



**CLUB ALPINO ITALIANO**

Sezione **VERBANO INTRA**

Vicolo del Moretto 7 - 28921 VERBANIA

Tel-fax 0323405494 info@caiverbano.it www.caiverbano.it



**9 settembre 2011 ore 21**  
**In Verbania Intra – Vicolo del Moretto 7**  
**presso la sede sociale**  
**Incontro con il prof. Giovanni Capulli geologo**

---

**“Dalla Val Grande uno sguardo al centro della terra”**

**IL PROGRAMMA DELLA SERATA TRATTERA' I SEGUENTI ARGOMENTI:**

- 1. INTRODUZIONE ALLA GEOLOGIA CON ESPOSIZIONE DEL “MODELLO DELLA TETTONICA A PLACCHE”:** descrizione del modello interpretativo della tettonica a placche, breve esposizione dei concetti di placca oceanica e continentale, meccanismi di formazione delle placche: le dorsali oceaniche e la subduzione.
- 2. LA FORMAZIONE DELLE MONTAGNE:** dalla subduzione alla orogenesi, ossia la formazione della crosta continentale e la formazione dei rilievi montuosi. Cenni sulla formazione della catena alpina.
- 3. LA DESCRIZIONE DELLE ROCCE:** introduzione alla petrografia, descrizione dei tipi di rocce e le loro sostanziali differenze.
- 4. LA GEMORFOLOGIA:** l'evoluzione dell'ambiente naturale e descrizione dei principali agenti geomorfologici.
- 5. INTRODUZIONE ALL'ESCURSIONE IN VAL LOANA:** approfondimenti degli argomenti trattati durante l'escursione:
  - **LA PIETRA OLLARE**
  - **LE FORNACI**
  - **IL MARMO**
  - **LA GEOMORFOLOGIA**