

Sotto il cielo di Lombardia
Regione Lombardia - 30 novembre 2018



Salvatore Furia e il Centro Geofisico Prealpino

cinquant'anni di osservazioni e iniziative
per la collettività
Luca Guido Molinari



Cittadella di Scienze della Natura Salvatore Furia (dal 1964)

Comune di Varese

gestito da Societa'Astronomica Schiaparelli

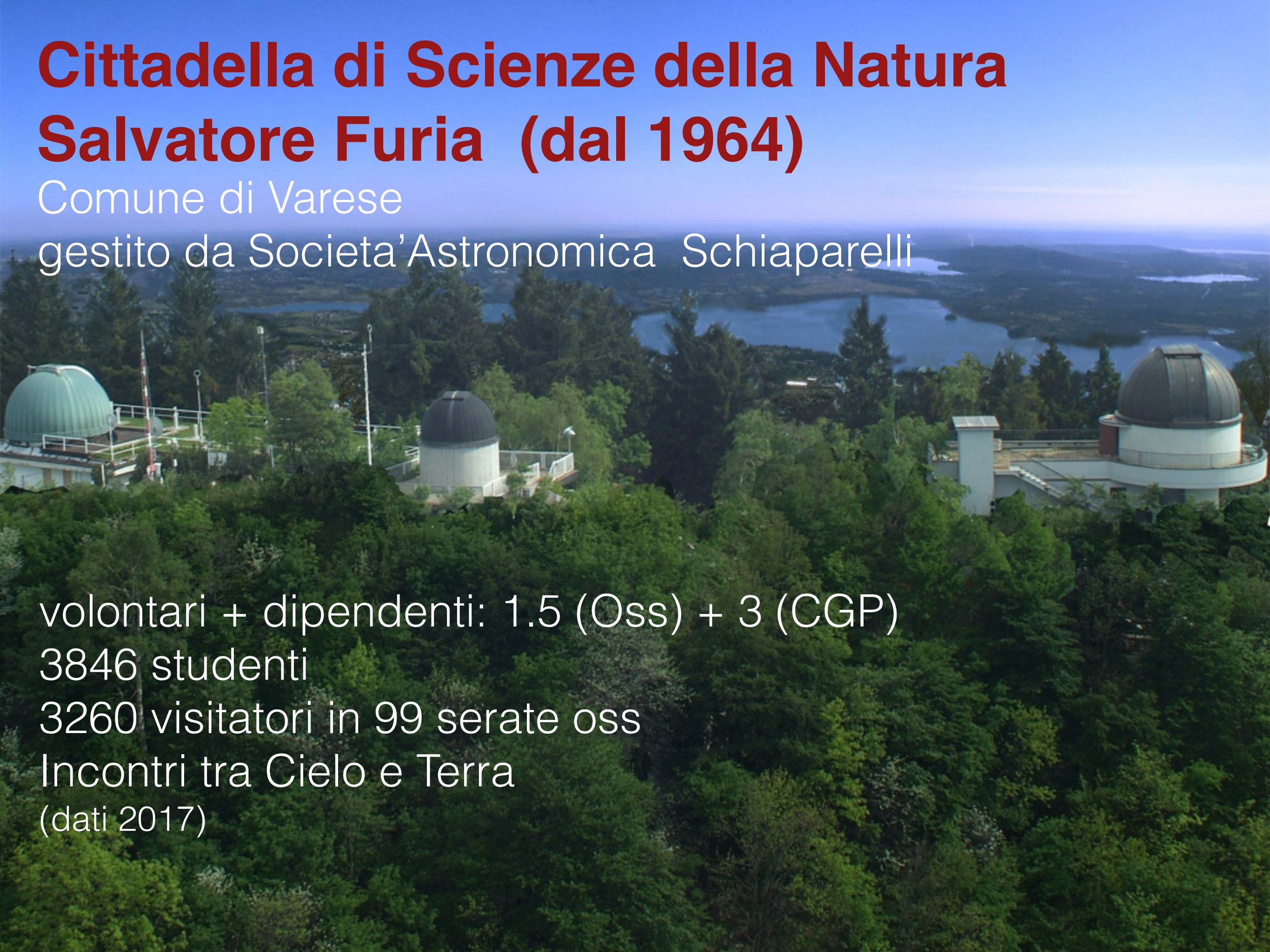
volontari + dipendenti: 1.5 (Oss) + 3 (CGP)

3846 studenti

3260 visitatori in 99 serate oss

Incontri tra Cielo e Terra

(dati 2017)



INCONTRI TRA CIELO E TERRA

per scolaresche di
onomia, visite alle
a, con osservazioni
piccoli.

