

54_ Il Centro Geofisico Prealpino - volontariato scientifico per la ricerca meteoclimatica, sismica e collaborazione con la Protezione Civile patrocinio provincia di Varese

E' una Istituzione di volontariato scientifico operante 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno, per la vigilanza meteo, sismica e climatologica.

La **sezione monitoraggio per il rischio meteo-geoambientale** del Centro Geofisico Prealpino è in grado di conoscere in qualsiasi momento, il tempo significativo e la dinamica delle perturbazioni. I fenomeni di forte instabilità atmosferica vengono avvistati e, segnalati tempestivamente ai servizi di protezione Civile locali ed al Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, con il quale collabora fin dalla sua istituzione.

La banca dati ha un patrimonio di 38 anni di osservazioni di parametri meteoclimatici e agrometeorologici. Queste osservazioni sono divenute preziosissime ai fini della valutazione dei mutamenti climatici in atto. La stazione sismica di Campo dei Fiori fa capo alla rete madre di Varese. Le altre stazioni sono ubicate, una al Parco Nazionale dello Stelvio e l'altra all'estremo sud della regione nella Comunità montana di Varzi.

SALVATORE FURIA ha ideato e fondato nel 1956 la Cittadella di Scienze della Natura. Brillante conferenziere, appassionato educatore, studioso di elevata sensibilità umana ed attento osservatore dei fenomeni naturali, ha voluto realizzare le opere descritte allo scopo di fornire ai giovani una palestra culturale e scientifica per l'utilizzazione del tempo libero. Tra i suoi meriti, la stesura del progetto legislativo del Parco del Campo dei Fiori che gli procurò giorni difficili di opposizione da parte di coloro che temevano una menomazione della proprietà privata.

Il 2 giugno 1971 ha ricevuto il massimo riconoscimento della repubblica: il diploma di medaglia d'oro di I classe di benemerito della cultura e della scuole. Ha svolto centinaia di lezioni, conferenze, corsi nelle scuole di ogni ordine e grado, dalle materne alle superiori ed infine all'università di Pavia, in seno alla cattedra di Conservazione della Natura. Il 26 settembre 1986 il magnifico Rettore, prof. Alessandro Castellani, lo insigniva del Collare Teresiano riservato ai Professori del prestigioso ateneo pavese. Per tutte le opere qui illustrate, il 26 ottobre 1991 ha ricevuto il **Premio Internazionale per l'Ambiente San Francesco** 'Cantico delle Creature' promosso dal Centro Francescano di Studi Ambientali e dalla Custodia Generale del Sacro Convento di San Francesco in Assisi, per la sezione 'Educazione e comunicazione'. Quale naturalista instancabile ha promosso la formazione del Parco del Ticino, del Parco delle Pinete di Trivate, del Parco circumlacuale del Lago di Varese, tenendo innumerevoli conferenze e dibattiti volti alla sensibilizzazione

naturalistica. E' Medaglia d'onore della Regione Lombardia per l'infaticabile attività di tutela del patrimonio naturale lombardo. Medaglia d'oro della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Varese per l'attaccamento alle attività umane e di lavoro nella provincia di Varese. Prima Guardia Ecologica regionale in Lombardia ha partecipato alla stesura della legge regionale istituita del servizio. Ha tenuto lezioni in tutti i corsi di formazione delle Guardie Ecologiche Regionali, delle Comunità montane, del Comune, della Provincia di Varese e del Parco Campo dei Fiori. Ha sostenuto tenacemente il recupero del Sacro Monte di Varese ed il ripristino delle funicolari. Nel 1970 fondò l'Associazione Amici del Sacro Monte e qualche anno dopo il 'Cenacolo dei Poeti dialettali varesini e varesotti'.

E' stato cittadino benemerito e medaglia d'oro del Comune di Varese per le opere intraprese a favore del patrimonio pubblico varesino nonché premiato con la Martinella d'oro e premiato al 4° Premio Provincia di Varese.