



*GMPE 1999*

*NUMERO 24*



G.M.E.

GRUPPO MINERALOGICO EUGANEO

# NOTIZIARIO

N. 24- DICEMBRE 1999

Stampato in proprio

---

## Bilancio dell'anno 1999

Il 1999 è stato un anno complessivamente positivo per il G.M.E.. Le ambizioni erano soprattutto due, e cioè proseguire negli incontri culturali e pubblicizzare il nostro Gruppo. Il primo punto è stato centrato con due interessantissime serate culturali, che hanno visto la partecipazione di due illustri paleontologi e cioè il Dott. Cristiano Dal Sasso e Gianni Pasini. Le serate che entrambi ci hanno offerto sono state molto apprezzate dal pubblico presente. Le numerose domande rivolte agli oratori al termine delle loro conferenze confermano il notevole interesse suscitato.

La visibilità del gruppo è stata proposta allacciando contatti con il mondo culturale, locale e regionale, e attraverso incontri con scuole della Provincia di Padova. Le conferenze tenute da alcuni nostri soci nell'ambito di giornate culturali sono state certamente gradite e portano lustro al nostro piccolo, ma attivo Gruppo. Sono proseguiti gli interventi nelle scuole, sia in aula che all'aperto presso cave, dove i fenomeni geologici visti dal vivo consentono una più efficace illustrazione della vita della Terra. Tutto ciò nella speranza che il tempo porti ad una crescita numerica, soprattutto di giovani, che possano con il loro entusiasmo portare nuova linfa vitale.

Le serate libere hanno avuto complessivamente una presenza accettabile, anche se la continua ricerca di nuovi stimoli ci fa sperare per una sempre maggiore partecipazione. La castagnata di novembre ha confermato l'entusiasmo esistente negli iscritti e l'affezione che c'è da parte di tutti a questo Gruppo, che proprio quest'anno compie i suoi 25 anni. Sono state realizzate gite che hanno visto solo una partecipazione parziale del gruppo. Ma ciò è imputabile agli impegni di lavoro o agli interessi collezionistici diversi dei vari soci.

Tutto ciò è comunque servito a suggerire modifiche per migliorare i nostri incontri ed accrescere sempre più l'interesse per l'affascinante mondo sotterraneo dei minerali e dei fossili. Nella riunione del 5 novembre u.s. si è infatti ampiamente discussa l'attività per il 2000, proprio alla luce di un attento esame dei risultati ottenuti quest'anno. L'argomento delle conferenze e quello di una maggiore visibilità del G.M.E. è stata approvata dalla Assemblea, direi unitariamente. I Soci hanno altresì voluto sottolineare l'importanza della realizzazione di gite, che devono essere programmate e proposte con un certo anticipo. A tale scopo due consiglieri del C.D. avranno questo incarico e seguiranno i settori della mineralogia e paleontologia, proponendo escursioni e cercando di tenere presenti le esigenze di tutti.

E' stata presa infine una interessante decisione che porta ad una piccola rivoluzione delle due ultime serate dell'anno. Per dare maggiore spazio agli aspetti statutari delle elezioni del Consiglio Direttivo, dell'approvazione della relazione del Presidente, del consuntivo economico del Tesoriere, senza togliere il vivace ed allegro momento della castagnata e della estrazione dei premi, si è convenuto di suddividere in due serate gli avvenimenti, e precisamente:

- nella riunione di novembre si terranno le relazioni del Presidente e del Tesoriere. Si approverà il bilancio consuntivo verificando nel contempo la disponibilità dei soci a far parte del C.D. e saranno

raccolte proposte dall'assemblea sui nuovi progetti per l'anno successivo. Al termine si festeggerà con la classica castagnata;

- nella riunione di dicembre si eleggeranno il Presidente e i membri del Consiglio Direttivo, che saranno sette. Si definiranno inoltre i programmi per l'anno successivo. Al termine la tradizionale estrazione di premi chiuderà così l'anno e sarà per tutti un momento di spensierata allegria.

Il 1999 si chiude così con uno spirito desideroso di far emergere il nostro Gruppo per renderlo nel tempo più ricco, sia sotto il profilo numerico che qualitativo.

Desidero ora porgere un caloroso ringraziamento a quanti mi hanno affiancato nella preparazione e nell'espletamento degli impegni che si sono di volta in volta presentati.