Il Parco del Campo
Baroffio del Sacro
AI - Villa Panza di

che presso gli

astrogeo.va.it



dalla 5a elementare
sabato sera sia

astrogeo.va.it



Serata "Perseidi"

Domenica 12 agosto ore 21 - 23



Partecipa anche tu alla magica notte delle stelle cadenti,
con conferenza ed osservazione astronomica



Ingresso libero



CITTADELLA DI SCIENZE DELLA NATURA

"SALVATORE FURIA"

e

OSSERVATORIO ASTRONOMIC

"G. V. SCHIAPARELLI"

CAMPO DEI FIORI - VARESE

Consultate il nostro sito prima di ogni
manifestazione per eventuali variazioni

www.astrogeo.va.it

e-mail: astrogeo@astrogeo.va.it

segreteria: lun-ven 9-12 e 15-18
tel 0332/235491

SOCIETA' ASTRO
"G.V.SCHIAPARELLI"

CAMPO DEI FIORI - VARESE

INCONTRI
TRA CIELO
E TERRA
2018

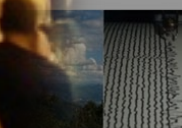
con il patrocinio



te aperte
Cittadella
dalle 10 alle 16



17 giugno
coperta del nuovo
sentiero botanico
visite alla serra fredda



Domenica
23 settembre

osco e i suoi animali
percorso guidato lungo il
diario didattico nel bosco

Palude Brabbia

Le giornate comprendono la visita interna dell'Osservatorio,
l'osservazione solare e i laboratori didattici; le conferenze

Gli incontri in città *

Salone Estense del Comune di Varese, via Sacco n.5.

Venerdì 27 aprile ore 21

"La fisica di Star Trek"

Relatore: Fabio Peri

(Fisico e conduttore scientifico del Planetario di Milano)

Venerdì 18 maggio ore 21

"La figura di Werner Heisenberg"

Relatore: Giuseppe Piccinotti

(Fisico e divulgatore scientifico della Soc. Astron. Schiaparelli)

Venerdì 15 giugno ore 21

"La ricerca della vita su Marte"

Relatore: Cesare Guaia

(Divulgatore e Presidente del Gruppo Astronomico Tradatese)
Al termine sarà possibile prenotarsi per la serata osservativa dell'8 settembre

Venerdì 21 settembre ore 21

"Il Sole e l'altre stelle"

Relatore: Luca Molinari

(Professore di Fisica dell'Università degli Studi di Milano
e vice-Presidente della Soc. Astron. Schiaparelli)

Venerdì 19 ottobre ore 21

"Vedere quello che nessuno ha mai visto:
l'Uomo e lo Spazio"

Relatore: Michela Prest

(Docente di Scienza e Alta Tecnologia all'Università
degli Studi dell'Insubria)

Venerdì 16 novembre ore 21

"Le onde gravitazionali"

Relatore: Fabrizio Toia

(Fisico e divulgatore scientifico della Soc. Astron. Schiaparelli)

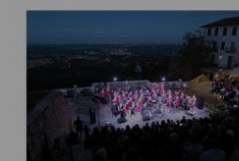
Serate a Sacro Monte

presso il Belvedere Paolo VI

Canti sotto la Luna

Sabato 23 giugno ore 21

In collaborazione con il
Coro "John Paul II" di Albizzate



L'evento si inserisce nell'annuale
manifestazione "Occhi su Saturno"



A seguire osservazione di Luna e pianeti



Osserviamo la "Luna rossa"

Venerdì 27 luglio ore 20.30

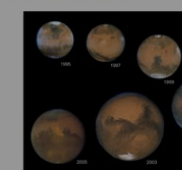


Dal sorgere della Luna, lo spettacolo dell'eclissi
totale, con i telescopi dell'Osservatorio.

