

Fossili e Cristalli

2014



Gennaio 2014

Mercoledì 1

Giovedì 2

Venerdì 3

Sabato 4

Domenica 5

Lunedì 6

Martedì 7

Mercoledì 8

Giovedì 9

Venerdì 10

Sabato 11

Domenica 12

Lunedì 13

Martedì 14

Mercoledì 15

*FLUORITE incolore
su Calcite
cristallo 1.0 cm*

miniera Paglio Pignolino - Dossena - Italia

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Gennaio 2014

Giovedì	16
Venerdì	17
Sabato	18
Domenica	19
Lunedì	20
Martedì	21
Mercoledì	22
Giovedì	23
Venerdì	24
Sabato	25
Domenica	26
Lunedì	27
Martedì	28
Mercoledì	29
Giovedì	30
Venerdì	31

GASTEROPODE
Turritella cattedralis
altezza 16 cm

Triassico med. Ladinico 230 Ma
Gruppo della Presolana - Italia

FOTO RENATO MARSETTI



Febbraio 2014

Sabato	1
Domenica	2
Lunedì	3
Martedì	4
Mercoledì	5
Giovedì	6
Venerdì	7
Sabato	8
Domenica	9
Lunedì	10
Martedì	11
Mercoledì	12
Giovedì	13
Venerdì	14
Sabato	15

**CALCITE ematoide
su Quarzo Ametista**
campione 12x10 cm

*Ametista do Sul
Rio Grande do Sul - Brasile*

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Febbraio 2014

Domenica 16

Lunedì 17
Martedì 18
Mercoledì 19
Giovedì 20
Venerdì 21
Sabato 22

Domenica 23

Lunedì 24
Martedì 25
Mercoledì 26
Giovedì 27
Venerdì 28

NOCE
Juglans bergomensis su lignite
campione 13x9 cm

Cenozoico Neogene
Pleistocene inf. 1.8 Ma
Lefte - Italia

FOTO. RENATO MARSETTI



Marzo 2014

Sabato	1
Domenica	2
Lunedì	3
Martedì	4
Mercoledì	5
Giovedì	6
Venerdì	7
Sabato	8
Domenica	9
Lunedì	10
Martedì	11
Mercoledì	12
Giovedì	13
Venerdì	14
Sabato	15

ZOLFO nativo
su *Aragonite bituminosa*

cristallo sino a 4.5 cm

miniera Cozzo Disi
Casteltermini - Agrigento - Italia

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI

**Fossili e
Cristalli**



Marzo 2014

Domenica 16

Lunedì 17

Martedì 18

Mercoledì 19

Giovedì 20

Venerdì 21

Sabato 22

Domenica 23

Lunedì 24

Martedì 25

Mercoledì 26

Giovedì 27

Venerdì 28

Sabato 29

Domenica 30

Lunedì 31

AMMONITE

Sphenodicus lenticularis

reperito diametro 3.8 cm

Cretacico sup. Maastrichtiano 70 Ma
Fox Hills - South Dakota - USA

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Aprile 2014

Martedì	1
Mercoledì	2
Giovedì	3
Venerdì	4
Sabato	5
Domenica	6
Lunedì	7
Martedì	8
Mercoledì	9
Giovedì	10
Venerdì	11
Sabato	12
Domenica	13
Lunedì	14
Martedì	15

CINABRO
su Dolomite

crystallo sino a 2,5 mm

Schilpario - Italia

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Aprile 2014

Mercoledì	16
Giovedì	17
Venerdì	18
Sabato	19
Domenica	20
Lunedì	21
Martedì	22
Mercoledì	23
Giovedì	24
Venerdì	25
Sabato	26
Domenica	27
Lunedì	28
Martedì	29
Mercoledì	30

