello Brianza,**
**- escursione naturalistica al Rio Pegorino o Rio Cantalupo,**
**-visita dell'oasi di Sartirana di Merate**

*COSTO giornata intera ( uscita più museo)*
*€ 210 per gruppo*

# Per informazioni


*Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS settore educazione ambientale*
Via Visconta, 75
20842 Besana Brianza (MB)
Tel 0362 1722960
Tel 335 7486957
www.demetra.net
aea@demetra.net


Demetra
CURA E CULTURA DEL VERDE