

La camera PRISMA dell'isola d'Elba e le attività dell'Associazione Astrofili Elbani



Giulio Colombo - Associazione Astrofili Elbani

L'Associazione Astrofili Elbani

Costituita nel 2001 con i seguenti obiettivi:

Promuovere la divulgazione scientifica

Sensibilizzare la comunità alle problematiche legate all'inquinamento luminoso

Promuovere l'astroturismo in uno dei cieli più bui d'Italia

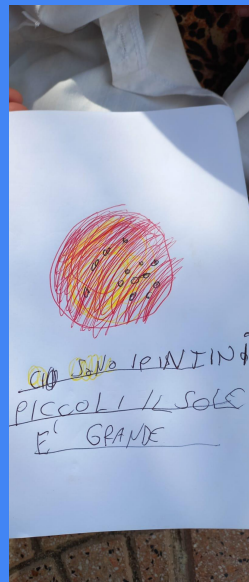
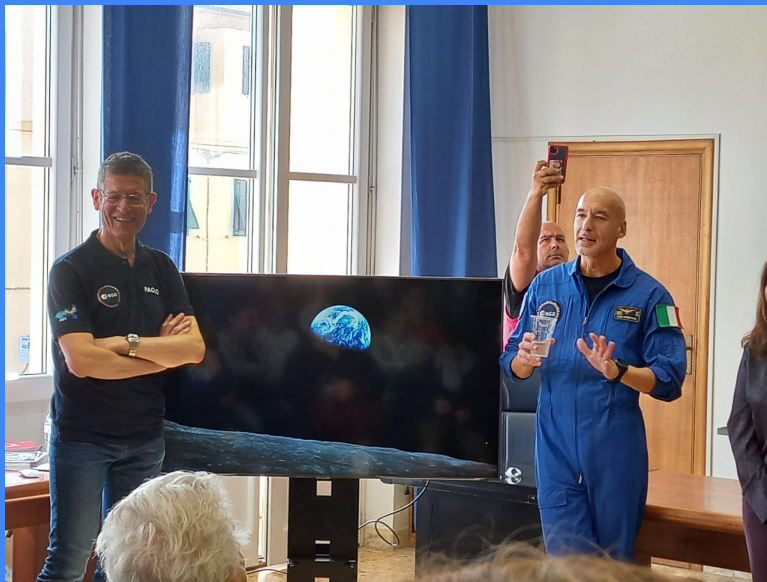
Produrre o collaborare con importanti programmi di ricerca meteorologica, astronomica e planetologica



