



GRUPPO MINERALOGICO PALEONTOLOGICO EUGANEO

Anno 2012 - N. 5

Dott. Paolo Ferretti: *I minerali pegmatitici di Cima d'Asta*

Il GMPE alle ore 21 del 4 maggio 2012 si ritrova nella sua nuova sede di Abano. Sono presenti 27 persone tra soci e ospiti. Hanno voluto ancora una volta onorarci con la loro presenza il prof. Gilberto Artioli e la dott.ssa Ivana Angelini del Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova. Dopo lungo tempo abbiamo rivisto vecchi amici, che contiamo vogliano frequentare anche in futuro i nostri incontri. Dopo i consueti saluti il Presidente prende la parola per comunicare le notizie di segreteria.

Ricorda i prossimi eventi che troverete descritti al termine di questa breve relazione e conferma la proposta di iniziare un nuovo corso che ha la finalità di descrivere l'utilizzo che l'uomo fa degli elementi che estrae dai minerali. Lo sviluppo di questo nuovo ciclo di lezioni seguirà l'ordine della tavola periodica. La prima lezione che si terrà mercoledì p.v. verterà sulla preparazione e l'utilizzo dei metalli alcalini.

Il Presidente prosegue ricordando le prossime gite organizzate come di consueto con precisione dall'amico e socio Marco Franciosi.

Il Presidente passa quindi alla presentazione dell'ospite: il dott. Paolo Ferretti del Museo Tridentino di Scienze Naturali di Trento. Il nostro ospite, nativo di Rovereto (Tn) ha conseguito la laurea in Geologia a Bologna. Dal 2001 è collaboratore della Sezione di Geologia del Museo Tridentino di Scienze Naturali di Trento presso la quale ha partecipato ad attività di ricerca nel campo dell'idrogeologia e del quaternario. Progressivamente i suoi campi di azione si sono spostati nell'ambito mineralogico e petrografico con significative scoperte in ambito alpino. Collabora anche agli studi icnologici e paleoecologici relativi ai vertebrati del Permiano e Triassico delle Alpi meridionali e nella realizzazione di studi geologici di base. Dal 2003 partecipa come rilevatore al progetto di cartografia Geologica nazionale (CARG) per il Servizio geologico della Provincia autonoma di Trento.

Terminata la presentazione il Presidente passa la parola all'oratore. Attraverso una serie di diapositive l'ospite ci illustra il sito di rilevamento, la geologia e in particolare i minerali che si possono reperire nella pegmatite di Cima d'Asta. Il luogo è poco conosciuto e solo da una decina d'anni si sono riprese con una certa assiduità le ricerche, che restano comunque difficili a causa del lungo cammino necessario per raggiungere la zona di ricerca. Proprio per questo la lezione diventa anche più interessante e gradita ai presenti.

Al termine il dott. Ferretti ci omaggia di una serie di libri, che andranno ad infoltire la nostra biblioteca. Dopo una breve discussione nata dalle domande di rito il Presidente ricambia l'oratore con un omaggio personale con due libri di "Mineralogia Euganea" che andranno a loro volta ad aumentare la cospicua biblioteca del Museo di Trento.

Al termine si creano gruppetti per lo scambio di idee con il relatore dimostrando una volta di più il gradimento di questa interessantissima lezione.

Alle ore 22,45 la riunione ha termine.

I libri lasciatici dal dott. Paolo Ferretti sono:

PERCORSI DI ROCCIA - Marco Avanzini, Maria Pia Flaim, Riccardo Tomasoni, Fabrizio Torchio
- Alcion Edizioni, Lavis 2009

DOLOMITI – La storia di una scoperta - Marco Avanzini e Michael Wachtler - Athesia S.r.l., Bolzano 1999

NATURA ALPINA 3-4 2008 - Società di scienze naturali del trentino, Trento 2008

LE MINIERE DEL MANDOLA IN VALSUGANA - di Marco Avanzini, Pietro Frizzo, Michele Lanzinger, Paolo Passardi e Paolo Zammateo - Museo Tridentino di scienze naturali, Trento 2004

MEMORIE DI UN GEOLOGO DI LUNGO CORSO - Giulio Antonio Venzo - Supplemento a NATURA ALPINA 3-4 2006

ACTA GEOLOGICA – STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI

N.ri 79/2002, 81/2004, 83/2008 (Italian Ichnology, in inglese) - Museo Tridentino di scienze naturali, Trento

DINOSAURI IN ITALIA

Le orme giurassiche del Lavini di Marco e gli altri resti fossili italiani - Giuseppe Leonardi e Paolo Mietto - Accademia editoriale, Pisa – Roma 2000

Prossimi incontri - sala proiezioni Patronato S. Lorenzo Abano Via Pio X, ore 21

Mercoledì 9 maggio ore 21 Inizia il corso tenuto da Paolo Rodighiero su utilizzo degli elementi estratti dai minerali: i metalli alcalini

Venerdì 8 giugno ore 21 dott. Federico Zorzi Dipartimento di Geoscienze Università Padova, “I minerali di contatto di Rotzo e di Monte delle Basse”

PROGRAMMA ESCURSIONI

Per informazioni e conferma di partecipazione a gite ed escursioni telefonare a

Marco Franciosi 339 1889152

- Sabato 19 maggio a Firenze visita alla Collezione Giazzotto
- Sabato 16 giugno a Rovereto con visita al Museo Civico di Scienze Naturali ed escursione ai Lavini di Marco
- Sabato 23 giugno gita sociale al Monte Corno
- Sabato 14 luglio al Lago di Giacopane
- In settembre visita alla Collezione Ligabue di Venezia