Evento in Osser

prenotazione obbligatoria

L'osservazione



Sabato 8 settembre

Speciale serata di osservazione
durante il grande avvicinam

* Prenotazioni al termine della confe



Speciale Cine

Sala Montanari del Comune di Va

Sabato 24 novembre

Il diritto di con



IL DIRITTO DI CONTARE

La storia di
scienziata a
negli anni '60
corsa ameri

Cineforum a
Giuseppe P

Ingresso libero

Assessore Onorario al verde di Varese

censimento vegetazione dei Parchi (4 voll 1978), progetti di nuovi giardini



Amici del Sacro Monte



Recupero delle funicolari



Risanamento Lago di Varese

PREMIO ECOLOGIA CITTA' DI VARESE dal 1973



GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE

LR 105/1980 - LR 9/2005



Franco Grassi
Salvatore Furia
fondatori delle
GEV



Salvatore Furia,
Primo presidente WWF Lombardia
Prima GEV

PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI LR 1984

SALVATORE FURIA

PARCO NATURALE
E RELATIVE RISERVE PARTICOLARI
DEL MASSICCO
DEL CAMPO DEI FIORI

*Schema di disegno di Legge per l'istituzione del Parco Lombardo
di interesse regionale*

1974

Promotore: ROTARY CLUB VARESE

Nei due anni prima della nascita della Regione mi dedicai a ostacolare le imponenti lottizzazioni all'interno del mio progetto di parco Campo dei Fiori: Luvinata, e circa 4 milioni di mq a monte di Comerio... altra lottizzazione sul versante tra Brinzio e Castelvoglio ,...



CENTRO GEOFISICO PREALPINO

Coordinamento Provincia di Varese per il terremoto in Irpinia (1980-1982)



IL METEO DEL GAZZETTINO PADANO



CIELO BUIO

LR 17/2000 - 31/2015



25 genn 2001

Membro Societa` Astronomica Italiana (1959)
Medaglia d'oro della Pubblica Istruzione (1971)
Medaglia d'oro della Protezione Civile (1980)
Commendatore al merito della Repubblica Italiana (1982)
Premio Rosa Camuna della Regione Lombardia (1983)
Medaglia d'oro e Cittadino Benemerito (1986)
Medaglia d'onore Regione Lombardia (1988)
Premio internazionale San Francesco (Assisi, 1991)
Paul Harris Fellow (Rotary, 1992)
Martinella del Broletto (Varese, 2001)
Lumen Claro (Lyons Varese, 2001)
Premio Provincia di Varese (2002)
Cigno Verde (Legambiente Gallarate, 2004)
Il Sigillo Longobardo (2005)
Premio Lombardia per il lavoro (2011)



A Brera mi segnalano la mancanza di elementi della meteorologia varesina. Nel 1957 istituì alcuni centri di rilevazione meteo



Nell'ottobre 1957 rilevai gli strumenti della stazione Ing Garoni (Gaggiano, dal 1868)

Dal 1958: pubblicazione 'bollettino meteo' su La Prealpina



Nel 1964 esisteva una collaborazione con l'Istituto Idrografico del Po per dati pluviometrici e temperatura





