

# Le stagioni del Parco Marturanum



Parco Regionale Marturanum, P.zza G. Marconi 21 Barbarano Romano (Vt)  
Tel. 0761 414601 Fax: 0761 414340 [marturanum@parchilazio.it](mailto:marturanum@parchilazio.it) [www.parchilazio.it](http://www.parchilazio.it)

Ufficio Vigilanza Guardiaparco: Viale IV Novembre snc

Tel : 0761 414507 Fax 0761 414495



Aprile 2010

## EDUCAZIONE AMBIENTALE



### In questo numero:

Educazione Ambientale	1
Cultura/Ecologia	2
Giorni Verdi	3
Centro Visite	4
Stazione Meteo	4

### In Redazione:

Cristiana Barchesi  
Roberto Papi  
Valentina Marchesi



0761-414601

dal lunedì al venerdì  
ore 9.00 – 13.00

Il Parco Marturanum, in collaborazione con i ragazzi del Servizio Civile, ha ripreso da febbraio le attività di Educazione Ambientale, con il progetto “A SCUOLA DI NATURA” rivolto ai bambini della “Scuola dell’infanzia” di Blera, Barbarano Romano e Villa San Giovanni in Tuscia. Il tema affrontato riguarda i quattro elementi naturali: “**TERRA-ACQUA-ARIA-FUOCO**”. Gli incontri svolti fino ad ora in classe ci hanno dato molta soddisfazione; infatti nonostante la giovane età i bambini hanno mostrato un coinvolgimento molto intenso: partendo dalle loro realtà quotidiane abbiamo cercato di avvicinarli al mondo naturale. Le molteplici attività (manipolative, sensoriali, ludiche, sperimentali) hanno permesso di poter creare numerosi lavori che hanno avvicinato gli alunni alla natura, nella prospettiva di assumere un comportamento rispettoso nei confronti di essa. Tutto si è svolto in armonia e grande interesse, cercando il giusto equilibrio tra nozioni teoriche e attività pratiche. Ogni elemento naturale è stato trattato in modo da far comprendere ai bambini l’importanza dell’ambiente che li circonda. Con l’arrivo della primavera sono state programmate alcune uscite all’aria aperta, essenziali per far scoprire le bellezze che la natura offre in questo angolo ancora incontaminato e protetto.

*Valentina, Emanuele e Maria Grazia*

## ANNO INTERNAZIONALE DELLA BIODIVERSITA'

L’ONU dichiara il 2010 Anno Internazionale della Biodiversità, ponendo all’attenzione del mondo intero la questione dell’impoverimento ambientale del pianeta a seguito della distruzione degli ecosistemi. Per biodiversità si intende non solo la varietà di specie animali e vegetali ma anche la varietà di geni, habitat ed ecosistemi. L’ONU vuole far aumentare la consapevolezza delle molte funzioni che la biodiversità svolge per assicurare la vita sulla terra. Uno dei compiti principali del Parco è quello di monitorare e conservare la ricchezza di specie e ambienti che si trovano nel suo interno.





## Associazione "Barbarano Cultura" - notizie ed appuntamenti....



Nel quadro della settimana dei beni culturali, che prevede visite guidate ai Musei, siti artistici e archeologici, l'Associazione ha il piacere di invitarvi ai seguenti eventi:

*Il Presidente*

*Dr. Raimondo Fortuna*

*Corso Vittorio Emanuele, 35 Barbarano Romano (VT)*

*Per info: tel. 347/3554991*

- ◆ **16 Aprile:** alle 18.00 presso la biblioteca sarà proiettato il filmato sul ritrovamento della "Tomba delle cinque sedie" a Cerveteri.
- ◆ **17 Aprile:** visita guidata nell'area archeologica di Cerveteri, appuntamento fuori porta alle 9.30, arrivo e inizio visita previsto per le 10.30
- ◆ **24 Aprile:** visita guidata nella necropoli di San Giuliano, alla quale parteciperanno gli iscritti al GAR di Cerveteri e inizio visita previsto per le 10.30
- ◆ **25 Aprile:** in occasione della festa della liberazione presso la biblioteca alle 18:00 sarà proiettato il film: "Il Partigiano Johnny" tratto dall'omonimo romanzo di Beppe Fenoglio



## Ecologia domestica: "Il riscaldamento con le biomasse"

Per biomasse si intendono i materiali che derivano dalle piante coltivate o spontanee; l'energia che vi è contenuta è energia solare immagazzinata durante la crescita, le biomasse possono quindi essere considerate una risorsa energetica rinnovabile. Tra le biomasse, utilizzabili per il riscaldamento, troviamo la legna da ardere, il legno sminuzzato (cippato), i cilindri di legno macinato e pressato (pellet), gusci di nocciole, mais e residui di potature.

Il loro utilizzo è largamente al di sotto del potenziale disponibile nel nostro territorio.

Occorre precisare che per quanto riguarda la sostenibilità ambientale delle biomasse vi sono alcuni criteri generali. In primo luogo è meglio privilegiare quelle di provenienza locale (ad es. da un ambito provinciale) per limitare i costi e l'impatto ambientale del trasporto che si traduce in limitate emissioni di gas serra.