Le nostre attività sul territorio



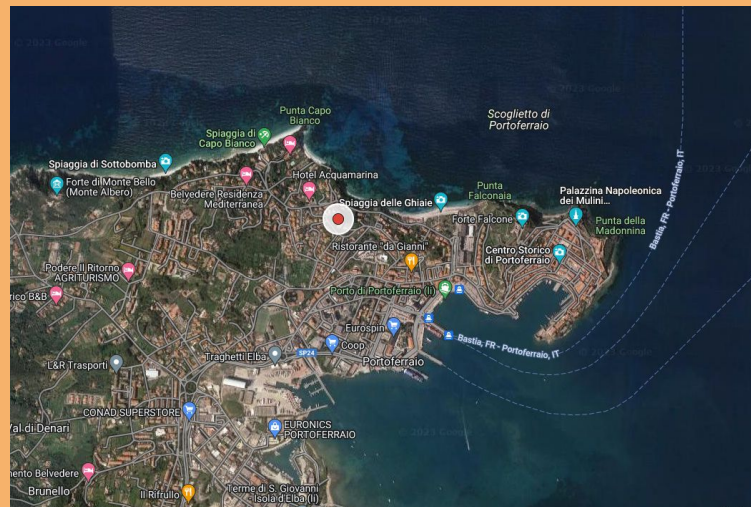




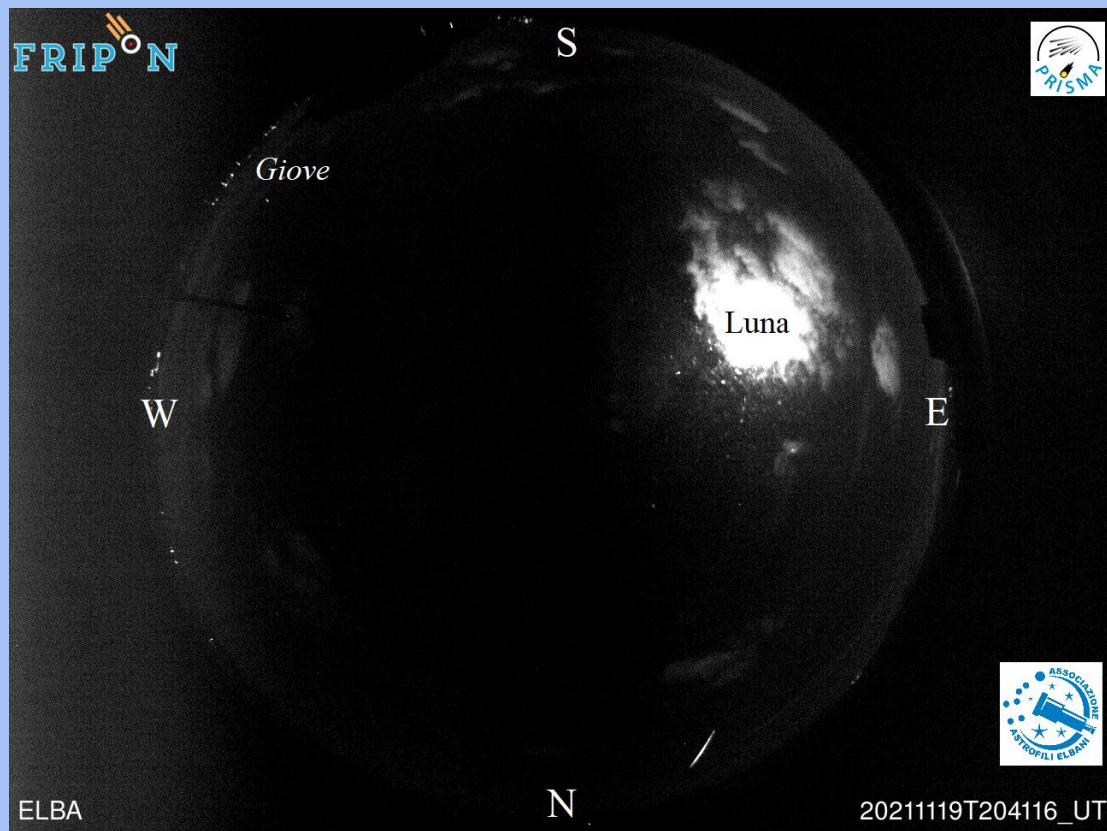
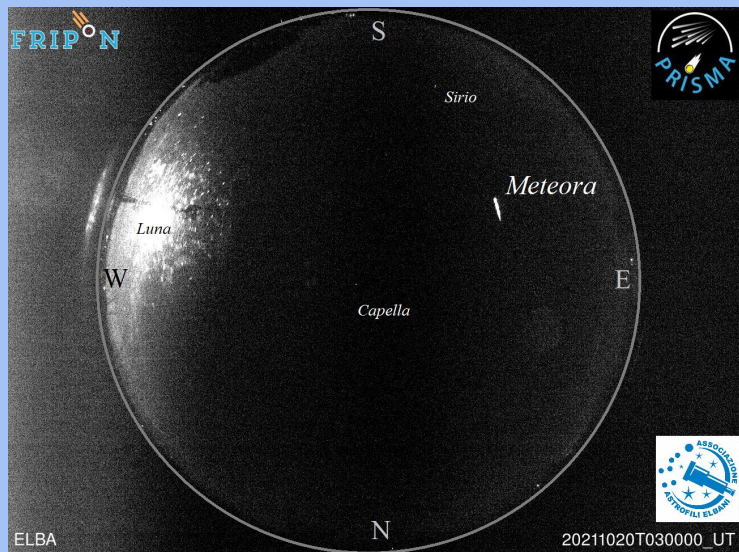
La collaborazione con PRISMA e INAF

- La Camera PRISMA

Installata a ottobre 2021 sul Forte Inglese,
Portoferraio - quota 50 m
Progetto cofinanziato dal Parco Nazionale
dell'Arcipelago Toscano