FELCI

Alethopteris

campione 29x20.5 cm

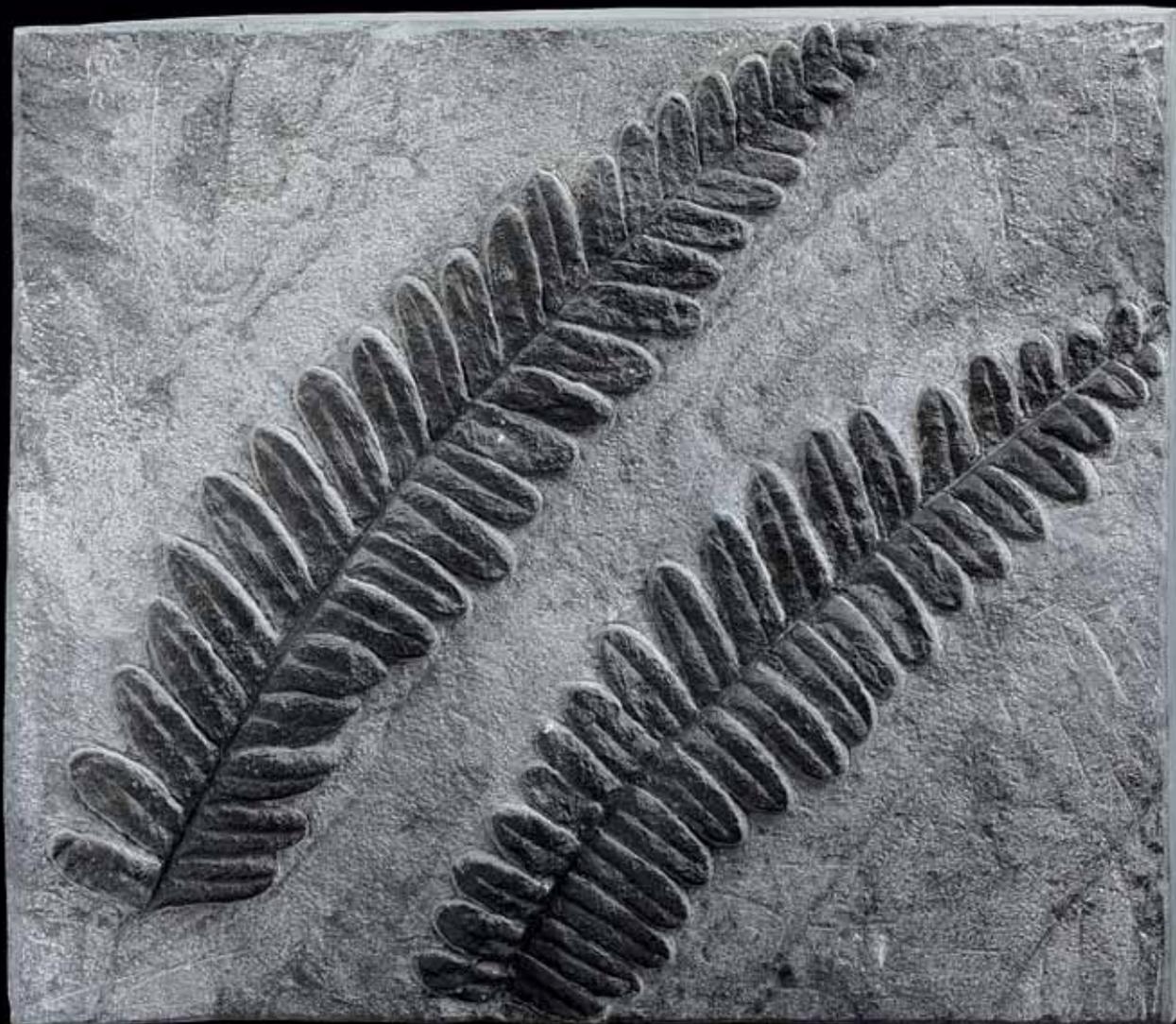
Carbonifero Peensylvaniano sup.