A tutti un sentito augurio perché ciascuno trascorra serenamente in famiglia le prossime festività ed un caloroso incitamento al futuro Consiglio Direttivo per un proficuo lavoro per l'anno 2000 che apre le porte del terzo millennio.

Il Presidente  
Paolo Rodighiero

\*\*\*\*\*

#### Programma degli incontri 2000 del G.M.E.

|           |               |                                                             |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Venerdì   | 14 gennaio:   | serata di studio con minerali e fossili dei soci            |
| Mercoledì | 26 gennaio:   | riunione C.D. (programmazione gite)                         |
| Venerdì   | 4 febbraio:   | serata di diapositive e a seguire minerali e fossili        |
| Mercoledì | 16 febbraio:  | riunione C.D. (discussione su nuove iniziative)             |
| Venerdì   | 3 marzo:      | Conferenza su argomento geologico (Prof. Pennacchioni)      |
| Mercoledì | 15 marzo:     | riunione C.D. (parziale rendiconto attività del Gruppo)     |
| Venerdì   | 7 aprile:     | Relazione sul mondo delle gemme (Vittorio Burgo *)          |
| Mercoledì | 19 aprile:    | riunione C.D. (discussione su nuove iniziative)             |
| Venerdì   | 5 maggio:     | Conferenza su argomento mineralogico                        |
| Sabato    | 6 maggio:     | Pranzo sociale                                              |
| Mercoledì | 17 maggio:    | riunione C.D. (progetti per la seconda metà dell'anno)      |
| Venerdì   | 2 giugno:     | Serata con campioni di minerali e fossili                   |
| Mercoledì | 14 giugno:    | riunione C.D. (parziale rendiconto attività del Gruppo)     |
| Venerdì   | 1 settembre:  | Scambio notizie sulle ricerche estive                       |
| Mercoledì | 13 settembre: | riunione C.D. (programmazione serate di elezioni)           |
| Venerdì   | 6 ottobre:    | Relazione di un socio                                       |
| Mercoledì | 18 ottobre:   | riunione C.D. (parziale rendiconto attività del Gruppo)     |
| Venerdì   | 3 novembre:   | Consuntivo 2000 e castagnata                                |
| Mercoledì | 15 novembre:  | riunione C.D. (reperimento campioni per l'estrazione premi) |
| Venerdì   | 1 dicembre:   | Elezione Presidente, C.D. e Lotteria                        |
| Mercoledì | 15 dicembre:  | riunione C.D. (preparazione Programmi 2001)                 |

#### Oratori:

Prof. Giorgio Pennacchioni – Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica – Università di Padova

Relatore da definire – Dipartimento di Mineralogia e Petrografia – Università di Padova

\* Perito gemmologo Vittorio Burgo (da contattare)

#### GRUPPO MINERALOGICO EUGANEO

c/o CLAC, Via Cornaro 1/b, 35100 Padova

Riunioni: il primo venerdì del mese, ore 21, sede Quartiere 3 "Est", Via S. Marco, 300 - Padova

Presidente: Paolo Rodighiero - Segretario: Eugenio Ragazzi - Tesoriere: Carlo Dal Pozzo

Consigliere (settore mineralogico): Marco Segala - Consigliere (settore paleontologico): Armando Trentin

NOTIZIARIO a cura di Eugenio Ragazzi

*Si allega per conoscenza la seguente lettera, inviata dalla Società Paleontologica Italiana ai suoi soci. Poiché riguarda la situazione legale di molti appassionati di paleontologia, si è ritenuto opportuno trasmettere questa informazione anche ai soci GME.*



*Società Paleontologica Italiana*

VIA UNIVERSITÀ, 4 - 41100 MODENA - ITALY  
TEL. (059) 217.084 - FAX (059) 218.212  
Codice Fiscale n. 80104330156

Sede legale:  
Museo Civico di Storia Naturale - 20128 Milano

### A Tutti i Soci

La nostra Società ha diffuso nello scorso aprile la circolare emanata dal Ministro dei Beni Culturali (circolare 63/99) che prevedeva, fra l'altro, la dichiarazione di possesso di reperti fossili da parte degli attuali detentori del patrimonio paleontologico, circolare che si allega ancora una volta. A tutt'oggi risultano giunte alle Soprintendenze solo poche (dell'ordine di qualche decina) di dette dichiarazioni. Ciò è senz'altro dovuto ad una poco incisiva azione di diffusione della menzionata circolare da parte delle Soprintendenze, ma a sei mesi di distanza è almeno in parte imputabile alle lentezze e forse alle diffidenze dei possessori.