Le rilevazioni della Camera PRISMA elbana



Il bolide del
02/02/2022



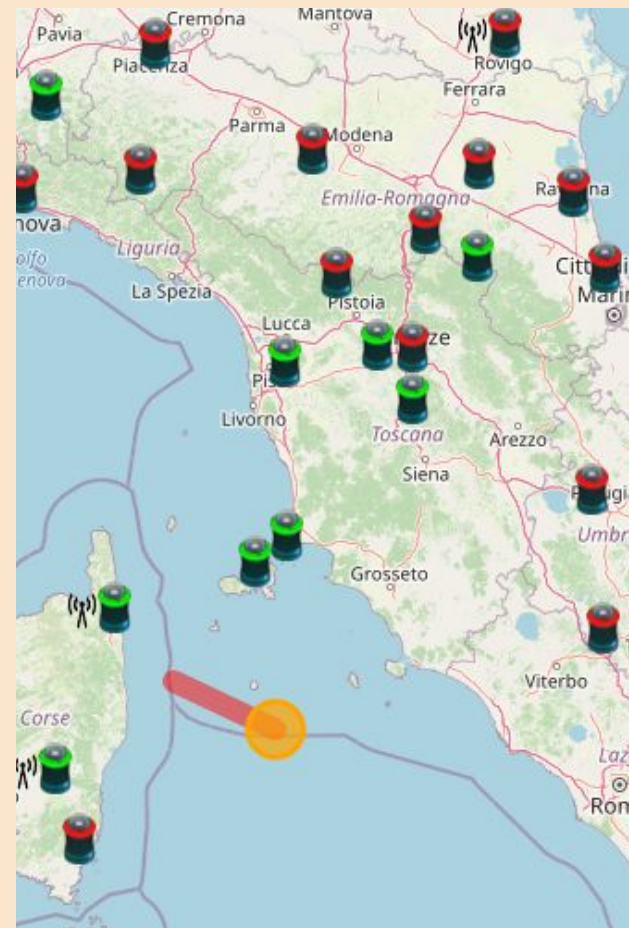
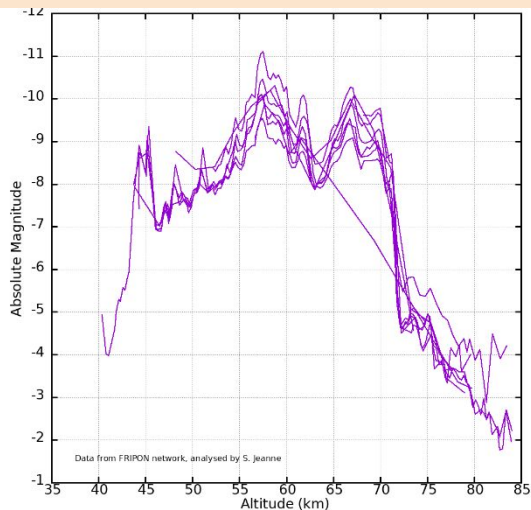
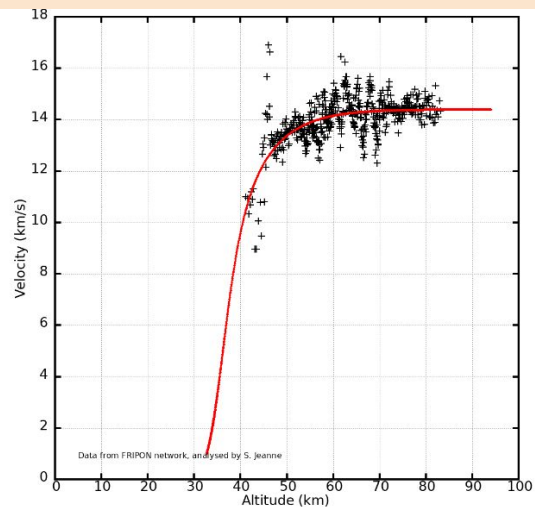
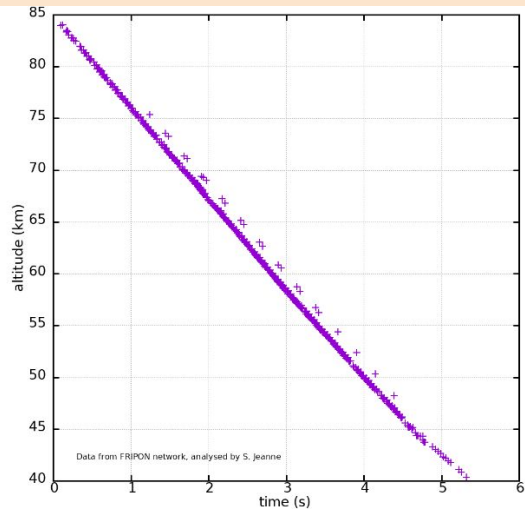
ITTO08 - ELBA