Gzheliano 304 Ma

Lilienthal - Bassa Sassonia - Germania

COLLE FOTO RENATO MARSETTI

**Fossili e
Cristalli**



Maggio 2014

Giovedì 1

Venerdì 2

Sabato 3

Domenica 4

Lunedì 5

Martedì 6

Mercoledì 7

Giovedì 8

Venerdì 9

Sabato 10

Domenica 11

Lunedì 12

Martedì 13

Mercoledì 14

Giovedì 15

RODOCROSITE
con Quarzo e Tetraedrite
campione 10x6,5 cm

Sweet Home Mine - Alma Queen
Colorado - USA

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI

**Fossili e
Cristalli**



Maggio 2014

Venerdì 16

Sabato 17

Domenica 18

Lunedì 19

Martedì 20

Mercoledì 21

Giovedì 22

Venerdì 23

Sabato 24

Domenica 25

Lunedì 26

Martedì 27

Mercoledì 28

Giovedì 29

Venerdì 30

Sabato 31

TRILOBITE

Ceratarges armatus armatus

reperito 5.5 cm

Devoniano med. Eifeliano 391 Ma

Tabourigt - Marocco

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Giugno 2014

Domenica	1
Lunedì	2
Martedì	3
Mercoledì	4
Giovedì	5
Venerdì	6
Sabato	7
Domenica	8
Lunedì	9
Martedì	10
Mercoledì	11
Giovedì	12
Venerdì	13
Sabato	14
Domenica	15

*SCOLECITE fibroraggiata
in Calcedonio*

crystallo 3 cm

Chandapuri – Aurangabad – India

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI

**Fossili e
Cristalli**



Giugno 2014

Lunedì	16
Martedì	17
Mercoledì	18
Giovedì	19
Venerdì	20
Sabato	21
Domenica	22
Lunedì	23
Martedì	24
Mercoledì	25
Giovedì	26
Venerdì	27
Sabato	28
Domenica	29
Lunedì	30

FOGLIA DI ACERO

Acer opalis

campione 16x14 cm

Neogene Pleistocene med. 700 Ma

Bacino lacustre di Pianico

Italia

FOTO RENATO MARSETTI



Luglio 2014

Martedì	1
Mercoledì	2
Giovedì	3
Venerdì	4
Sabato	5
Domenica	6
Lunedì	7
Martedì	8
Mercoledì	9
Giovedì	10
Venerdì	11
Sabato	12
Domenica	13
Lunedì	14
Martedì	15

TORMALINA
varietà **INDICOLITE** su Epidolite
cristallo sino a 9.5 cm
Pederneira Mine - Minas Gerais
Brasile

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI

**Fossili e
Cristalli**



Luglio 2014

Mercoledì	16
Giovedì	17
Venerdì	18
Sabato	19
Domenica	20
Lunedì	21
Martedì	22
Mercoledì	23
Giovedì	24
Venerdì	25
Sabato	26
Domenica	27
Lunedì	28
Martedì	29
Mercoledì	30
Giovedì	31

STELLA MARINA
Xenaster margaritatus
campione 18x16 cm

Pliocene Piacenziano 3.2 Ma
Castell'Arquato - Italia

FOTO RENATO MARSETTI



Agosto 2014

Venerdi	1
Sabato	2
Domenica	3
Lunedì	4
Martedì	5
Mercoledì	6
Giovedì	7
Venerdi	8
Sabato	9
Domenica	10
Lunedì	11
Martedì	12
Mercoledì	13
Giovedì	14
Venerdi	15

TORMALINA
varietà *UVITE* su *Magnesite*
campione 4.5x3 cm
Brumado Mine - Bahia - Brasile
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Agosto 2014

Sabato	16
Domenica	17
Lunedì	18
Martedì	19
Mercoledì	20
Giovedì	21
Venerdì	22
Sabato	23
Domenica	24
Lunedì	25
Martedì	26
Mercoledì	27
Giovedì	28
Venerdì	29
Sabato	30
Domenica	31