La SPI intende sollecitare con urgenza la compilazione di dette dichiarazioni di possesso, sottolineando che questa fase cruciale della ricognizione del reale Patrimonio Paleontologico presente nel nostro Paese necessita della collaborazione degli amatori e dei collezionisti che detengono, per la maggior parte in buona fede, tale patrimonio. E' necessario sottolineare che tale buona fede non potrà venire riconosciuta se non attraverso una spontanea dichiarazione resa in questa fase ricognitiva. Ciò appare urgente anche in vista dell'interesse attuale che anche l'Autorità Giudiziaria sta dimostrando nei confronti del patrimonio paleontologico.

Riteniamo doveroso da parte dei soci SPI di contribuire all'attuale fase di ricognizione compilando, facendo compilare e comunque diffondendo in maniera capillare i moduli di dichiarazione di possesso di fossili e trasmettendoli con la massima urgenza alle Soprintendenze competenti per territorio.

Milano, 25 ottobre 1999

  
Prof. Isabella Premoli Silva  
Presidente

Allegati



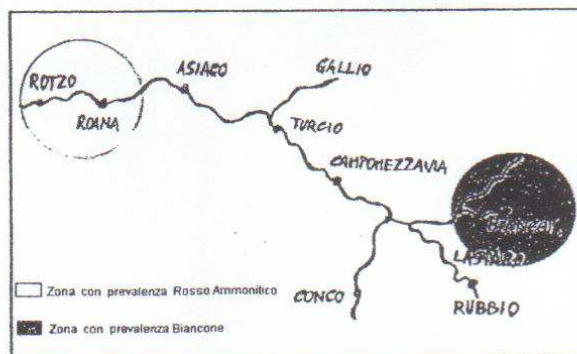
### Lavorare sull'Altopiano di Asiago

Quando si è dipendenti come noi, di una ditta che costruisce impianti telefonici, si ha la possibilità (nonchè l'obbligo) di muoversi molto per lavoro; spostandosi di città in città. E proprio uno dei vantaggi (poichè la sede ricade nella nostra giurisdizione, in quanto operiamo nel Vicentino) è quello di lavorare sull'Altopiano dei Sette Comuni. Visti i primi sviluppi della nostra passione, viene spontaneo cercare di trarre vantaggio dal nostro lavoro; unire, cioè, l'utile al dilettevole (sempre in ambito lecito). Un'occhiata a qualche pezzo di roccia ogni tanto e non ci vuole molto a trovare qualche traccia, per rendersi conto del tipo di fossili che è possibile trovare; ad abbondare sono le ammoniti. Quelle che si trovano sono per lo più tracce incomplete o di esemplari non ben conservati. La cosa necessaria sarebbe trovare delle cave di biancone o rosso ammonitico ancora attive da poter visitare, avendo così a disposizione una maggiore quantità di matrice da rovistare, e di conseguenza, più probabilità di trovare reperti in condizioni migliori. Tutto o quasi il sottosuolo dell'altopiano è composto dalle suddette matrici, ma per la maggior parte di esso è ricoperto da pascoli per il bestiame, o da luoghi abitati, dove difficilmente possono affiorare grandi quantità di rocce. Da qui, la necessità di documentarsi geograficamente della zona. Dopo aver chiesto un po' in giro, agli abitanti, abbiamo scoperto che per trovare il biancone si deve andare in una zona che si chiama Biancoia, che si trova più o meno a sud di Asiago; mentre per quanto riguarda il rosso ammonitico, è utile andare dalle parti di una località che si chiama Roana, a ovest sempre di Asiago. Visto che non è certo un nostro potere, decidere dove andare a lavorare, bisogna organizzare una spedizione durante un fine settimana. Detto fatto: destinazione Roana. Giunti sul posto non tardiamo a trovare le cave, visto che sono situate lungo la strada principale, entriamo nella prima che troviamo, e cominciamo la caccia. I primi esemplari spuntano quasi subito, anche se non si tratta di reperti eccezionali. Tra la difficoltà di estrarli (il rosso ammonitico è una roccia abbastanza dura) e la carenza di ammoniti in buono stato di conservazione, la giornata volge al termine senza regalarci delle "prede" degne di essere