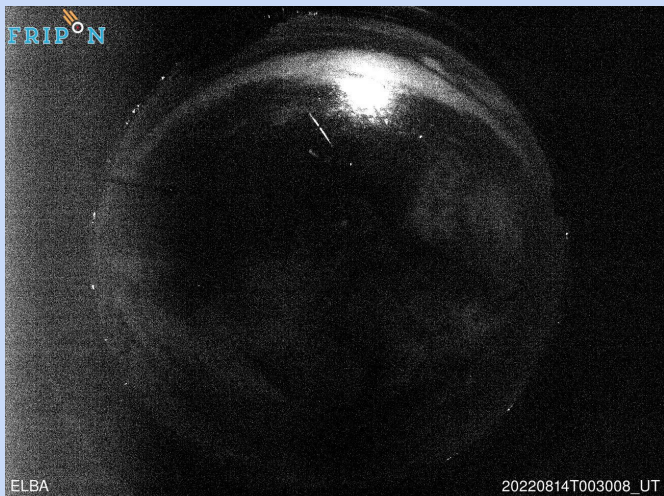
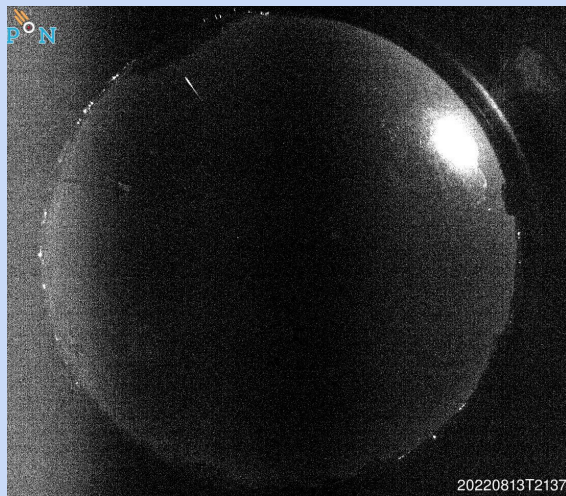
2022-02-02 @ 02:31:21.48 UT



