



## GRUPPO MINERALOGICO PALEONTOLOGICO EUGANEO

**Anno 2012 - N. 8**

Alberto Zancopè: *“Il viaggio dell’oro, dal minerale al gioiello”*

Il GMPE si riunisce il 5 ottobre 2012 alle ore 21 nella sede di Abano. Sono presenti 21 soci. Dopo i consueti saluti il Presidente prende la parola per comunicare le notizie di segreteria.

Ricorda la visita al Museo di Storia Naturale di Venezia, previsto nelle due date di domenica 7 e di martedì 16 ottobre. In entrambi i casi la guida sarà il prof. Fabrizio Bizzarini.

Conferma inoltre che prossimamente riprenderà il corso sull’utilizzo degli elementi chimici estratti dai minerali. Lo sviluppo di questo ciclo di lezioni segue l’ordine della tavola periodica, come illustrato nella prima lezione.

Il Presidente cede poi la parola al socio Leopoldo Fabris, organizzatore con il socio Franco Colombara della Mostra “Naturalia e Mirabilia” che resterà aperta dal 6 ottobre 2012 al 6 aprile 2013. L’esposizione è realizzata in 4 sale di Villa Beatrice in via Monte Gemola a Baone nel cuore dei nostri Colli. Il contenuto della mostra riguarda la collezione Da Rio, ricco padovano dell’800, che unendo passione e possibilità ha raccolto un po’ di tutto diremo noi, come era cosa frequente a quell’epoca. Si tratta per lo più di cose naturali riguardanti prevalentemente la geologia di cui è rimasta solo la parte mineralogica perché quella paleontologica è stata incamerata dall’attuale Museo di Geologia dell’Università di Padova. Il termine Mirabilia si riferisce a manufatti che pur avendo una origine naturale sono stati ricomposti in modo da ottenere oggetti curiosi e del tutto particolari.

Terminata la breve esposizione il Presidente passa la parola al nostro socio Alberto Zancopè sul “Il viaggio dell’oro, dal minerale al gioiello”.

L’oratore passa inizialmente in rassegna il metallo “oro”, a tutti noi ben conosciuto. Sono dapprima descritti i processi di formazione, poi le proprietà del metallo, l’interesse storico che risale a due-tre millenni prima di Cristo. La descrizione del tipo di lavorazione diviene più precisa mano a mano che ci si avvicina ai giorni nostri, per diventare meticolosa e dettagliata sulla lavorazione moderna. Zancopè è orafo e quindi è a conoscenza delle tecniche e strumentazioni che vengono utilizzate oggi. In particolare è stata interessante la descrizione della preparazione del gioiello a “cera persa” che rappresenta la tecnica usualmente utilizzate dalla Ditte Orafe che operano nel settore in particolare a Vicenza e Valenza Po.

Al termine un caloroso applauso conclude la conferenza che è stata seguita da una serie di domande a cui il nostro oratore risponde con precisione. Alle ore 22,30 la riunione ha termine.

Cogliamo l’occasione per augurare al comune amico e Segretario Paolo Liberati una pronta guarigione. Lo vogliamo al più presto con noi.

### **PROGRAMMA ESCURSIONI**

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

Marco Franciosi 339 1889152