1960 La Baita di Vetta Paradiso

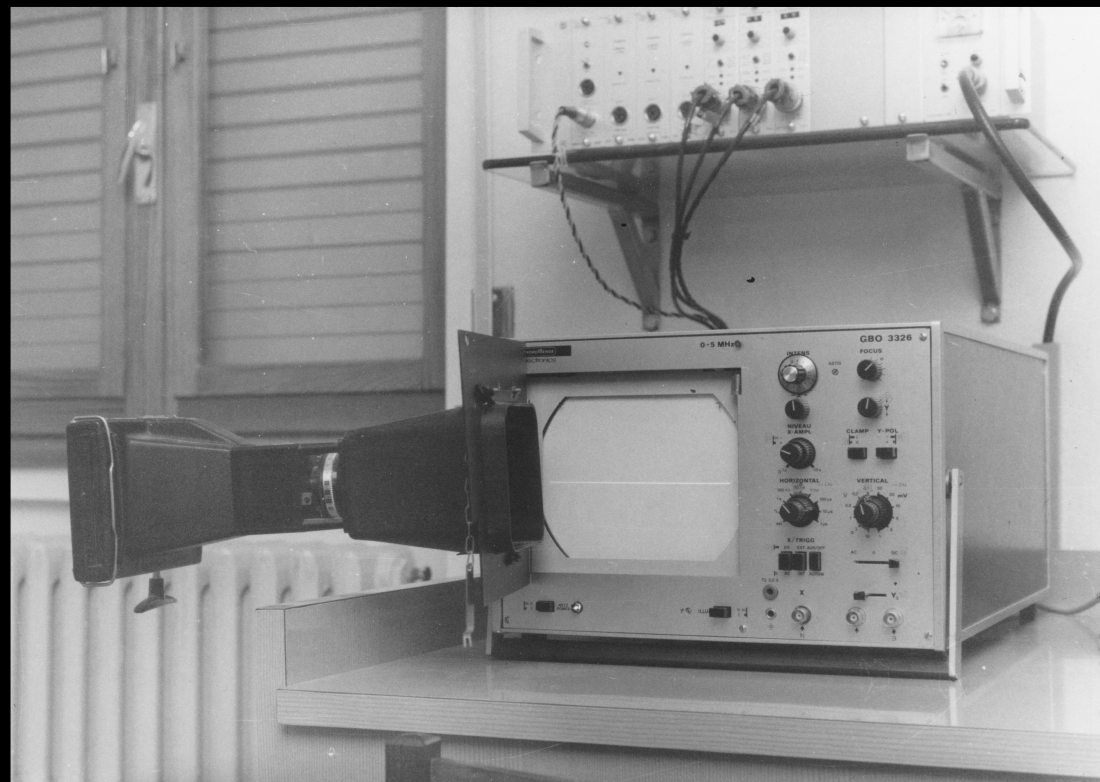
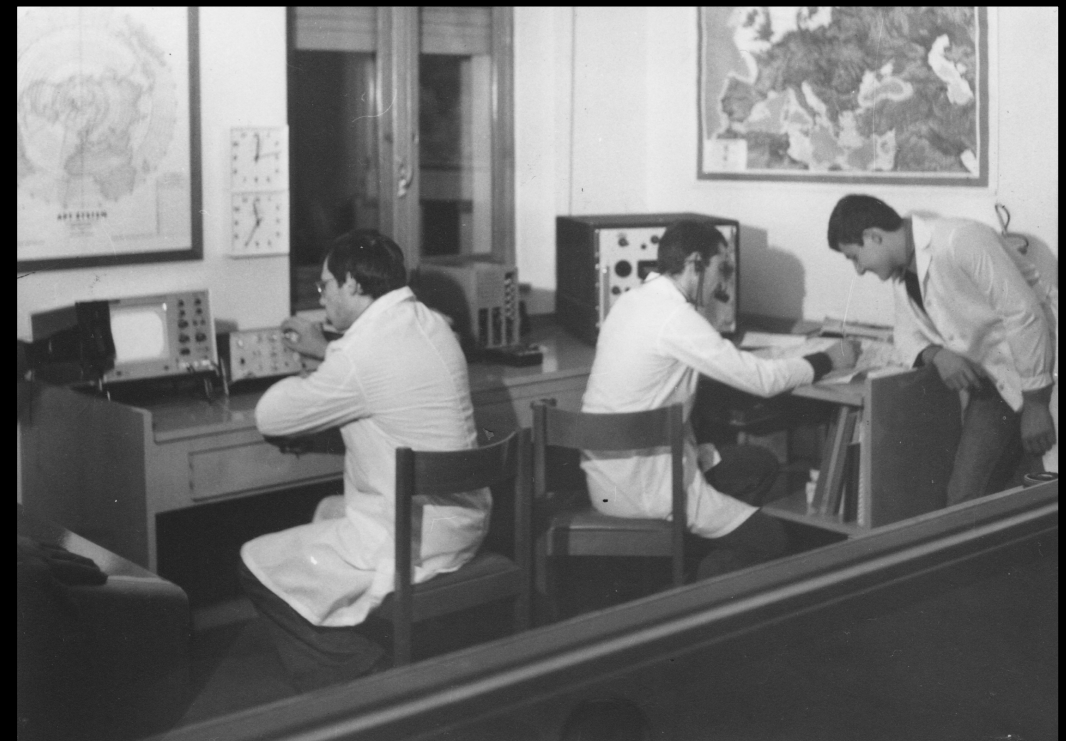


1963-64 costruzione osservatorio
Schiaparelli a CdF (1226 m)
1965: stazione meteo





Stazione automatica
SIAP - mod. Brera
1965 - dono A.A.S



Automatic Picture Transmission
Satelliti polari ESSA, NOAA, TIROS
altezza 850 km, 2 passaggi/g

Allarme ai sordi

Il ciclone su Napoli
fotografato e segnalato
dal Campo dei Fiori

Servizio a pag. 20



Duecento miliardi di danni, cinque morti e decine di feriti. Interi campagne devastate, paesi scoperti. I senza tetto sono migliaia. Questo il bilancio del ciclone in Campania. Eppure parte di questi enormi danni poteva essere evitata, solo che qualche « autorità competente » avesse raccolto l'appello lanciato dal professor Furia dall'Osservatorio del Campo dei Fiori. L'avvicinarsi del ciclone era stato infatti segnalato dall'equipe del professor Furia e - come dimostra l'eccezionale documentazione in esclusiva che pubblichiamo all'interno - era stato fotografato in anticipo.

