

Nella ricorrenza dell' **Anno Internazionale della Cristallografia (IYCr)**:
<http://www.iycr2014.it/>

Associazione Micromineralogica Italiana (AMI),
con il patrocinio della Società Italiana di Mineralogia e Petrografia (SIMP),
del Gruppo Nazionale di Mineralogia (GNM) e del Comune di Tavagnasco,
di concerto con il Dipartimento di Scienze della Terra e il CrisDi – Centro Interdipartimentale per lo
Sviluppo della Cristallografia Diffrattometrica dell'Università di Torino

GMT2014 Giornate Mineralogiche di Tavagnasco

6-8 giugno 2014

Piazza Municipio, Tavagnasco



ABSTRACT DEGLI INTERVENTI

COMITATO ORGANIZZATORE

Marco E. Ciriotti
Piergiuseppe Perotto
Piera Benna
Italo Campostrini
Emanuele Costa
Fulvio Malfatto

COMITATO SCIENTIFICO

Fernando Cámara
Cristian Biagioni
Italo Campostrini
Marco E. Ciriotti
Giuseppe Cruciani
Francesco Demartin
Paolo Ferretti
Fabrizio Nestola
Marco Pasero
Francesco Princivalle



Seminari: **Mineralogia regionale italiana: rarità, novità, peculiarità**

Cristallografia mineralogica piemontese

L'Italia è una piccola nazione che, mineralogicamente, può offrire una vasta e alquanto varia quantità di specie minerali, a volte anche molto rare, altre addirittura abbondanti, come la balangeroite e la carlosturanite, ma presenti solo in un limitato contesto territoriale (nello specifico la Regione Piemonte e un'unica altra località svedese). Quasi tutte le regioni italiane hanno contribuito a fare dell'Italia la quarta nazione al mondo per località-tipo: ben 324 a fine 2013. Appena sotto le 748 degli USA, le 718 della Russia e le 328 della Germania. Le presentazioni attese devono essere mirate a queste peculiarità regionali, mettendo in evidenza sia le ragioni storiche sia quelle più attuali.

Nell'anno internazionale della cristallografia abbiamo ritenuto opportuno valorizzare i contributi che la Regione Piemonte e i piemontesi hanno dato all'avanzamento della cristallografia mineralogica. In Piemonte ci sono ben 45 specie minerali con località tipo, trovate in una trentina di località diverse e una forte scuola di cristallografia mineralogica è sempre esistita a Torino. Le presentazioni sono quindi volte a valorizzare la memoria storica dei cristallografi mineralisti piemontesi o alla descrizione di specie e località piemontesi (estese anche a quelle che non sono località tipo).

PROGRAMMA

VENERDÌ 6 GIUGNO 2014

09:00 – 09:15 *Piazza Municipio: ritrovo e registrazione*

Contributi orali

09:20 – 09:50	<i>Saluto di benvenuto e Introduzione ai lavori</i>	
09:50 – 10:15	Massimo Russo	<i>Collezionismo e ricerca mineralogica in Campania: un'intesa tra collezionisti e istituzioni</i>
10:15 – 10:40	Italo Campostrini, Francesco Demartin, Massimo Russo	<i>Nuove segnalazioni di minerali fumarolici al Vesuvio</i>
10:40 – 11:05	Italo Campostrini, Francesco Demartin, Massimo Russo	<i>Helvite e probabile nuovo minerale del supergruppo del pirocloro alla cava San Vito (Ercolano), Campania</i>
11:05 – 11:25	Coffee break	
11:25 – 11:50	Paolo Ferretti & Lara Casagrande	<i>Stato della ricerca in provincia di Trento: dall'elenco aggiornato delle specie mineralogiche alla loro sistematizzazione in un database georeferenziato</i>
11:50 – 12:15	Vittorio Mattioli, Matteo Boscardin, Ivano Rocchetti, Federico Zorzi	<i>Scawtite nel giacimento di Val Munari, Torrente Acquasaliente, Contrade Maglio e Pornaro, Schio (Vicenza), Veneto</i>
12:15 – 12:40	Matteo Boscardin, Ivano Rocchetti, Federico Zorzi	<i>Mattheddleite del Monte Trisa, Torrebelvicino, Vicenza, Veneto, Italia</i>
12:40 – 15:00	Lunch	
15:00 – 15:25	Federico Zorzi, Matteo Boscardin, Ivano Rocchetti	<i>Zaccagnaite-3R del Monte Civillina, Recoaro Terme (Vicenza), Veneto</i>
15:25 – 15:50	Cristina Carbone, Roberto Bracco, Roberto Cabella, Gabriella Lucchetti	<i>I minerali di tellurio della miniera di Gambatesa, Liguria</i>
15:50 – 16:15	Francesco Vecchi, Ivano Rocchetti, Paolo Gentile	<i>I minerali del granito di Predazzo, Trento, Trentino-Alto Adige, Italia</i>
16:15 – 16:35	Coffee break	

