

## **VISITA TECNICA al Centro Geofisico Prealpino**

*Informiamo i nostri Soci che, nel quadro delle manifestazioni e attività previste dalla Sezione, il giorno*

**Sabato 9 Maggio 2015**

*è stata organizzata una **visita tecnica al Centro Geofisico Prealpino** situato a **Campo dei Fiori - Varese - aperta anche ai congiunti dei nostri associati.***

*Programma visita:*

*10,30 Ritrovo dei partecipanti alla Stazione Ferroviaria di Varese*

*12,30 Pranzo in caratteristico ristorante in riva al lago*

*14,00 Trasferimento in bus a Campo dei Fiori per raggiungere l'Osservatorio*

*18,00 Fine evento e rientro in bus alla Stazione di Varese*

*Per ragioni organizzative Vi preghiamo di **segnalare**, dato il numero limitato di posti disponibili, il **Vs. interesse all'iniziativa entro e non oltre il 5 maggio p.v. via e-mail a: sartori@aeit.it.***

*La quota di partecipazione richiesta è di **€ 40,00** da effettuarsi, a fronte dell'adesione, o direttamente in sede o con bonifico su:*

**IBAN IT86 M033 590 1600 100000 129074**

***Per ogni necessità o chiarimento contattare la Sig.ra Sartori (tel. 338 145215)***

***Per coloro che da Milano P.Garibaldi desiderano viaggiare in gruppo è possibile dare l'adesione telefonando in segreteria per le modalità.***

---

Sulla vetta più alta dei Campo dei Fiori, Punta Paradiso, a 1226 rn., sorge la "**Cittadella di Scienze della Natura**", che comprende l'**Osservatorio Astronomico "G.V. Schiaparelli"**, il **Centro Geofisico Prealpino**, il **Parco "L. e M. Zambelletti"** e il **Giardino Botanico "R.Tomaselli"**.

L'**Osservatorio Astronomico Popolare Divulgativo** è il più grande d'Italia ed è fornito di due cupole che ospitano, rispettivamente, un telescopio riflettore con cannocchiali cercatori e apparecchi per l'astrografia e una camera fotografica con cercatore riflettore da 200mm. All'interno della Cupola Est è alloggiato dal 1984-85 il telescopio riflettore Marcon da 60 cm di diametro; montato in parallelo al grande riflettore vi è il Rifrattore Merz-Cooke, costruito nel 1902. Nella cupola Ovest vi è installato un telescopio Schmidt-Cassegrain Celestron C14 di 35 cm diametro. Nel 2004-2006 è stato costruito un nuovo padiglione dell'Osservatorio, la Terza Cupola, del diametro di 7,5 metri, che ospita un telescopio riflettore da 80cm di diametro, il più grande telescopio amatoriale d'Italia.

Il **Centro Geofisico Prealpino**, creato nel 1964 da Salvatore Furia, racchiude in sé sia l'**Osservatorio Meteorologico** che l'**Osservatorio Sismico**. Il primo estende le sue postazioni da Campo dei Fiori a Varese e da qui a Castellanza, Cassano Magnago e Campione d'Italia; il secondo è associato alla rete sismica nazionale. Il Centro gestisce 44 stazioni di monitoraggio meteorologiche e idrologiche, che confluiscono in una banca dati accessibile su richiesta. Il bollettino meteorologico viene redatto quotidianamente 365 giorni all'anno da 3 meteorologi, utilizzando le immagini meteorologiche ricevute dai satelliti. Il Centro collabora attivamente con la Protezione Civile per la previsione e prevenzione delle calamità naturali e con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. L'Osservatorio Sismico è, inoltre, associato all'International Seismological Center, con la sigla VAI. Questo osservatorio è in grado di registrare ogni scossa tellurica proveniente da qualsiasi parte del pianeta.