PESCE

Naseus rectifrons
reperito 9,5 cm

Eocene Lutetiano 48 Ma
Val del Fiume - Bolca - Italia

FOTO RENATO MARSETTI



Settembre 2014

Lunedì	1
Martedì	2
Mercoledì	3
Giovedì	4
Venerdì	5
Sabato	6
Domenica	7
Lunedì	8
Martedì	9
Mercoledì	10
Giovedì	11
Venerdì	12
Sabato	13
Domenica	14
Lunedì	15

DOLOMITE
con Tormalina
svariata Uvite su Celestobarite
Cristallo sino a 4 cm
Brunado Mine - Bahia - Brasile
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Settembre 2014

Martedì	16
Mercoledì	17
Giovedì	18
Venerdì	19
Sabato	20
Domenica	21
Lunedì	22
Martedì	23
Mercoledì	24
Giovedì	25
Venerdì	26
Sabato	27
Domenica	28
Lunedì	29
Martedì	30

PIANTA
Maffea ceratophilloides
reperito 35,5 cm
Eocene Lutetiano 48 Ma
Val del Fiume Bolca

FOTO RENATO MARSETTI



Ottobre 2014

Mercoledì	1
Giovedì	2
Venerdì	3
Sabato	4
Domenica	5
Lunedì	6
Martedì	7
Mercoledì	8
Giovedì	9
Venerdì	10
Sabato	11
Domenica	12
Lunedì	13
Martedì	14
Mercoledì	15

BARITE Azzurra
su roccia limonitica
campione 22x14 cm

Ouichane Mine - Nador - Marocco

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Ottobre 2014

Giovedì	16
Venerdì	17
Sabato	18
Domenica	19
Lunedì	20
Martedì	21
Mercoledì	22
Giovedì	23
Venerdì	24
Sabato	25
Domenica	26
Lunedì	27
Martedì	28
Mercoledì	29
Giovedì	30
Venerdì	31

AMMONITE
Douvilleiceras mammillatum
reperito 6,6 cm

Cretacico Albiano 112 Ma
Majenga Madagascar

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI

**Fossili e
Cristalli**



Novembre 2014

Sabato	1
Domenica	2
Lunedì	3
Martedì	4
Mercoledì	5
Giovedì	6
Venerdì	7
Sabato	8
Domenica	9
Lunedì	10
Martedì	11
Mercoledì	12
Giovedì	13
Venerdì	14
Sabato	15

QUARZO
varietà **AMETISTA** - fumé biterminato
reperto 12.5 cm
Goboboseb - Brandberg - Namibia
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Novembre 2014

Domenica 16

Lunedì 17

Martedì 18

Mercoledì 19

Giovedì 20

Venerdì 21

Sabato 22

Domenica 23

Lunedì 24

Martedì 25

Mercoledì 26

Giovedì 27

Venerdì 28

Sabato 29

Domenica 30

MEDUSA
Postelsiopsis caputmedusae
reperto 19 cm - tentacoli sino a 12 cm

Eocene Lutetiano 48 Ma
Val del Fiume Bolca

FOTO RENATO MARSETTI



Dicembre 2014

Lunedì	1
Martedì	2
Mercoledì	3
Giovedì	4
Venerdì	5
Sabato	6
Domenica	7
Lunedì	8
Martedì	9
Mercoledì	10
Giovedì	11
Venerdì	12
Sabato	13
Domenica	14
Lunedì	15

ARAGONITE
coralloide cuprifera
campione 4.0x3.5 cm

Gromo - Bergamo - Italia
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Dicembre 2014

Martedì	16
Mercoledì	17
Giovedì	18
Venerdì	19
Sabato	20
Domenica	21
Lunedì	22
Martedì	23
Mercoledì	24
Giovedì	25
Venerdì	26
Sabato	27
Domenica	28
Lunedì	29
Martedì	30
Mercoledì	31

CRINOIDI
Macrocrinus mundulus
campione 22x19,5 cm

Carbonifero Missisipiano med. 345 Ma
Crawfordsville - Indiana - USA

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



Fossili e Cristalli

Tutti i diritti
di riproduzione
sono riservati.

