

Museo di Storia Naturale Faraggiana Ferrandi

via Gaudenzio Ferrari 13, 28100 Novara

Telefono: 0321 3702755

E-mail: musei@comune.novara.it

Web: www.comune.novara.it/citta/musei/museoFaraggiana.php



Museo di Storia Naturale
Faraggiana Ferrandi



Comune
di Novara

LA NATURA CI INSEGNA...



*PROGETTI DIDATTICI
anno scolastico 2011-2012*

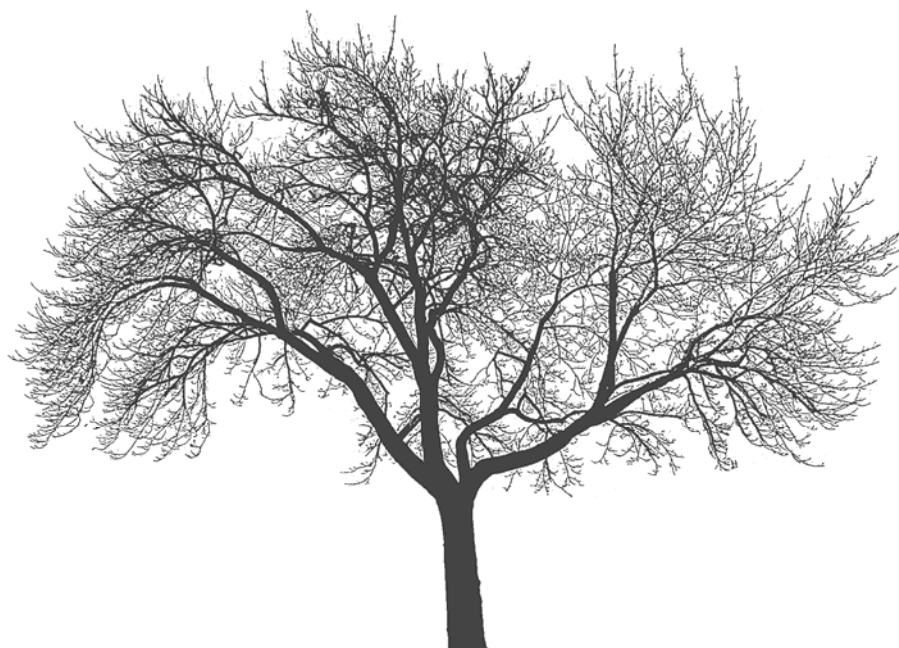


LA NATURA CI INSEGNA...

**PROGETTI DIDATTICI
Anno scolastico 2011-2012**

INDICE

▪	PREFAZIONE	Pag. 2
▪	I COLORI DEL BOSCO	Pag. 3
▪	L'UOMO E L'AMBIENTE	Pag. 4
▪	NATURA IN PIANURA	Pag. 5
▪	IL BELLO DELLE SCIENZE	Pag. 6
▪	COME PRENOTARSI	Pag. 7
▪	INFORMAZIONI UTILI	Pag. 8



PREFAZIONE

Visto i numerosi consensi riguardo i nostri progetti, da parte degli insegnanti e degli istituti scolastici, anche per l'anno scolastico 2011-2012 si è ritenuto di dover continuare con le usuali attività didattiche del Museo di Storia Naturale Faraggiana Ferrandi.

Già rinnovato da alcuni anni, sia nella veste grafica, sia nel nome, questo libretto funge da contenitore che raccoglie ed illustra tutte le proposte del museo, le quali, pur rimanendo sostanzialmente invariate, presentano alcune importanti novità e spunti innovativi per la platea scolastica di tutte le età...!

In occasione dell'Anno Internazionale delle Foreste, che mira ad accrescere la consapevolezza e la promozione di un'azione globale per la gestione, la conservazione e lo sviluppo sostenibile delle aree boschive, anche il Museo di Storia Naturale Faraggiana Ferrandi indirizzerà la sua attività in tal senso, per mezzo di una serie di iniziative realizzate su misura.

Riprendendo l'ormai consolidato modello, avviato nel 2005, il museo propone un ciclo di visite guidate ed un ciclo di laboratori didattici, i quali si svolgeranno in date prefissate allo scopo di ottimizzare l'organizzazione e di permettere la partecipazione al maggior numero di classi possibile. In entrambi i casi, verranno trattate tematiche inerenti le scienze naturali in generale, ma soprattutto l'ecologia e la biologia forestale.

