

## MUSEANDO....d'INVERNO

Incontri sulla Natura

**3 Dicembre 2011 - 8 Gennaio 2012**

**ASPETTI GEOMORFOLOGICI  
DELL'APPENNINO LIGURE-PIEMONTESE**

Esposizione fotografica temporanea a cura di Photoclub 35

Inaugurazione sabato 3 Dicembre, ore 16:00

**16 Dicembre 2011 ore 21:00**

**LE FRANE SOTTOMARINE DEL BACINO TERZIARIO  
DEL PIEMONTE: LE ROCCE DI ROCCA GRIMALDA**

Conferenza divulgativa:

relatori Paolo Pastorino e Andrea Basso, Geologi

**17 Dicembre 2011 ore 16:30**

**IMPARIAMO CON I MINERALI**

Laboratorio per bambini

**24 Dicembre 2011 ore 16:30**

**NATALE AL MUSEO**

Laboratorio per bambini

**6 Gennaio 2012 ore 15:30**

**LA BEFANA AL MUSEO**

Attività per bambini e famiglie

**14 Gennaio - 26 Febbraio 2012**

**NATURA SILENZIOSA**

Esposizione pittorica temporanea di Marco Bergaglio

Inaugurazione Sabato 14 Gennaio ore 16:00

**20 Gennaio 2012 ore 21:00**

**TERREMOTI: ORIGINE ED EFFETTI**

Conferenza divulgativa: relatore Paolo Pastorino, Geologo

**21 Gennaio 2012 ore 16:30**

**GLI ALBERI INTORNO A NOI**

Laboratorio per bambini

**11 Febbraio 2012 ore 16:30**

**IMPARIAMO CON I FOSSILI**

Laboratorio per bambini

**18 Febbraio 2012 ore 16:30**

**LE MASCHERE FOSSILI**

Laboratorio per bambini

**24 Febbraio 2012 ore 21:00**

**I BOSCHI DELL'OVADESE**

Conferenza divulgativa:

relatore Renzo Incaminato, Naturalista

### PER INFORMAZIONI:

Museo Paleontologico "Giulio Maini" Via Sant'Antonio, 17 - Ovada (AL)

Associazione Calappilia 340 2748989

e-mail: [museomaini@comune.ovada.al.it](mailto:museomaini@comune.ovada.al.it)

sito web: [www.museopaleontologicomaini.it](http://www.museopaleontologicomaini.it)

## MUSEANDO...d'INVERNO

Incontri sulla Natura

3 Dicembre 2011 - 8 Gennaio 2012

**ASPETTI GEOMORFOLOGICI DELL'APPENNINO LIGURE-PIEMONTESE**  
 Esposizione fotografica temporanea a cura di Photoclub 35

16 Dicembre 2011 ore 21:00  
**LE FRANE SOTTOMARINE DEL BACINO TERZIARIO DEL PIEMONTE: LE ROCCE DI ROCCA GRIMALDA**

Conferenza divulgativa:  
 relatori Paolo Pastorino e Andrea Basso, Geologi

17 Dicembre 2011 ore 16:30  
**IMPARIAMO CON I MINERALI**  
 Laboratorio per bambini

24 Dicembre 2011 ore 16:30  
**NATALE AL MUSEO**  
 Laboratorio per bambini

6 Gennaio 2012 ore 15:30  
**LA BEFANA AL MUSEO**  
 Attività per bambini e famiglie

14 Gennaio - 26 Febbraio 2012  
**NATURA SILENZIOSA**  
 Esposizione pittorica temporanea di Marco Bergaglio

20 Gennaio 2012 ore 21:00  
**TERREMOTI: ORIGINE ED EFFETTI**  
 Conferenza divulgativa: relatore Paolo Pastorino, Geologo

21 Gennaio 2012 ore 16:30  
**GLI ALBERI INTORNO A NOI**  
 Laboratorio per bambini

11 Febbraio 2012 ore 16:30  
**IMPARIAMO CON I FOSSILI**  
 Laboratorio per bambini

18 Febbraio 2012 ore 16:30  
**LE MASCHERE FOSSILI**  
 Laboratorio per bambini

24 Febbraio 2012 ore 21:00  
**I BOSCHI DELL'OVADESE**  
 Conferenza divulgativa:  
 relatore Renzo Incaminato, Naturalista

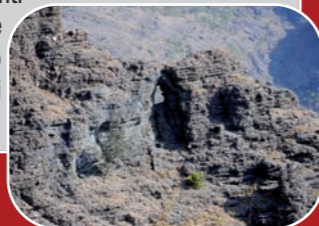
Sabato 3  
 Dicembre 2011  
 Domenica 8  
 Gennaio 2012

Inaugurazione  
 Sabato 3 Dicembre ore 16:00  
 ESPOSIZIONE FOTOGRAFICA TEMPORANEA  
 a cura di Photoclub 35

### ASPETTI GEOMORFOLOGICI DELL'APPENNINO LIGURE-PIEMONTESE

L'erosione del territorio ed il modellamento esogeno delle rocce costituenti la superficie terrestre ad opera degli agenti atmosferici e morfodinamici (tra i quali soprattutto l'acqua), genera gli elementi del paesaggio la cui analisi è affidata alla geomorfologia.

