

Fossili e Cristalli



2011

Gennaio 2011

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



AMMONITE
Cloniceras
sez. 15 cm

Triassico medio Anisico 245 MA
Majenga - Madagascar.
COLL. E FOTO R. MARSETTI

Gennaio 2011

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

TOPAZIO
cristallo
sino a 3,2 cm

con Quarzo su Microclino
Gaoli - Cina.

COLL. E FOTO R. MARSETTI



Febbraio 2011

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



GRANCHIO

Harpactoxanthapsis
reperito 31 cm

Eocene Bartoniano 40 MA
Wyoming - USA.

COLL. E FOTO R. MARSETTI

Febbraio 2011

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

CAVANSITE con Cuspidina
campione 8,5 x 7,5 cm
Wagholi, Poona - India.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Marzo 2011

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



RANA
Motobatrachus degiustoi
reperio 24 cm

Giurassico medio Bajociano 172 MA
Paysandú - Uruguay.
COLL. E FOTO R. MARSETTI

Marzo 2011

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

RAME nativo
gemma a Spinello
reperto 7,8 cm

Itauz Dzezkargan - Kazakhstan.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Aprile 2011

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



AMMONITE

Lytoceras cornucopiae
reperito 32 cm

Giurassico inf. Toarciano 183 MA
Lozanne – Francia.

COLL. D. MARSETTI E FOTO R. MARSETTI

Aprile 2011

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

DIAMANTE su Kimberlite
cristallo 1,3 cm
Kimberley - Sud Africa.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Maggio 2011

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

AMMONITE

Heteroceras morienze

reperto 42,5 cm

Cretaceo inf. Barremiano 130 MA

Alpi dell'alta Provenza - Francia.

COLL. E FOTO R. MARSETTI



Maggio 2011

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
Martedì	31

ELBAITE verde su Quarzo
cristalli sino a 3,5 cm
Petch Kunnar - Afghanistan.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



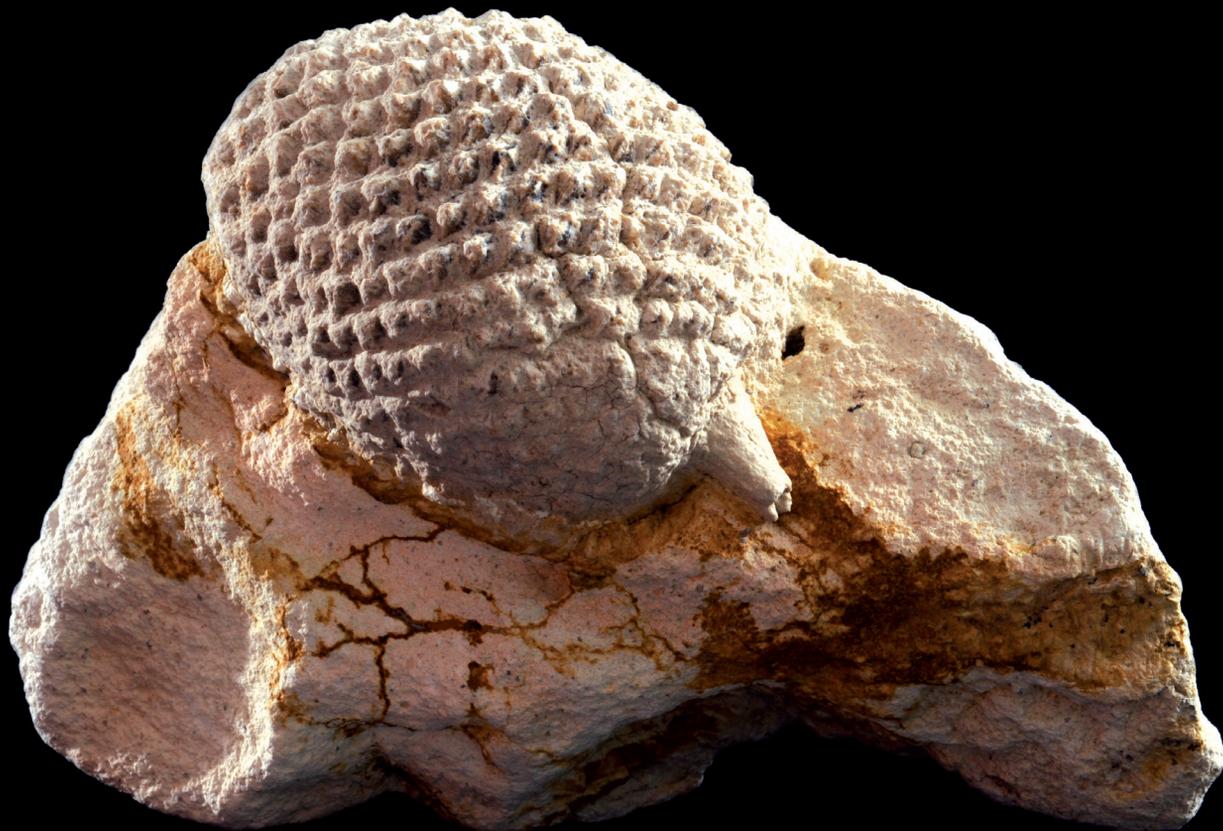
Giugno 2011

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

ARAUCARIA mirabilis
campione 14 cm

Giurassico inf. Pliensbachiano 195 MA
Patagonia - Argentina.

COLL. E FOTO R. MARSETTI



Giugno 2011

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



ORO nativo

arborescenza fino a 7,2 cm

Brusson - Val d'Ayas - Aosta - Italia.

COLL. E FOTO R. MARSETTI

Luglio 2011

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



PESCE

Eurypholis boissieri

campione 20 cm

Cretaceo Cenomaniano sup. 100 MA

El Hakel - Libano.

