

# Fossili e Cristalli

10<sup>o</sup>  
2006  
2016



2016

# Gennaio 2016

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

**PREHNITE**  
*in geode di roccia ignea mafica*  
campione 13,0 x 12,0 cm  
Kudika - Namibia

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



# Gennaio 2016

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

**AMMONITE**  
*Benatisphinctes rossica*  
*madreperlacea*  
diametro 7.5 cm  
Giurassico med. - Calloviano  
164,5 Ma - Kostroma - Russia

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



# Febbraio 2016

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

**FLUORITE**  
*su Quarzo Gwindel*  
campione 12,0 x 10,0 cm  
Masiccio Pluggenstock  
Göschenentalp  
cantone Uri - Svizzera  
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



# Febbraio 2016

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



## PESCE

*Aipichthys velifer*

campione 7,5 x 7,0

Cretaceo sup. - Santoniano 86 Ma

Hjoûla - Libano

COLLE FOTO RENATO MARSETTI



**Fossili e  
Cristalli**



# Marzo 2016

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

*QUARZO fumé  
su pegmatite granitica*  
camp. 16,0 x 12,5 cm  
Göscheneralp - canton Uri - Svizzera  
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI

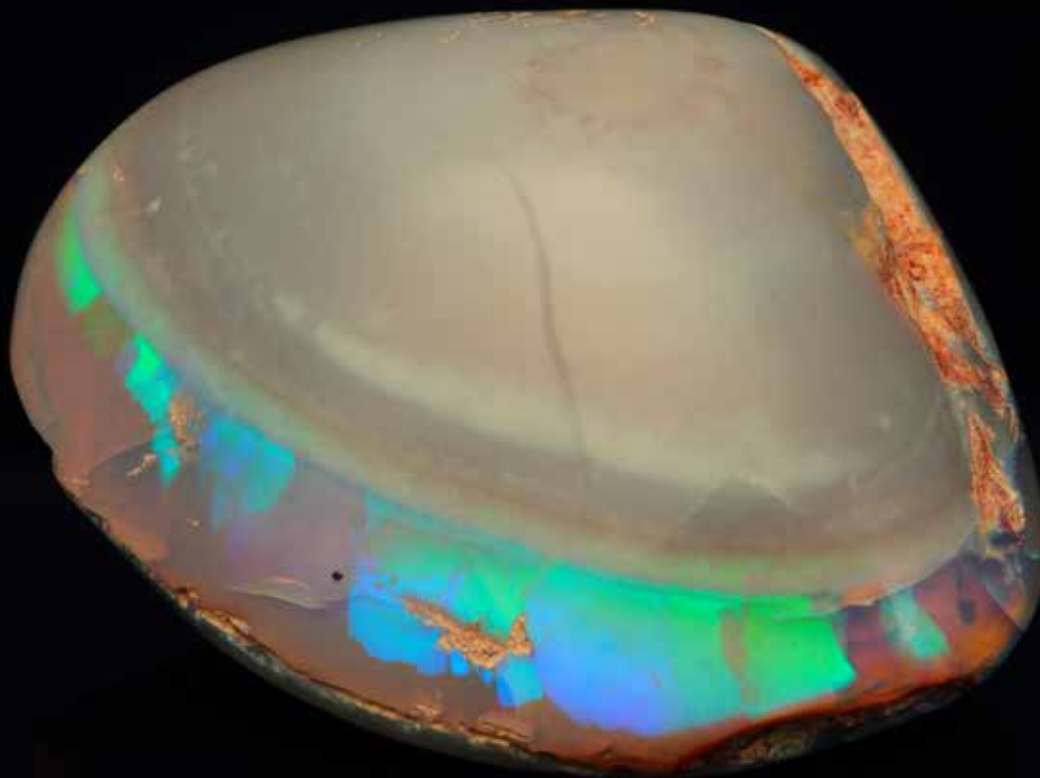


# Marzo 2016

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

**LAMELLIBRANCO**  
*Glycymeris opalizzato*  
reperito 3.6 cm  
Cretacico inf. - Albiano 112 Ma  
Coober Pedy - Australia

COLL. RENATO MARSETTI



# Aprile 2016

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



*GESSO cuprifero*  
campione 12,5 x 9,0 cm  
Swan Hill - Lago Victoria - Australia  
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI





# Aprile 2016

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



## TRILOBITE

*Crota-locephalina gibbus*

reperto 10,5 x 5,0 cm

Ordoviciano med. - Darrivigliano

468 Ma Hamar - Laghdad - Limestone

Mader - Marocco

COLLE FOTO RENATO MARSETTI



**Fossili e  
Cristalli**



# Maggio 2016

**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**

**FLUORITE blu-violacea**

*campione 11,0 x 10,0 cm*

*La Cabaña - Barbes - Asturia - Spagna*

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



# Maggio 2016

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



## CAVALLETTA

*Angustaboilus fangianus*

campione 13,5 x 8,5 cm

Giurassico sup. - Tithoniano 145 Ma  
Xixiang - Beipiao - Liaoning - Cina

COLLE FOTO RENATO MARSETTI



# Giugno 2016

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



**MALACHITE setosa  
in geode magmatica**  
campione 12,0 x 10,0 cm  
*L'étoile du Congo Mine*  
Lubumbashi - Katanga (Shaba)  
Repubblica Democratica Congolese