Le immagini fissate negli scatti raccolti da Photoclub 35 ci presentano alcuni tratti ed elementi caratteristici, talvolta curiosi, delle nostre zone, offrendoci quindi lo spunto per andare a visitarli direttamente sul territorio.



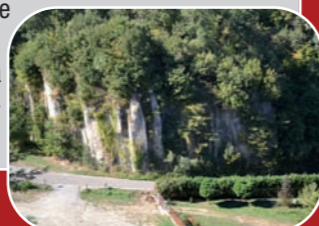
Venerdì 16  
 Dicembre 2011  
 ore 21:00

Conferenza divulgativa: relatori  
 Paolo Pastorino e Andrea Basso, Geologi

### LE ROCCE DI ROCCA GRIMALDA: LE FRANE SOTTOMARINE DEL BACINO TERZIARIO DEL PIEMONTE

Una particolarità contraddistingue le rocce affioranti presso Rocca Grimalda: la presenza di strati verticalizzati. L'acquisizione di una giacitura secondaria diversa da quella propriamente orizzontale caratteristica della deposizione delle rocce sedimentarie può essere associata alle deformazioni crostali che si verificano durante i fenomeni orogenetici. Ma non solo: anche nell'ambito di processi sedimentari, quali per esempio le frane sottomarine, lo scivolamento di sedimenti ancora allo stato plastico può portare alla progressiva verticalizzazione di strati sedimentari originariamente depositi orizzontalmente.

Le rocce affioranti presso Rocca Grimalda ne rappresentano probabilmente un esempio.



Sabato 17  
 Dicembre 2011  
 ore 16:30

Laboratorio per bambini

### IMPARIAMO CON I MINERALI

Impariamo insieme a riconoscere le rocce ed i minerali, scopriamo le strutture dei cristalli e diamo uno sguardo approfondito agli incredibili tesori nascosti sottoterra. Il nostro laboratorio dedicato alla mineralogia fornisce nozioni sui minerali, sulla loro formazione e classificazione, scoprendo nel contempo quanto siano importanti nella vita dell'Uomo.



Luogo di ritrovo:  
 Museo ore 16:15  
 Durata: 1 ora circa  
 Età: 6-11 anni  
 Costo: 4.00 euro a bambino



(prenotazione obbligatoria telefonando al numero 3477520743 Alberto, dopo le ore 17:00)

Sabato 24  
 Dicembre 2011  
 ore 16:30

### NATALE AL MUSEO

Nella preistoria, milioni di anni fa, i dinosauri come festeggiavano il Natale? Scopriamolo insieme con tanti giochi divertenti mentre ci scambiamo gli auguri. Un modo diverso ed un po'...imprevisto di festeggiare! La Calappilia ne approfitterà per salutare tutti i suoi piccoli amici in attesa di trascorrere un altro bellissimo anno insieme.

Venerdì 6  
 Gennaio 2012  
 ore 15:30

Attività per bambini e famiglie

### LA BEFANA AL MUSEO

Chi l'ha detto che la Befana vien solo di notte, con le scarpe tutte rotte?? Qui al museo siamo riusciti a convincerla a fare una piccola deviazione ed a fermarsi a salutare i bambini lasciando qualcuno dei suoi regali.... Sempre che non si perda!!

Luogo di ritrovo: Museo ore 15:30  
 Arrivo della Befana: Museo ore 16:00  
 Durata: 1 ora circa  
 Età: 6-11 anni



Sabato 14  
 Gennaio  
 Domenica 26  
 Febbraio 2012

Inaugurazione  
 Sabato 14 Gennaio ore 16:00  
 ESPOSIZIONE PITTORICA TEMPORANEA  
 di Marco Bergaglio

### NATURA SILENZIOSA

Apparentemente Marco Bergaglio è un pittore 'semplice' perché ritrae paesaggi a noi familiari, già magistralmente interpretati dai Pellizza, Viazzi, Longoni, Fornara, pittori della nostra terra. Solo in seguito, ad uno sguardo più attento, ci accorgiamo che i paesaggi pianeggianti, collinari, dai colori pacati, con filari di gelsi, pioppeti e robinie, così lineari, essenziali ed a volte rigidi, vanno verso il minimalismo ed una forma forse abbozzata di astrattismo, così come talvolta sembra lasciarsi prendere la mano dal semplice piacere di tracciare segni che esulano dal soggetto. Il suo logo è l'albero, di cui valorizza il tronco, simbolo di sicurezza, appoggio, permanenza, senso del dovere, resistenza alle vicissitudini della vita ma soprattutto dirittura morale.