Ripreso da 9 camere sparse tra
Nord Italia e Corsica, tra cui la
camera elbana

Misurazioni relative al bolide del 02/02/2022

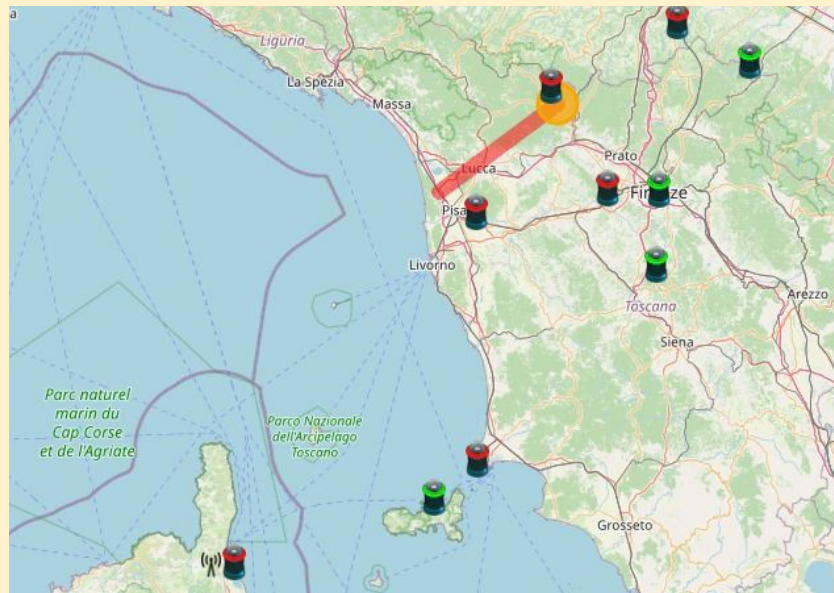




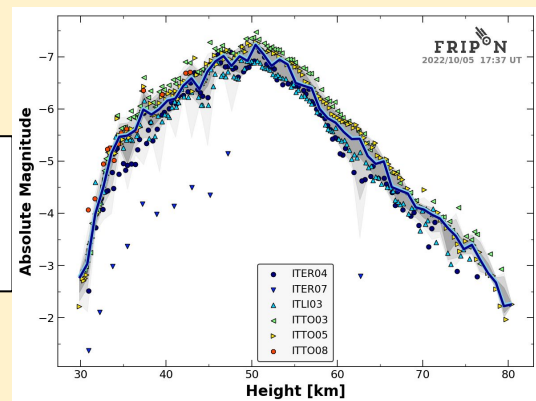
Le Perseidi
più luminose
del 2022

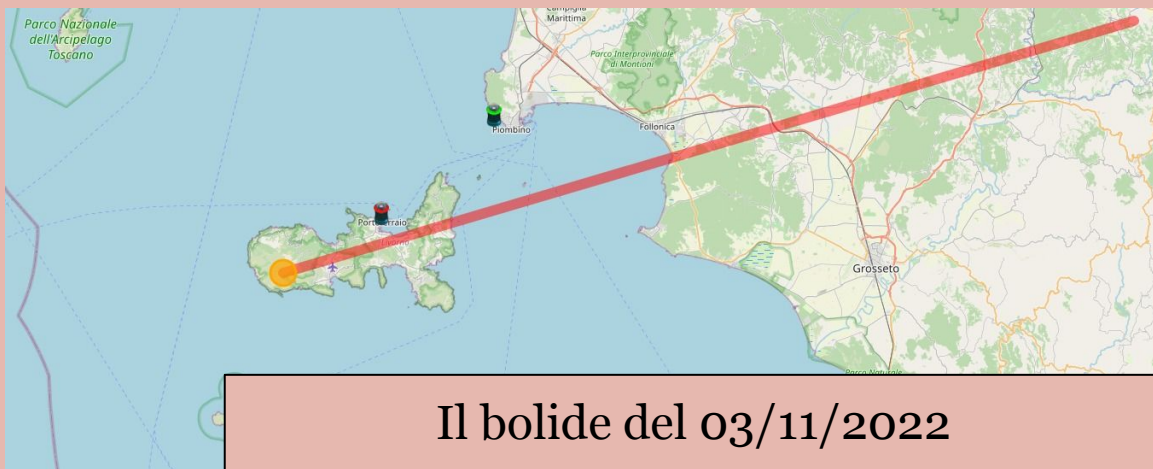
ITTO08 - ELBA

2022-10-05 @ 17:37:08.78 UT



Il bolide del
05/10/2022





Il bolide del 03/11/2022



FRIPON Multiple event search

+ Data content details

+ How to use this table?

+ Legend

Excel

Print

Copy

CSV

PDF

ID

Event date

Count

Status

Radio head echo

Radio tail echo

Station involved

Showing 1 to 50 of 76 entries (filtered from 8,805 total entries)

Previous 1 2 Next

ID

Event date

Count

Status

Radio head echo

Radio tail echo

Station involved

Type to filter x

From To x

Type to filter x

Select value x

Select value x

Select value x

elba x

21491	2023-10-23 03:56:59	6	Confirmed	Pending	Pending	ITTO08-Elba
21488	2023-10-22 22:39:48	5	Confirmed	Pending	Pending	ITTO08-Elba
21393	2023-10-09 01:03:55	5	Confirmed	Pending	Pending	ITTO08-Elba



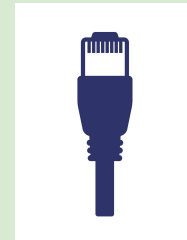
Le ultime rilevazioni



Restiamo in attesa del bolide grosso...

Problemi vari, manutenzione e soluzioni

- collegamento alla rete
- disconnessioni
- salsedine, vento e uccelli





Un posatoio per
civette...



ITTO08 20230306T182135 UTC


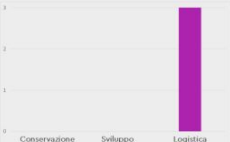
Elba



Potenziale divulgativo e
didattico.