16:35 – 17:00	Silvio Menchetti & Massimo Batoni	<i>La miniera delle Cetine di Cotorniano: storia e mineralogia</i>
17:00 – 17:25	Piero Brizio, Erica Bittarello, Pierluigi Ambrino, Marco E. Ciriotti	<i>Cava di Cumbè Sùrdë, Signols, Oulx, Val di Susa, Torino, Piemonte</i>
<p>Visita alle gallerie: venerdì 6 e sabato 7 giugno 2014 a decorrere dalle ore 18.00</p> <p>SABATO 7 GIUGNO 2014</p>		
09:00 – 09:25	Emanuele Costa	<i>Giorgio Spezia, scopritore della crescita di quarzo sintetico col metodo "idrotermale"</i>
09:25 – 09:50	Domenica Mirabello	<i>La cristallografia per "vedere" gli atomi</i>
09:50 – 10:15	Marco Bruno, Marco Rubbo, Dino Aquilano	<i>Le cinque leggi di geminazione del gesso (CaSO₄·2H₂O)</i>
10:15 – 10:40	Fernando Cámara, Erica Bittarello, Marco E. Ciriotti, Gian Carlo Piccoli, Roberto Bracco, Corrado Balestra, Marco Marchesini, Gianluca Armellino, Bruno Fassina	<i>La miniera della Valletta: nuovi ritrovamenti</i>
10.:40 – 11:00	Coffee break	
11:00 – 11:25	Linda Pastero, Emanuele Costa, Marco Bruno, Dino Aquilano	<i>Polimorfismo e geminazione dell'idrossiapatite: un problema cristallografico aperto a molti contributi...</i>
11:25 – 11:50	Eddy Van Der Meersche & Gérard Declecq	<i>Atlas Kristallformen von Fluorit – Atlas fluorite crystal forms</i>
11:50 – 12:15	Emanuele Costa & Fabrizio Troilo	<i>Gemme della Valle d'Aosta</i>
12:15 – 12:45	Luca Bindi, Andrew G. Christy, Stuart J. Mills, Marco E. Ciriotti, Erica Bittarello	<i>Jamborite: la soluzione di un vecchio enigma mineralogico</i>
12:45 – 15:00	Lunch	
15:00 – 15:25	Marco Pasero	<i>Una breve storia delle classificazioni mineralogiche: da Teofrasto a Internet</i>
15:25 – 15:50	Roberto Giustetto, Kalaivani Seenivasan, Elena Belluso	<i>Un atipico ritrovamento di sepiolite asbestiforme nella Valle di Gressoney (Valle d'Aosta)</i>
15:50 – 16:15	Italo Campostrini, Francesco Demartin, Bruno Martini, Adrio Salvetti, Giovanni Dalla Fontana, Matteo Boscardin, Pierluigi Ambrino, Marco E. Ciriotti	<i>Villyaellenite delle gallerie inferiori di Biò, Borgofranco d'Ivrea (Torino), Piemonte</i>
16:15 – 16:35	Coffee break	
16:35 – 17:00	Luca Delpiano & Fulvio Malfatto	<i>Traversella. Dalla chiusura delle miniere al Museo Mineralogico e delle Attrezzature</i>
17:00 – 17:40	Elena Dalla Fontana, Piergiorgio Rossetti, Fernando Cámara, Cristian Biagioni, Erica Bittarello, Marco E. Ciriotti, Massimo Taronna, Bruno Martini, Adrio Salvetti, Pierluigi Ambrino, Giovanni Dalla Fontana, Piero Brizio, Nazareno La Manna, Carlo Alciati	<i>Tavagnasco: excursus sulle emergenze minerarie del territorio</i>

Poster

Alessandra Marengo, Alessandro Borghi,
Erica Bittarello, Emanuele Costa

*Caratterizzazione mineralogica e petrografica
dell'alabastro di Busca, Piemonte*

Erica Bittarello, Fernando Cámara,
Alessandra Marengo, Marco E. Ciriotti, Gabriele
Zaccaria, Giampiero Piva

*Ottensite, brizziite e mopungite della miniera di Pereta
(Toscana)*

Piera Benna, Elena Belluso, Fernando
Cámara, Marco E. Ciriotti, Franco Rolfo

*I "tesori" mineralogici del Monviso: inventario e
valorizzazione*



Distribuzione dei contributi al GMT2014 per regioni italiane