

AMBIENTI PIEMONTE UN LABORATORIO SUL CAMPO

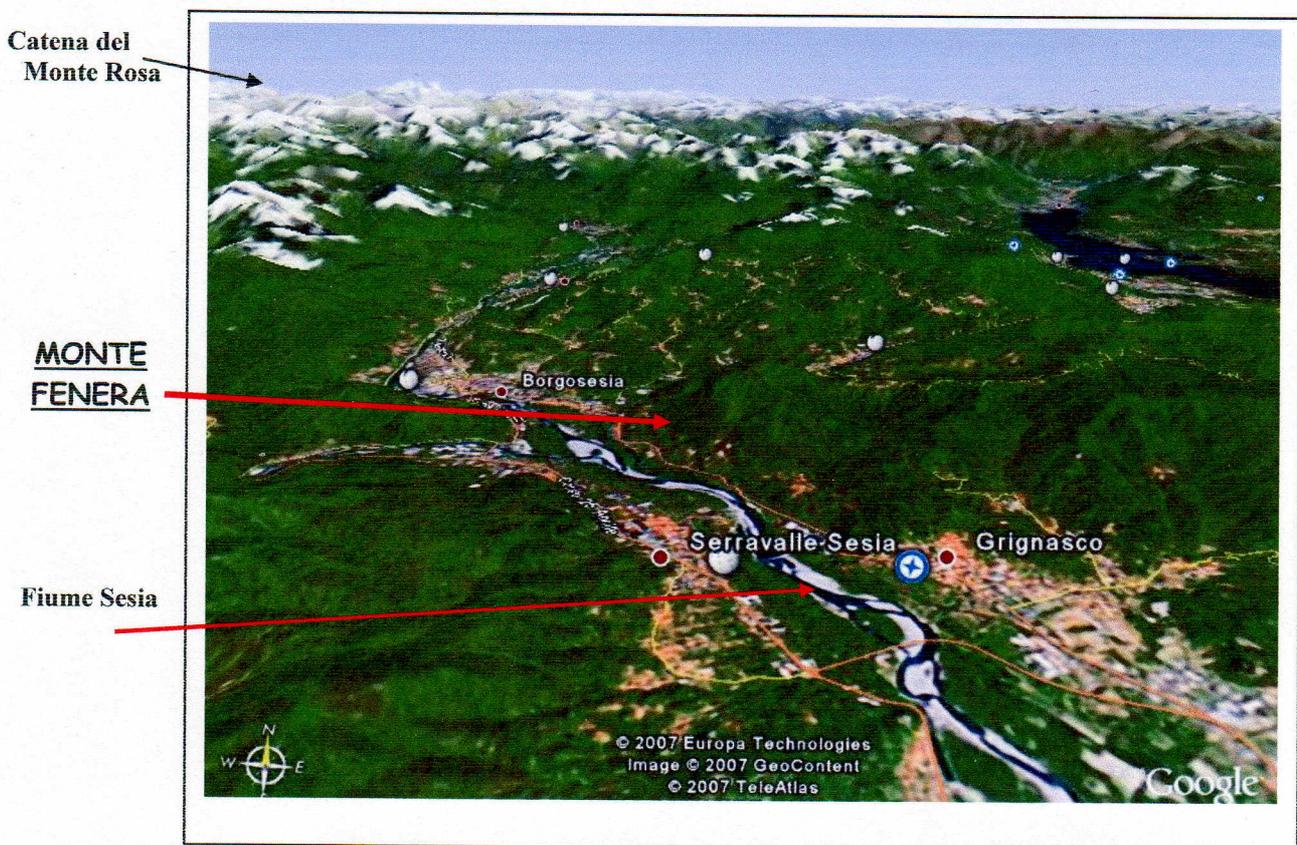
USCITE DI STUDIO NEL TERRITORIO

Esperti accompagnatori: Bruno RICCI e Roberto OSTELLINO

5^a uscita - Domenica 11 marzo 2007, ore 8-19

IL PARCO NATURALE DEL MONTE FENERA

Visita ad un parco della bassa Valsesia, caratterizzato da grotte carsiche, rarità floristiche e tracce di un nostro lontano parente, l'uomo di Neanderthal