Marchio registrato
C.C.I.A.A. - BG - n. 0001483296

IN COPERTINA:

RETTILE VOLANTE
Eudimorphodon ranzii
reperto 22 cm

Triassico sup. - Norico - 216 Ma
Cene - Italia

CONSERVATO AL MUSEO DI SCIENZE NATURALI
DI BERGAMO
DIAPOSITIVA 1973 RENATO MARSETTI



I meravigliosi reperti che vedete non rappresentano soltanto le bellezze che la natura ha prodotto, non possiedono solo un indiscutibile valore estetico, sono tesori di informazioni che permettono agli studiosi delle scienze della terra di ricostruire avvenimenti avvenuti in un passato lontanissimo.

Sia i minerali che i fossili ci svelano condizioni ambientali e trasformazioni che hanno interessato la superficie del pianeta (i fossili) e le prime migliaia di metri del sottosuolo (i minerali).

Rappresentano preziosi scrigni di dati il cui ritrovamento permette di migliorare e correggere le conoscenze relative alla Terra.

Non solo i reperti più vistosi ed affascinanti ma anche piccolissime tracce presenti in tutte le rocce, anche quelli che ci sembrano banali ed insignificanti, se guardati con gli opportuni strumenti si rivelano utilissimi.

Una condizione fondamentale affinché questi frammenti di storia possano essere collocati nel capitolo giusto è la conoscenza del luogo esatto del ritrovamento, in caso contrario i reperti diventano solo "cose belle".

The wonderful exhibits shown are not only the beauty that nature has produced, they don't have only an undeniable aesthetical value but they are treasures of information that enables students of geology to understand events that occurred in a distant past.

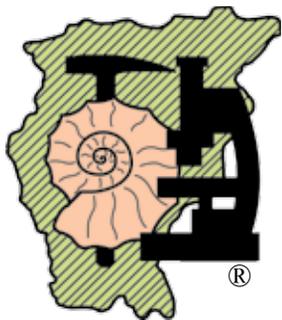
Both mineral and fossils reveal environmental conditions and changes that have affected the planet's surface (the fossils) and the first thousand meters of subsoil (the minerals).

They are treasure caskets of information whose discovery could improve and correct knowledge about the Earth. Not only the most showy and beautiful exhibits but also very small traces present in all rocks, even those that seem banal and insignificant, if examined with appropriate tools can be very useful.

A basic qualification so that these fragments of history can be placed in the right chapter is the knowledge of the exact location of the discovery. If this knowledge is lacking, the findings will just represent "beautiful findings".

Prof. Sergio Chiesa

C.N.R. – IDPA, Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali



ECOGEO s.r.l.

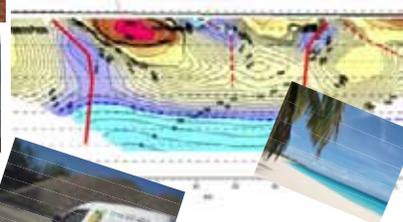
- RICERCHE GEOLOGICHE
- TRATTAMENTO DELLE ACQUE
- TECNOLOGIE D'AMBIENTE
- PROTEZIONE DALLA CORROSIONE
- INFORMATICA APPLICATA
- LABORATORI D'ANALISI
- SERVIZI D'INGEGNERIA
- ARCHITETTURA & DESIGN
- ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE
- SICUREZZA E IGIENE AMBIENTALE



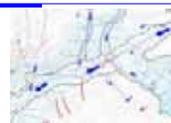
Sede e Laboratorio

Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo - Italy
 Tel. +39 035 27.11.55 - Fax +39 035 23.98.82

<http://www.ecogeo.net> ; info@ecogeo.net ; ecogeo@pec.ecogeo.net



Il laboratorio di analisi chimico-fisiche, batteriologiche e geotecniche costituisce uno dei supporti per l'attività di consulenza dell'ECOGEO



ECOGEO è una società di servizi formata da geologi, ingegneri, architetti e chimici con esperienze diversificate nel campo delle scienze geologiche, ecologico-ambientali ed engineering.