COLLE FOTO RENATO MARSETTI



**Fossili e  
Cristalli**



# Giugno 2016

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

**AMBRA con inclusione  
di Coleottero Chrysomelidae**

reperto 8.5 mm

Miocene inf. - Aquitaniano 23 Ma

Santo Domingo

Repubblica Dominicana

COLLE FOTO RENATO MARSETTI



**Fossili e  
Cristalli**



# Luglio 2016

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

**QUARZO cloritizzato**  
campione 9,5 x 8,0 cm  
Ganesh - Himal - Nepal  
COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



# Luglio 2016

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

## TRILOBITE

*Walliserops trifurcatus*

lunghezza della forca 2.1cm

Devoniano inf. - Emsiano 407 Ma  
Tata - Guelmim Es Semara - Marocco

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



# Agosto 2016

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

*BARITE cristalli bianchi  
con color miele centrale*  
campione 12,0 x 8,0 cm  
Human - Cina

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI





# Agosto 2016

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

CAVALLETTA  
*Bacharobolus jurassicus*  
campione 11,0 x 8,0 cm  
Giurassico sup. - Tithoniano 145 Ma  
Xixiang - Beipiao - Liaoning - Cina

COLLE FOTO RENATO MARSETTI



# Settembre 2016

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

**QUARZO**  
**a tramoggia biterminato**  
campione 7.0 cm  
Monte Morgi Rocchetta Nervina  
Imperia-Italia

COLL. RENATO MARSETTI



# Settembre 2016

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

## **PESCE E GAMBERO con gonoidina (in studio)**

campione 14.0 x 11.5 cm

Giurassico sup. - Tithoniano 145 Ma  
Solnhofen - Baviera - Germania

COLL. RENATO MARSETTI



**Fossili e  
Cristalli** 

# Ottobre 2016

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

*OPALE di fuoco  
con occhio verde smeraldo centrale  
su roccia Ironstone*

*gemma 2.8 cm*

*Opalton - Queensland - Australia*

*COLL. RENATO MARSETTI*



# Ottobre 2016

**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

## TRILOBITE

*Scabriscutellum*

reperito 9,0 x 5,0 cm

Devoniano inf. - Emsiano 407 Ma

Alnif - Marocco

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI



# Novembre 2016

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

**TORMALINA**  
varietà *Elbaite verde*  
che attraversa l'*Ortoclasio*

*crystallo 6.5 cm*

*Cruseiro - São José da Safira  
Minas Gerais - Brasile*

COLLE FOTO RENATO



# Novembre 2016

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

**HELIX**  
*Otthephila ramondi in calcare  
con funghi*  
reperto diam. 3.1 cm  
Pliocene - Celasiano 2.5 Ma  
Zandobbio - Italia

FOTO RENATO MARSETTI



# Dicembre 2016

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



*CALCEDONIO* varietà *Agata*  
con inclusione di  
*Psilomelano dendritico*

*campione 6.0 x 3.5 cm*

*Deccan - Kharuraho - Bamda - Uttar  
Pradesh India*

COLL. E FOTO RENATO MARSETTI

10<sup>o</sup>  
2006  
2016

**Fossili e  
Cristalli**





# Dicembre 2016

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

## **TURITELLA** *Vermicularis*

*campione 11,0 x 8,5 cm*

Eocene- Bartoniano - 38 Ma - Lawu

Isola di Java - Indonesia

COLLE 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:

**CAVALLETTA**  
**Chifengia mosaica**

campione -10,0 x 9,0 cm

Giurassico sup.

Tithoniano 145 Ma

Xixiang-Beipiao-Liaoning-Cina

COLL. E FOTO 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

# 2016



**Fossili e  
Cristalli** 

# 2016



**Fossili e  
Cristalli**





# ECOGEO s.r.l.

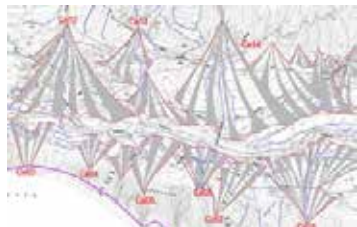
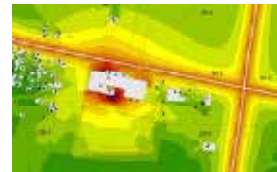
- RICERCHE GEOLOGICHE
- TRATTAMENTO DELLE ACQUE
- TECNOLOGIE D'AMBIENTE
- PROTEZIONE DALLA CORROSIONE
- INFORMATICA APPLICATA
- LABORATORI D'ANALISI
- SERVIZI D'INGEGNERIA
- ARCHITETTURA & DESIGN
- ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE
- SICUREZZA E IGIENE AMBIENTALE

Sede e Laboratorio accreditato n° 1399

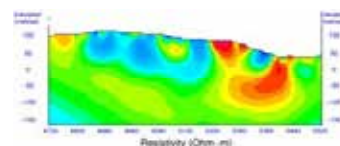
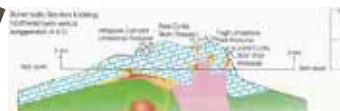
Via F.lli Calvi n° 2 - 24122 Bergamo - Italy

Tel. +39 035 27.11.55 - Fax +39 035 23.98.82

<http://www.ecogeo.net> ; [info@ecogeo.net](mailto:info@ecogeo.net) ; [ecogeo@pec.ecogeo.net](mailto: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.