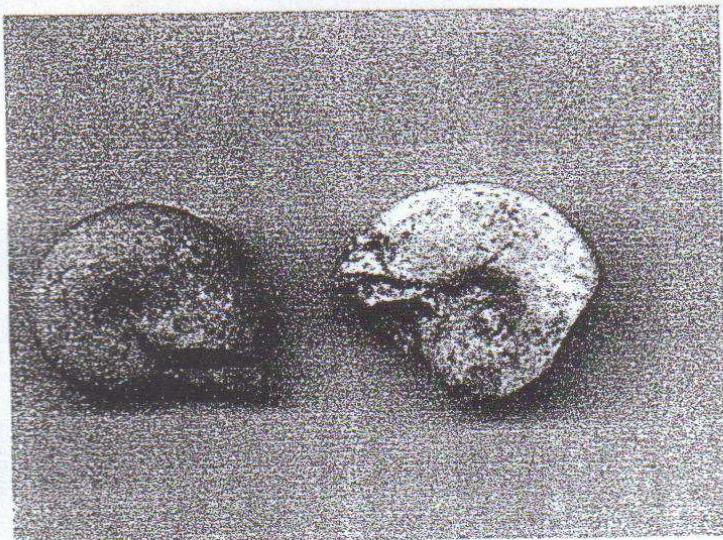
chiamate tali. Con un po' di amaro in bocca, lasciamo la zona di ricerca, torneremo un'altra volta, sperando di essere più fortunati.

### ATTREZZATURA

Cerchiamo di analizzare qualche caso: per quanto riguarda i minerali, la scelta è quasi obbligatoria, visto che generalmente si trovano su matrici piuttosto consistenti, tipo il basalto o il marmo (famoso quello di Carrara) bisogna partire con attrezzi pesanti; senz'altro una mazza minimo da 800 grammi o da un chilo in su, accompagnata da scalpelli a punta di varie misure, preferibilmente dotati di paracolpi, per evitare possibili e dolorose mazzate sulle mani. E' utile una lente a più ingrandimenti possibili e legata ad uno spago da mettere al collo, in modo da averla facilmente a portata di mano. Un giornale quotidiano potrà servire per avvolgere i reperti durante il viaggio di ritorno.



Schizzo approssimativo di alcune zone interessanti per la ricerca di fossili



Due esemplari di Ammoniti provenienti dall' Altopiano , a sinistra Rosso Ammonitico , a destra Biancone .

## MERCATINI :

- a Thiene VI , ogni primo sabato del mese \ Centro Storico
- a Marostica VI , ogni prima domenica del mese \ Piazza Castello
- a Malo VI , ogni terza domenica del mese \ Centro
- a Piove Di Sacco PD , ogni seconda domenica del mese \ Centro Storico
- a Teolo PD , ogni prima domenica del mese \ Piazza Perlasca

## GLOSSARIO

**BIF** ( = Banded Ironstone Formation ) Formazione a concentrazioni stratiformi di minerali di ferro . Successione di rocce costituita da strati alterni di sedimenti ricchi e poveri di ferro di origine chimica .

**BIOMASSA** Peso o volume totale di sostanza organica in una data zona .

**BIVALVI** Classe di animali Invertebrati muniti di una conchiglia fatta di due metà incernierate .

**BRECCIA** Roccia composta da frammenti grossolani mescolati con materia più sottile .

**CALCAREO** Composto di /o contenente carbonato di calcio ( $\text{CaCO}_3$ ).

**CALCRETE** ( = Caliche ) Terreni ricchi di carbonato di calcio in cui questo minerale può cementare il suolo .

**CATENA ALIMENTARE** Serie di organismi ciascuno dei quali si nutre a spese del precedente e costituisce a sua volta alimento del successivo . In un *Ecosistema* le catene alimentari formano delle reti spesso molto complesse .

**CEFALOPODI** Classe di animali invertebrati con testa e occhi ben definiti e tentacoli intorno alla bocca .

**CELEENTERATI** Animali invertebrati , appartenenti

## RECENSIONI



**GUIDA MINERALOGICA**  
del Trentino e del  
Sudtirolo  
di Reinhard Exel  
Athesia  
1987

**GRANDE ENCICLOPEDIA FABBRI DELLA NATURA**  
Fabbri Editori  
13 volumi  
1981