Sicuramente sono da favorire le biomasse forestali, gli scarti di lavorazioni provenienti da segherie o impianti di trasformazione del legno, gli scarti delle produzioni agricole (es. sansa o gusci di nocciole) e le potature di oliveti, vigneti ed altre coltivazioni arboree.

Utilizzare prodotti agricoli come ad es. il mais per produrre calore ritengo sia poco sostenibile in quanto significa sottrarre le limitate e in diminuzione superfici agricole alle produzioni destinate all'alimentazione umana o animale. Il mais oltretutto necessita di buoni terreni, di forti apporti energetici (concimi, lavorazioni, trattamenti fitosanitari) e di notevoli risorse idriche.

Un ultimo importante criterio è quello di utilizzare le biomasse tramite caldaie, o stufe e termocamini, ad elevata efficienza.

Ricordo che sino al 31 dicembre le caldaie a biomasse possono usufruire delle detrazioni del 55% che le rendono ancora più convenienti, dal punto di vista economico oltre che ambientale, rispetto agli impianti a combustibili fossili (gasolio o gas).







Riprendono le attività del Parco Marturanum, nell'ambito del programma "Giorni Verdi", un calendario di iniziative per la primavera promosso dall'Agenzia Regionale per i Parchi per lo sviluppo del turismo educativo e sociale nelle aree protette della Regione Lazio.

Molteplici le attività che vi proponiamo: passeggiate e trekking nella natura, percorsi in bicicletta, attività ludiche rivolte ai bambini.

**25 aprile: *Caccia al Tesoro***

**2 maggio: *Disegniamo le farfalle***

**9 maggio: *Tutte le orchidee del Parco Marturanum***

**16 maggio: *Ecobike nel Parco***

**23 maggio: *Esploriamo Il parco alla ricerca delle tracce***

**6 giugno: *Il bosco incantato***

Informazioni utili:

per vivere al meglio tutte le attività all'aperto

una volta che avrai individuata l'iniziativa alla quale partecipare attrezzati di conseguenza e parti con l'equipaggiamento giusto: scarponcini da trekking, abbigliamento comodo e adeguato alla stagione, cappellino per il sole, borraccia.

Vedrai che questi consigli si riveleranno preziosi alleati per una piacevole escursione.

Le attività verranno svolte in collaborazione con i guardiaparco e da esperti del settore. Le visite sono gratuite.

Per info e prenotazioni chiamare ai numeri:

0761.414601 (interni 8-9) 349.3017585



## FESTA DELL'ATTOZZATA

In Località Caiolo  
Barbarano Romano

**Domenica 9 maggio 2010**

*Ore: 8.30 inizio distribuzione ricotta e formaggio*

*Ore: 12.30 apertura stand gastronomico con degustazione dei prodotti tipici locali.*

**Per info pro-loco: 392.9000984**





## Centro Visite del Parco — Museo Naturalistico



### Orario:

Venerdì — sabato — domenica:

10.00 - 13.00

14.00 - 18.00

Aperto per le scuole nei giorni infrasettimanali  
e su richiesta per gruppi organizzati

**PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI FOUR SEASON:**

Tel: 06 27800984 Fax: 06 2751759 E-mail: infoviaggi@fsnc.it www.fsnc.it



### “La stazione meteorologica del Parco”

Il Parco ha provveduto ad installare una stazione meteorologica professionale nel Quarto di Barbarano Romano, all'interno dell'area protetta. La stazione, attiva da gennaio 2009, consentirà di raccogliere importanti dati meteorologici su temperatura, umidità atmosferica, precipitazioni atmosferiche, velocità e direzione dei venti.

Queste informazioni, una volta elaborate e raccolte in una serie storica di alcuni anni, consentiranno di avere un quadro approfondito sulle condizioni meteo locali con importanti applicazioni nella pianificazione e gestione dei boschi e delle colture agrarie, negli studi sulla fauna e sulla flora e in molti altri settori.

Intanto alcune curiosità emerse nel corso del 2009, primo anno di funzionamento della stazione:

**precipitazioni complessive: 902 mm**

**n° giorni con precipitazioni superiori ad 1 mm: 88**

**giorno con le maggiori precipitazioni: 1 giugno - 82 mm**

**temperatura minima registrata: -5.5 °C il 20 dicembre**

**temperatura massima registrata: 36 °C il 20 agosto**

### Servizio Civile in Azione...



In seguito alla rinuncia di Francesco Attolico, in base alla precedente graduatoria, da marzo è subentrato Emanuele Guadagnini. E' lui il nuovo operatore del Servizio Civile che collabora con Giuseppe Missori; in questo periodo stanno effettuando la manutenzione della sentieristica e ripulendo la chiesa di San Giuliano dalla vegetazione. Emanuele, 26 anni, in poco tempo si è integrato subito nel progetto Naturalmente Ambiente cogliendo così l'opportunità di poter ampliare le sue conoscenze.

Se desideri contattare la redazione per idee, richiedere informazioni, scrivi a:

[marturanum@parchilazio.it](mailto:marturanum@parchilazio.it)

Stampato su carta ecologica riciclata

Foto: archivio del Parco



*Ritaglio d'inverno... nel Parco....*