L'esposizione sarà affiancata da alcuni pannelli dedicati agli alberi fossilizzati.

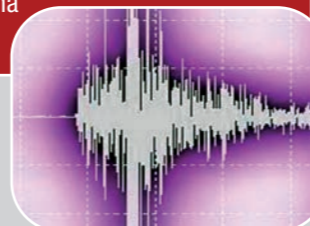


Venerdì 20  
 Gennaio 2012  
 ore 21:00

Conferenza divulgativa: relatore  
 Paolo Pastorino, Geologo

### TERREMOTI: ORIGINE ED EFFETTI

Cosa sono i terremoti? Perché e dove sono più frequenti? Davvero sembrano essere sempre più distruttivi? Ma, soprattutto, si possono prevenire? A questo e ad altri affascinanti interrogativi si cercherà di dare risposta durante quest'incontro. Analizzeremo la loro origine, la loro forza distruttiva ed improvvisa e vedremo come la nostra legislazione si è adeguata per fornire le giuste risposte a questo tremendo ma affascinante fenomeno.



Sabato 21  
 Gennaio 2012  
 ore 16:30

Laboratorio per bambini

### GLI ALBERI INTORNO A NOI

Compagni inseparabili della nostra vita, gli alberi da sempre ci stupiscono con la loro maestosità e bellezza. Insieme impariamo i loro segreti, porgiamo l'orecchio al sussurrare delle loro fronde e scopriamo quanto sono importanti per tutti noi. Attraverso un laboratorio gioco riconosciamo i nostri alberi ed il loro silenzioso lavoro.

Luogo di ritrovo: Museo ore 16:15  
 Durata: 1 ora circa  
 Età: 6-11 anni  
 Costo: 4.00 euro a bambino (prenotazione obbligatoria telefonando al numero 3477520743 Alberto dopo le ore 17:00)



Sabato 11  
 Febbraio 2012  
 ore 16:30

Laboratorio per bambini

### IMPARIAMO CON I FOSSILI

Cosa sappiamo della vita di milioni di anni fa? Quali incredibili animali vivevano nei mari che ricoprivano la nostra Penisola? Insieme impareremo tutto sugli animali che hanno preceduto, convissuto e sono sopravvissuti ai dinosauri. Trilobiti ed Ammoniti vi aspettano!!

Luogo di ritrovo: Museo ore 16:15  
 Durata: 1 ora circa  
 Età: 6-11 anni  
 Costo: 4.00 euro a bambino (prenotazione obbligatoria telefonando al numero 3477520743 Alberto dopo le ore 17:00)



Sabato 18  
 Febbraio 2012  
 ore 16:30

Laboratorio per bambini

### LE MASCHERE FOSSILI

Festeggiamo insieme il carnevale diventando antichi, animali preistorici!! Tornano i terribili esseri dell'antichità per un pomeriggio di divertimento! Insieme impareremo a realizzare le loro maschere e ci divertiremo a impersonarli.

Luogo di ritrovo: Museo ore 16:15  
 Durata: 1 ora circa  
 Età: 6-11 anni  
 Costo: 4.00 euro a bambino (prenotazione obbligatoria telefonando al numero 3477520743 Alberto dopo le ore 17:00)



Venerdì 24  
 Febbraio 2012  
 ore 21:00

Conferenza divulgativa: relatore  
 Renzo Incaminato, Naturalista

### I BOSCHI DELL'OVADESE

L'ONU ha proclamato il 2011 come "ANNO INTERNAZIONALE DELLE FORESTE". Il paesaggio vegetale ha preceduto gli insediamenti umani per milioni di anni. Potremo osservarne la dinamica della vegetazione naturale e di climax nella nostra zona. Affronteremo la definizione di bosco "naturale" in base ai vari fattori ecologici: natura del substrato pedologico, clima, esposizione dei terreni e altitudine. Parleremo poi dei nostri boschi di oggi: querceto a roverella o a rovere, faggeta, castagneto, pineta e robineto; scopriremo l'importante ruolo dei funghi nell'ecosistema bosco e cosa può oggi dare il bosco all'uomo; discuteremo del governo dei boschi e del regolamento forestale anche alla luce delle modifiche apportate dalla nuova giunta regionale.



### PER INFORMAZIONI:

Museo Paleontologico "Giulio Maini"  
 Via Sant'Antonio, 17 - Ovada (AL)

Associazione Calappilia 340 2748989  
 e-mail: [museomaini@comune.ovada.al.it](mailto:museomaini@comune.ovada.al.it)  
 sito web: [www.museopaleontologicomaini.it](http://www.museopaleontologicomaini.it)