Partecipazione a Starlight e sviluppo dell'astroturismo

	Astroturismo all'Elba - Coelum Ilvensis	
Obiettivi del Piano d'Azione Promuovere nella comunità locale e nei visitatori stili di vita sostenibili e comportamenti compatibili con la conservazione della biodiversità	Funzioni della Riserva della Biosfera 	Agenda 2030 
Soggetto proponente Associazione Astrofili Elbani	Altri soggetti coinvolti Comuni dell'Isola d'Elba, Pro Loco dell'Isola d'Elba, istituti scolastici di ogni ordine e grado, enti di ricerca e Università.	
Contatto riferimento Giulio Colombo (Socio associazione)	Dimensione territoriale Isola d'Elba	

Descrizione del progetto

L'Associazione Astrofili Elbani propone ogni anno serate di divulgazione delle scienze astronomiche e osservazioni del cielo aperte al pubblico e alle scolaresche. Le serate, durante le quali i membri mettono a disposizione i propri telescopi mostrando al pubblico gli oggetti del cielo, sono organizzate grazie alla continua e costante collaborazione con gli Enti locali e con il PNAT. L'Associazione svolge le proprie attività anche presso le scuole di ogni ordine e grado e con i privati, tenendo lezioni e corsi introduttivi di astronomia, realizzando materiali e tenendo incontri con personalità del mondo scientifico e universitario per convegni. L'obiettivo primario e l'impegno concreto che l'Associazione si prefigge, considerando l'elevata qualità osservativa del cielo elbano, è quello di promuovere la divulgazione della scienza e rendere l'astronomia accessibile a tutti, con particolare interesse rivolto verso la sensibilizzazione ai temi attuali quali l'inquinamento luminoso, la tutela dell'ambiente e l'importanza della ricerca scientifica come strumento di conoscenza. Nel quinquennio 2021-2025 l'Associazione si impegna a crescere e a rinnovarsi, cercando di coinvolgere sempre di più la comunità locale e continuando a divulgare l'astronomia al pubblico attraverso serate pubbliche e incontri e proponendo percorsi formativi didattici anche per le scuole. Parallelamente alle attività di divulgazione, l'Associazione mira ad essere coinvolta in importanti progetti di ricerca nazionali e internazionali, primo tra tutti il Progetto PRISMA (progetto già approvato e in via di realizzazione in collaborazione con il PNAT). finalizzato allo



Razlog, Bulgaria 25-30/09/2023

Piano di Azione CETS 2021-2025 sul territorio elbano

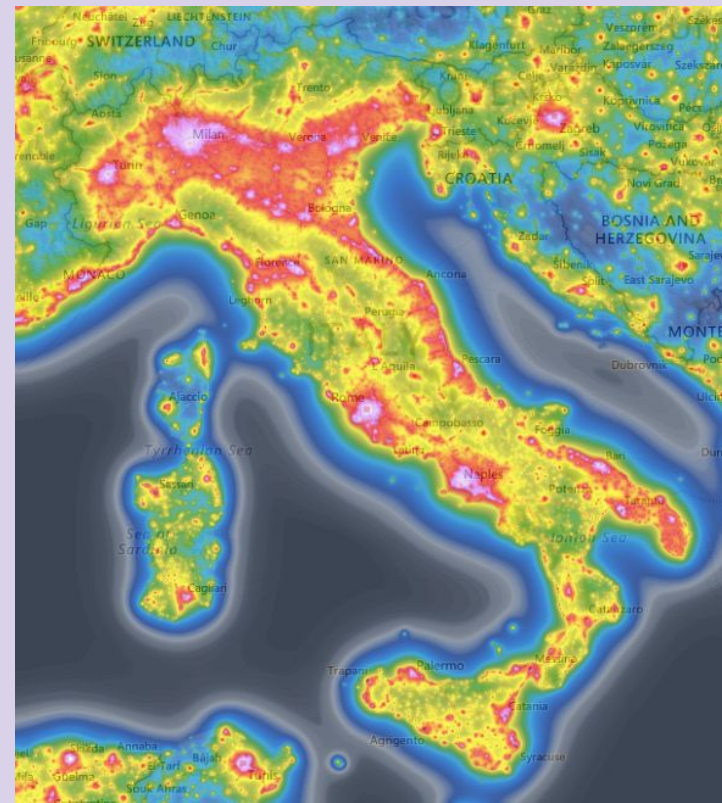
Progetti futuri

Osservatorio meteorologico-atmosferico

Monitoraggio inquinamento luminoso

Collaborazioni con istituti di ricerca

Crescita e coinvolgimento sempre maggiore
della comunità locale





Seguici su:



Facebook: Associazione Astrofili Elbani



Instagram: #astrofilielbani



Email: astrofili.elbani@tiscali.it