COLL. E FOTO R. MARSETTI

Luglio 2011

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

PREHNITE
campione 13,0 x 12,0 cm
Kudikoa - Namibia.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Agosto 2011

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



RICCI

Scutella faujasi

campione 45 cm

Miocene inf. Aquitaniano 24 MA

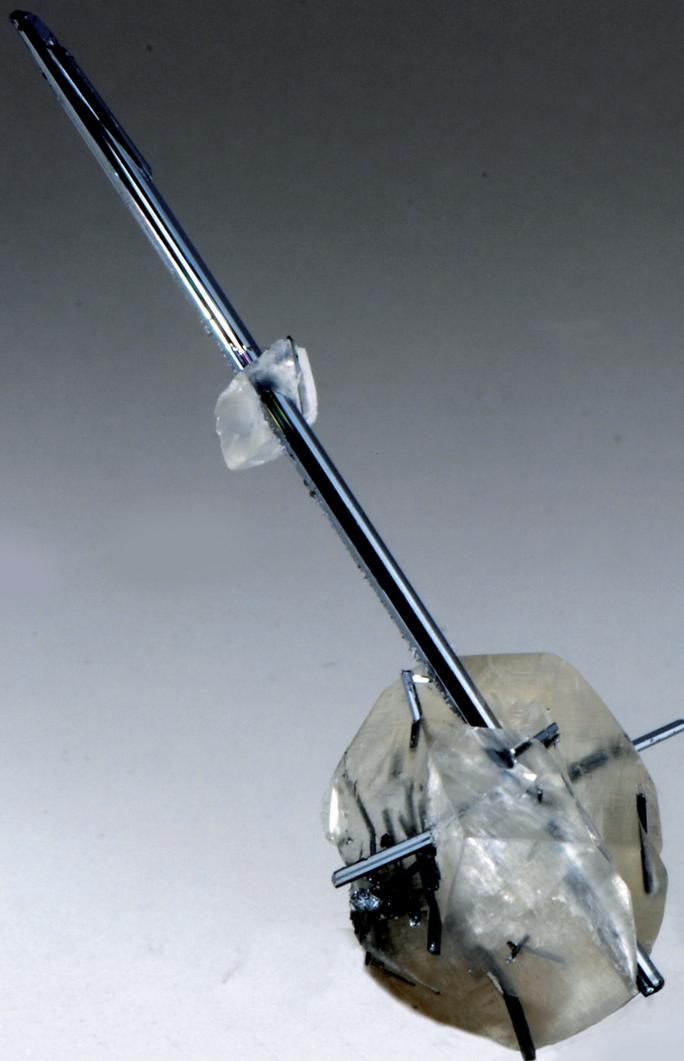
Maine et Loire - Francia.

COLL. E FOTO R. MARSETTI

Agosto 2011

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

ANTIMONITE con CALCITE
campione 10,3x3,5 cm
Lushi Homan - Cina.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Settembre 2011

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



URSUS spelaeus
campione 52 cm

Pleistocene sup. 110.000 anni fa
Kozina - Slovenia.

COLL. E FOTO R. MARSETTI

Settembre 2011

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

QUARZO rosso con Ematite
cristallo sino a 5,6 cm
Chang Guang Dong - Cina.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Ottobre 2011

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



TRILOBITE
Ceratarges
reperto 8 cm

Devoniano inf. Emsiano 407 MA
Erfoud - Marocco.
COLL. E FOTO R. MARSETTI

Ottobre 2011

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

*ELBAITE rosa e verde
in Pegmatite
cristalli sino a 2,9 cm
Stak Nala - Pakistan.
COLL. E FOTO R. MARSETTI*



Novembre 2011

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



STELLA MARINA
Ophiuroidea protaster
campione 26 cm

Ordoviciano Caradociano 468 MA
Erfoud - Marocco.
COLL. E FOTO R. MARSETTI

Novembre 2011

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

FLUORITE su Quarzo
cristalli sino a 4,2 cm
Miniera di Burg-Alban
Tarn - Francia.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Dicembre 2011

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



LIBELLULA

Aeschnidium heischem kowense
campione 14 cm

Giurassico inf. Sinemuriano 196 MA
Liaoning-Cina.

COLL. E FOTO R. MARSETTI

Dicembre 2011

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

PSILOMELANO
entro Formazione di Gorno
campione 42 x 36 cm
Castione della Presolana - Bergamo.
COLL. E FOTO R. MARSETTI



Fossili e Cristalli

Tutti i diritti
di riproduzione
sono riservati.

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".

In copertina:
RETILE

Captorhinus aguti
reperto 48 cm

Permiano Cisuraliano 284 MA
Oklahoma - U.S.A.



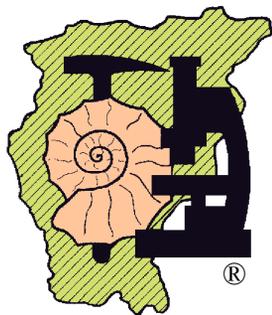
Prof. Sergio Chiesa

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

*Fossili e
Cristalli*



2011



ECOGEO s.r.l.

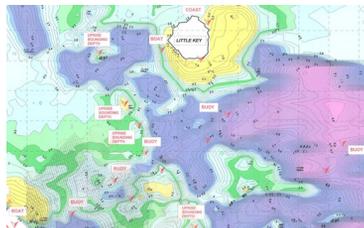
RICERCHE GEOLOGICHE
TRATTAMENTO DELLE ACQUE
TECNOLOGIE D'AMBIENTE
PROTEZIONE DALLA CORROSIONE
INFORMATICA APPLICATA

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
Tel. 035 / 27.11.55 - Fax 035 / 23.98.82

<http://www.ecogeo.net> - e-mail: ecogeo@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.