

## Nuova giornata di porte aperte all'Osservatorio

**Pubblicato:** Martedì 5 Luglio 2016



Non possiamo immaginarci Varese senza il Campo dei Fiori, che con la sua sagoma caratterizza la città. Ma non è sempre stato così: circa 290 milioni di anni fa, al posto della montagna varesina c'erano rilievi collinari che degradavano verso il mare, situato in prossimità dell'odierno lago di Como; mentre un po' più tardi (260 milioni di anni fa) il varesotto fu dilaniato da un'intensa attività vulcanica che causò la deposizione di enormi coltri i tufi e porfiriti. In seguito la zona fu sommersa dal mare creando un ambiente lagunare caratterizzato da un clima tropicale. Fino a 5 milioni di anni fa il mare occupava ancora tutta la Pianura Padana.

Nel Varesotto la linea di costa si trovava poco più a sud del Lago di Varese ed imponenti fiumi stavano già disegnando l'attuale morfologia del paesaggio lombardo. Ma fu l'Era Quaternaria, iniziata 1.6 milioni di anni fa, a scolpire il paesaggio come lo conosciamo: il clima si raffreddò notevolmente provocando importanti glaciazioni che portarono i ghiacci fino in pianura. Durante il ritiro dei ghiacciai, circa 10.000 anni fa, si formarono colline moreniche e bacini lacustri: il nostro meraviglioso paesaggio, caratterizzato da una moltitudine di laghi, di verdi colline con il corollario delle montagne tutt'intorno. Uno dei migliori punti per osservare il paesaggio prealpino è sicuramente la cima del Campo dei Fiori, dove sorge l'Osservatorio Astronomico "G.V.Schiaparelli", ed è qui che domenica 10 luglio, dalle ore 10 alle 16, si terrà una "Giornata di Porte Aperte all'Osservatorio".

Il tema della giornata sarà per l'appunto "la geologia del territorio varesino". I geologi Vincenzo Maffei, Fiorenzo Bordignon e Roberto Marroni terranno brevi conferenze tra le ore 10 e le ore 12 e dalle 13.30 alle 15.30 (accesso alla sala conferenze fino ad esaurimento dei posti), verranno poi

effettuate osservazioni guidate del paesaggio, visite interne all'Osservatorio e osservazioni del Sole al telescopio. La giornata è aperta a tutti, grandi e piccoli; per partecipare non è necessaria la prenotazione e tutte le attività sono gratuite.

Maggiori info su [www.astrogeo.va.it](http://www.astrogeo.va.it)

Redazione VareseNews  
[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)