Ma al di là del caso particolare, nessuno ha mai voluto raccogliere la proposta del professor Furia di istituire un « Servizio nazionale di vigilanza e

IL GIORNALE

MARTEDI 7 GENNAIO 1975

ECCEZIONALE DOCUMENTAZIONE

FOTOGRAFICA



31 dicembre 1974

14 « IL GIORNALE » Domenica 26 gennaio 1975

IL CENTRO GEOFISICO PREALPINO È UNA PROPOSTA PER LA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA



anni '70: **Centro Geofisico Prealpino** - Varese



Mufax - 1970



Telescrivente
messaggi
Offenbach-
Parigi-Roma
1978 - donazione



Nagrafax - 1981



1990





CGP e radioamatori ARI
assistenza meteo alle colonne
dei soccorsi



Terremoto in Irpinia
23 novembre 1980
m=6.8, 3mila morti
235mila sfollati

STAZIONE SISMICA VA1 - 1981



Varese
Bormio
Varzi
S. Caterina





Computer Olivetti M20 - 1980
(Universita` di Pavia - piogge acide)



Dati meteo
digitalizzazione
dati sismici



Installazione Sismografo (1989)
Monastero S. Caterina del Sasso



Scavi per
sismografo
a CdF - 1981

Convenzione CGP - Provincia di Varese (dal 1984)