Prosegue, inoltre, l'appuntamento con le escursioni guidate sul campo, questa volta mirate all'esplorazione delle riserve naturali gestite da Burchvif, associazione culturale di Borgolavezzaro.

Rispetto agli scorsi anni, però, la vera novità sarà la collaborazione di volontari esterni, i quali si prenderanno carico della guida delle classi e relative spiegazioni, per ciascuno dei progetti didattici da noi proposti. In quest'ottica, quindi, avremo alcuni studenti delle classi medie e superiori che, debitamente formati, intratterranno al museo le classi di alunni più giovani, le guardie ecologiche volontarie (GEV) della Provincia di Novara che illustreranno attraverso laboratori tematici le problematiche dell'Ecologia e i volontari dell'associazione Burchvif che guideranno le classi nelle piccole ma interessanti riserve da loro gestite.

Come tutti gli anni vi aspettiamo numerosi a scoprire quanto può essere divertente la natura!

I COLORI DEL BOSCO...

VISITE GUIDATE del MUSEO

Visite guidate accompagnate da alunni, debitamente formati, delle scuole medie inferiori e medie superiori o dal naturalista del museo.

Obiettivi:

illustrare il percorso espositivo museale ed il giardino didattico, con particolare riferimento alla biologia dei boschi e all'adattamento degli animali che vivono in aree forestali.

L'iniziativa si rivolge soprattutto alle scuole materne, elementari e alle medie inferiori.

Gli incontri si svolgeranno nelle seguenti date:

marzo 2012

- giovedì 15
- giovedì 22
- giovedì 29

aprile 2012

- giovedì 12
- giovedì 19
- giovedì 26

Programma degli incontri:

n.1 incontro per classe/i (max. 30 alunni) facenti richiesta. La data della visita guidata verrà scelta, tra quelle disponibili, in accordo con le esigenze degli insegnanti (prenotazioni: vedi pag. 7).

Ciascuna visita avrà durata media di 1 ora. Sono previsti 2 turni, dalle 09:30 alle 10:30 e dalle 11:00 alle 12:00, a ciascuno dei quali potranno partecipare 1 o più classi di un solo istituto.

L'UOMO E L'AMBIENTE...

LABORATORI DIDATTICI di ECOLOGIA

Lezioni interattive nel laboratorio didattico del museo, a cura delle guardie ecologiche volontarie (G.E.V.) della Provincia di Novara.

Obiettivi:

illustrare le tematiche dell'ecologia, ossia il rapporto tra Uomo e ambiente naturale, attraverso l'uso del laboratorio didattico.

I laboratori si rivolgono alle scuole di ogni grado e livello.

Gli incontri si svolgeranno nelle seguenti date:

novembre 2011

- giovedì 03
- giovedì 10
- giovedì 17
- giovedì 24

dicembre 2011

- giovedì 01
- giovedì 15

Programma degli incontri:

n.1 incontro per classe/i (max. 30 alunni) facenti richiesta. La data della visita guidata verrà scelta, tra quelle disponibili, in accordo con le esigenze degli insegnanti (prenotazioni: vedi pag. 7).

Ciascun incontro avrà durata media di 1 ora. Sono previsti 2 turni, dalle 09:30 alle 10:30 e dalle 11:00 alle 12:00, ai quali potranno partecipare 1 o più classi di un solo istituto.

NATURA IN PIANURA...!

ESCURSIONI alle OASI di BORGOLAVEZZARO

Escursioni guidate dai volontari dell'associazione culturale Burchvif, di Borgolavezzaro (NO).

Obiettivi:

illustrare alle classi le tematiche dell'Ecologia e lo studio di fauna e flora direttamente sul campo.