Osservazioni:

Geologia - Il Monte Fenera (894m) è un grande complesso di rocce sedimentarie della Valsesia. La base del rilievo è formata da scisti gneissici di probabile età pre-cambriana, sulla quale poggia una formazione di porfidi rosso-bruno del Paleozoico; segue la serie di rocce calcareo-dolomitiche molto carsificate del Trias (Era Mesozoica), che si estende per uno spessore di circa 300 metri in tutta la zona mediana del monte e che si evidenzia per le chiare tinte della parete Ovest. Sopra le dolomie si succedono fino alla vetta formazioni del Giurassico (Lias inferiore e medio) con resti di fucoidi e di ammoniti.

Nei banchi calcareo dolomitici fenomeni di carsismo hanno originato numerose cavità, budelli e grotte con stalattiti e stalagmiti, non accessibili liberamente. In alcune di queste grotte sono stati ritrovati resti di fauna del Pleistocene tra cui l'orso delle caverne. La peculiare importanza del Monte Fenera è

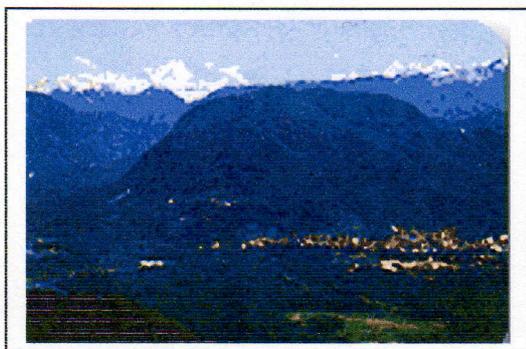
dovuta al rinvenimento di due denti dell'uomo di Neanderthal, unico nell'arco Nord-alpino dell'Italia, e di una pluralità delle sue industrie litiche, tra cui numerosi raschiatoi.

Flora - Il monte è ricoperto di boschi, prevalentemente castagni. E' ben presente anche il faggio e, nelle zone più soleggiate l'orniello, il pungitopo e il ginepro, tipici di un ambiente mediterraneo. Il sottobosco è ricco di piante erbacee comuni, tutte fiorite nella nostra escursione, insieme a rarità come la felce "lingua cervina" e la vite selvatica.

Fauna - Simbolo del parco è il picchio muratore e rampichino, che nidifica negli spalti rocciosi. Dal 1994 è pure stata segnalata la presenza della cicogna nera.

Informazioni utili - La sede del parco si trova a Borgosesia, frazione Fenera Annunziata, tel. 0163.209356, cui ci si può rivolgere per avere la guida del parco e le indicazioni su itinerari didattici guidati.

Per ulteriori informazioni si può visitare il sito www.montefenera.org curato dal socio ANISN di Varallo Sesia Mauro Festa Larel, 347.4249977 mauro.festalarel@istruzione.it.



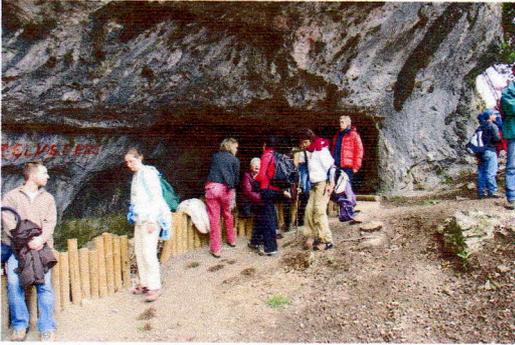
Di seguito alcune vedute del Monte Fenera e del Parco riprese nel corso dell'uscita:



Il Monte Fenera, alla base, prima della salita



Le bancate calcaree del Monte Fenera



Breve riposo dopo la salita



Entrata alla grotta carsica



Interno della grotta



Giochi di luce in grotta



Felce "lingua di cervo"



Primavera in fiore



Il nido del fringuello



Uova di rana