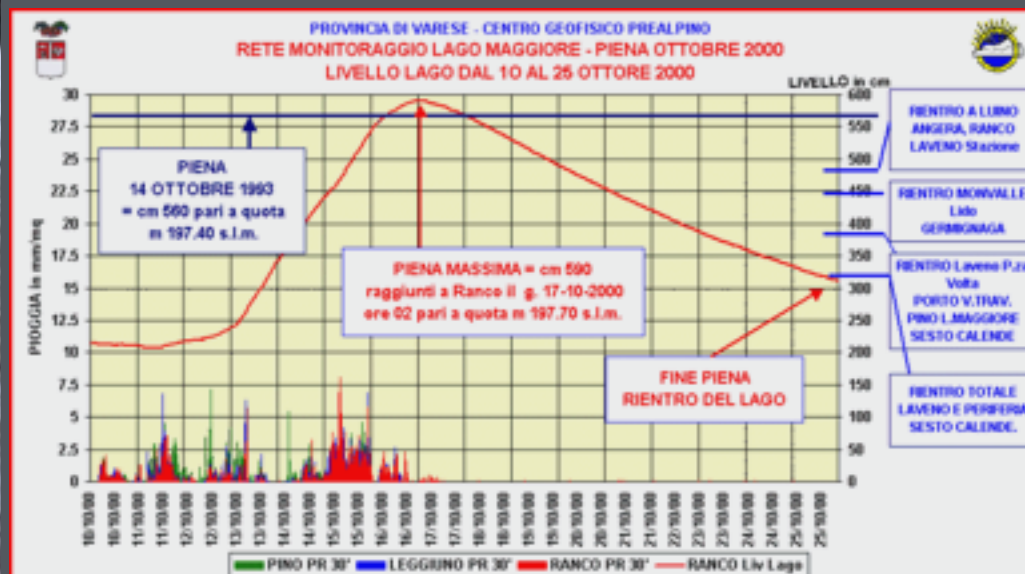


Olona, 13 settembre 1995

376 mm in 30 ore a Varese,



Laveno, 16 ottobre 2000



Valtellina 1987

La cronaca del disastro



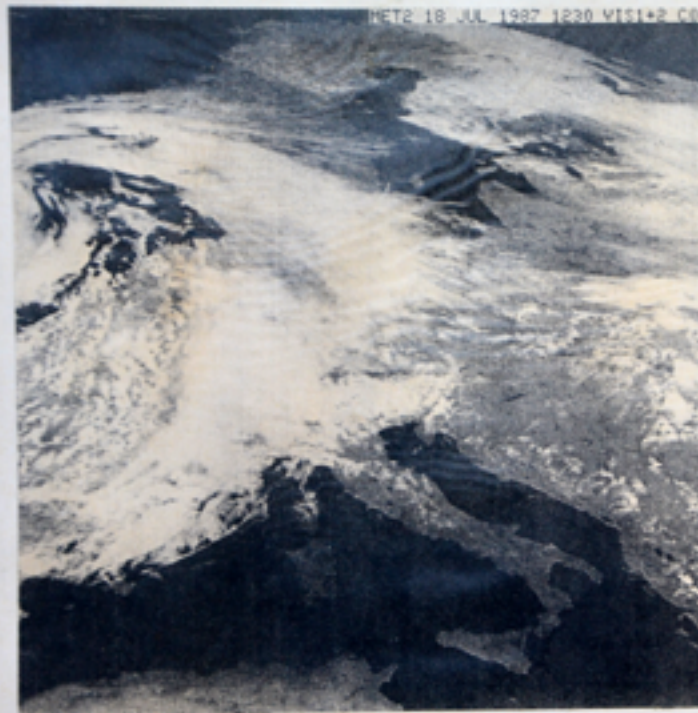
Storie di Protezione Civile



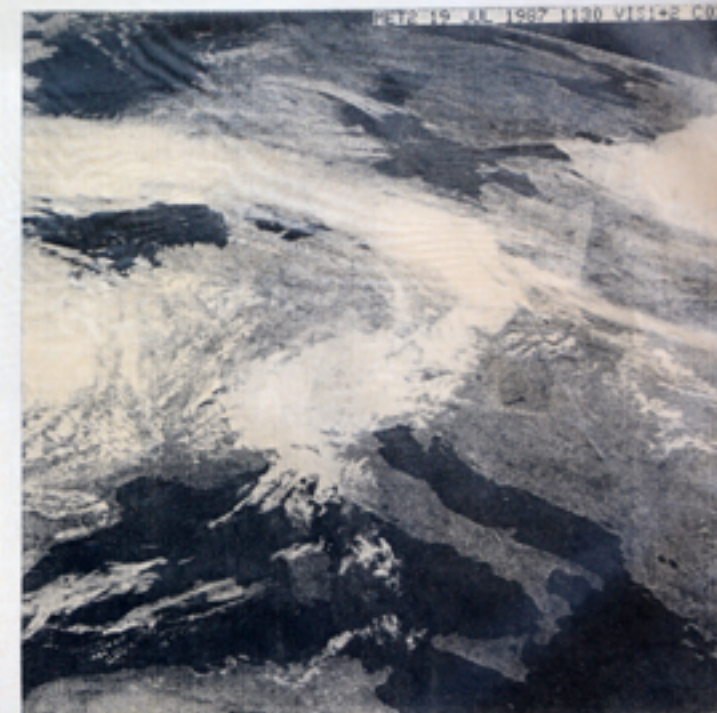
Speciali Ispro onLine
Storie di Protezione Civile
Valtellina 1987
2007 <http://www.ispro.it>

EUROPEAN UNION

VALTELLINA 18.7.1987



19.7.1987



3. Presso il Centro Geofisico di Varese si è già acquisita nel 1987 la completa consapevolezza dell'importanza di suggerire il confronto dei dati previsionali con gli esiti a terra, comunicando alla struttura di soccorso i risultati pluviometrici degli eventi a supporto delle decisioni di protezione civile. Una pratica virtuosa che avrà un'eccezionale utilità nella vicenda Valtellina, ... elevata a prassi operativa ordinaria soltanto dieci anni più tardi, a seguito delle disastrose alluvioni della Versilia (1996) e di Sarno (1998) ... e l'affidamento alle Regioni dei compiti di monitoraggio e di allertamento.



A night landscape of Cima Paradiso. The sky is filled with stars. In the foreground, the silhouette of a telescope dome is visible on the left. In the background, there are mountains and a valley with some lights. The text is centered in the lower part of the image.

Su questa Cima Paradiso
Salvatore Furia
sognò e costruì la Cittadella di Scienze della Natura
un ponte di comprensione tra la gente e la scienza
qui ora riposa
1924 - 2010



Grazie per l'attenzione