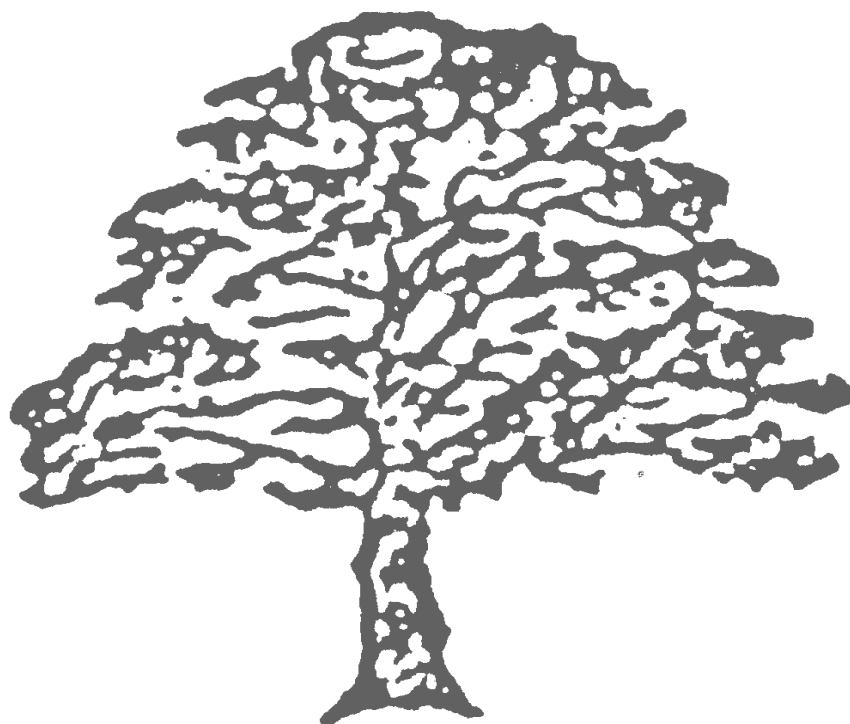
I laboratori si rivolgono alle scuole di ogni grado e livello.

Programma degli incontri:

n.1 per classe/i, max. 40 alunni (prenotazioni: vedi pag. 7).

L'incontro avverrà alle ore 09:30 del mattino presso la centrale Piazza della Libertà (lungo Via Cavour) di Borgolavezzaro (NO), con un volontario dell'associazione culturale Burchvif. Le date dell'incontro dovranno essere concordate telefonicamente con il naturalista del museo, a seconda della disponibilità degli insegnanti (prenotazioni: vedi pag. 7).

Le Oasi di Burchvif sono quattro piccole gemme di natura (in parte ripristinate e costantemente manotenuite), site tutte nei pressi del paese di Borgolavezzaro.



IL BELLO DELLE SCIENZE...

FORNITURA di MATERIALE agli INSEGNANTI

Il naturalista fornisce ed illustra agli insegnanti idee e materiali per eventuali lezioni o visite autoguidate al museo.

Obiettivi:

fornire agli insegnanti il materiale didattico inerente ad alcune delle principali tematiche scientifiche.

Tematiche per le scuole elementari e medie inferiori:

- GLI ECOSISTEMI: componenti biotiche ed abiotiche, adattamento all'ambiente, biodiversità, nicchia ecologica, principali ecosistemi, ecc.
- L'ECOLOGIA, L'AMBIENTE E L'UOMO: relazioni tra esseri viventi e habitat, sfruttamento delle risorse, inquinamento, riciclaggio, energie alternative, protezione dell'ambiente, ecc.

Tematiche per le scuole medie superiori:

- L'EVOLUZIONE BIOLOGICA: teorie evolutive prima, durante e dopo Darwin fino alle più recenti sintesi evolutive, accenni alle teorie anti-evoluzionistiche, ecc.

Programma degli incontri:

n.1 incontro tra naturalista del museo ed insegnante (prenotazioni: vedi pag. 7)

Il naturalista del museo illustrerà e consegnerà all'insegnante interessato una o più cartelline contenenti il seguente materiale in formato cartaceo e digitale (Microsoft PowerPoint):

- n.1 presentazione delle tematiche
- n.1 guida tematica alla visita del Museo
- n.1 lista di riferimenti bibliografici

COME PRENOTARSI

- Tutte le prenotazioni vanno fatte contattando telefonicamente il naturalista del museo, **Igor Festari**, al seguente numero:



0321 3702755

oppure

0321 3702761

- Le prenotazioni concordate telefonicamente dovranno essere confermate al naturalista del museo, **Igor Festari**, tramite fax (al quale farà seguito un fax di presa visione da parte del museo) da inviarsi al seguente numero:



0321 3702760

- Eventuali posticipi o disdette dovranno pervenire via telefono entro e non oltre ventiquattrore dalla data prefissata.

INFORMAZIONI UTILI

- Il **servizio didattico** è gratuito, incluso il servizio di guida ad opera degli alunni delle classi medie inferiori e superiori o dei volontari.
- L'**ingresso al museo** è gratuito.
- L'**ingresso alle Oasi di Burchvif** (Borgolavezzaro, NO) è gratuito.
- L'**organizzazione e le spese per gli spostamenti** degli alunni, da e verso il museo o le oasi di Burchvif, si intendono a carico della scuola. Si consiglia di informarsi preventivamente di eventuali sconti o agevolazione da parte delle aziende di trasporto pubblico nei confronti delle scuole.

