



Osservatorio Astronomico Comunale di Roselle





← RoselleTerme

nome

RoselleTerme

descrizione

AssociazioneMaremmaStudiAstronomici

Codice stazione

ITTO09

immagine corrente:

http://prismavpn.oats.inaf.it/prisma_rss/captures/ITTO09

Dettagli da Google Maps

Casette di Mota, 55, 58100 Roselle Terme GR

+39 0564 402091

www.amsagrosseto.com

4.5 ★★★★★ ⓘ



la mappa più grande



Localita' Casette di Mota

Localita' Casette di Mota

Localita' Casette di Mota

Casette di Mota

AMSA
Chiuso temporaneamente

Google

Scorciatoie da tastiera

Dati mappa ©2023 Immagini ©2023 , Airbus

Termini e condizioni d'uso

Segnala un errore nella mappa



Giorno dell'Installazione

- Nessuno in città credeva che fosse possibile un Progetto del genere ma si sbagliavano...



**Convenzione tra Comune di Grosseto e associazione del Terzo settore
per la concessione in comodato dell'Osservatorio astronomico comunale e
per la gestione presso la struttura delle attività didattiche, divulgative e
scientifiche inerenti la cultura astronomica**

Graduatoria e valutazione progetti

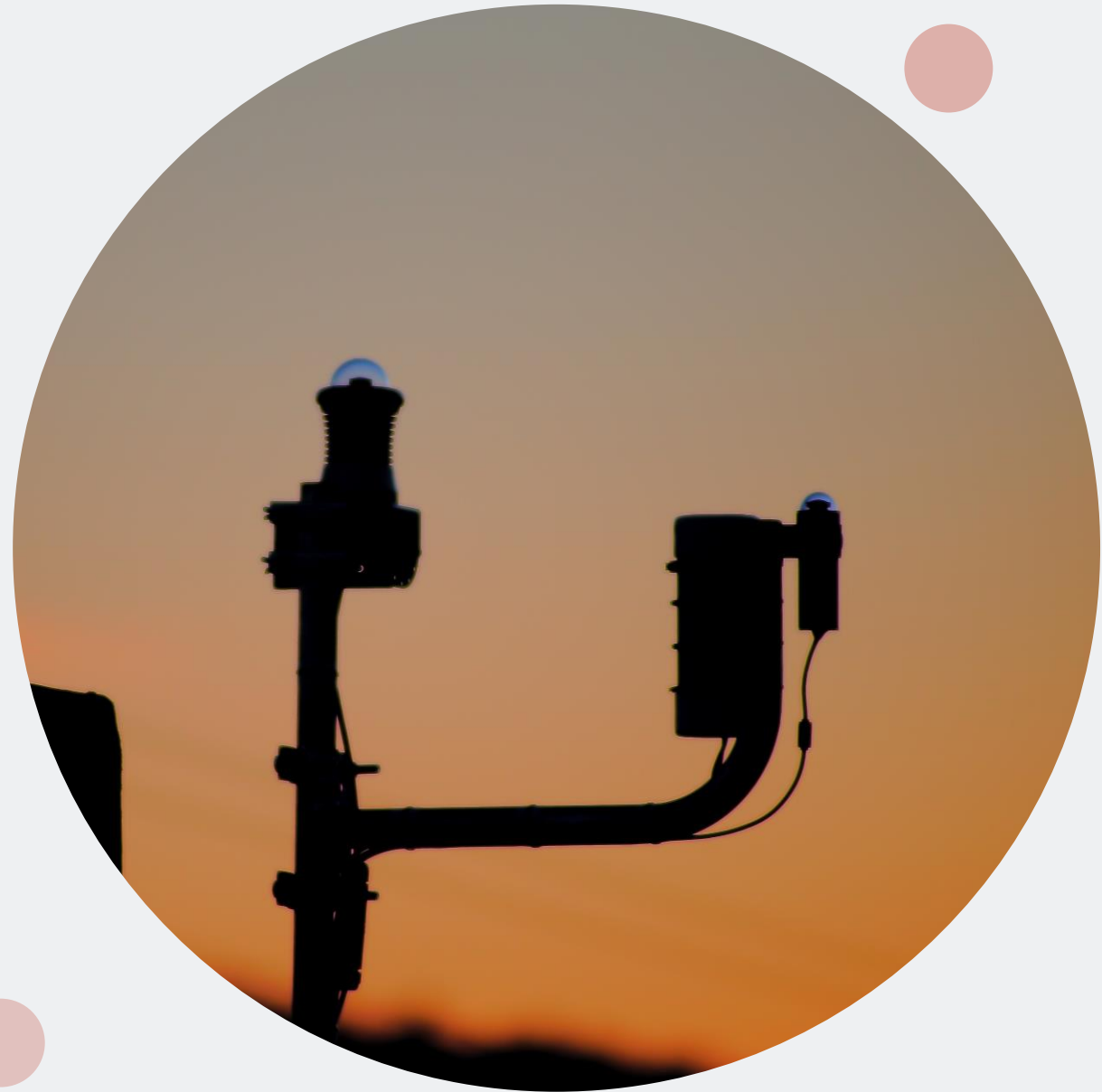
Associazione	Articolazione e contenuti del progetto Punteggio	Capacità operativa del soggetto e concreta realizzabilità del progetto Punteggio	Qualità del soggetto proponente in termini di esperienze pregresse e/o in corso Punteggio	Organizzazione Punteggio	Totale punteggio assegnato
AMSA Associazione Maremmana Studi Astronomici	26	14,7	22,5	23,3	86,5



?!!!!?

Sistema di Sorveglianza della Volta Celeste

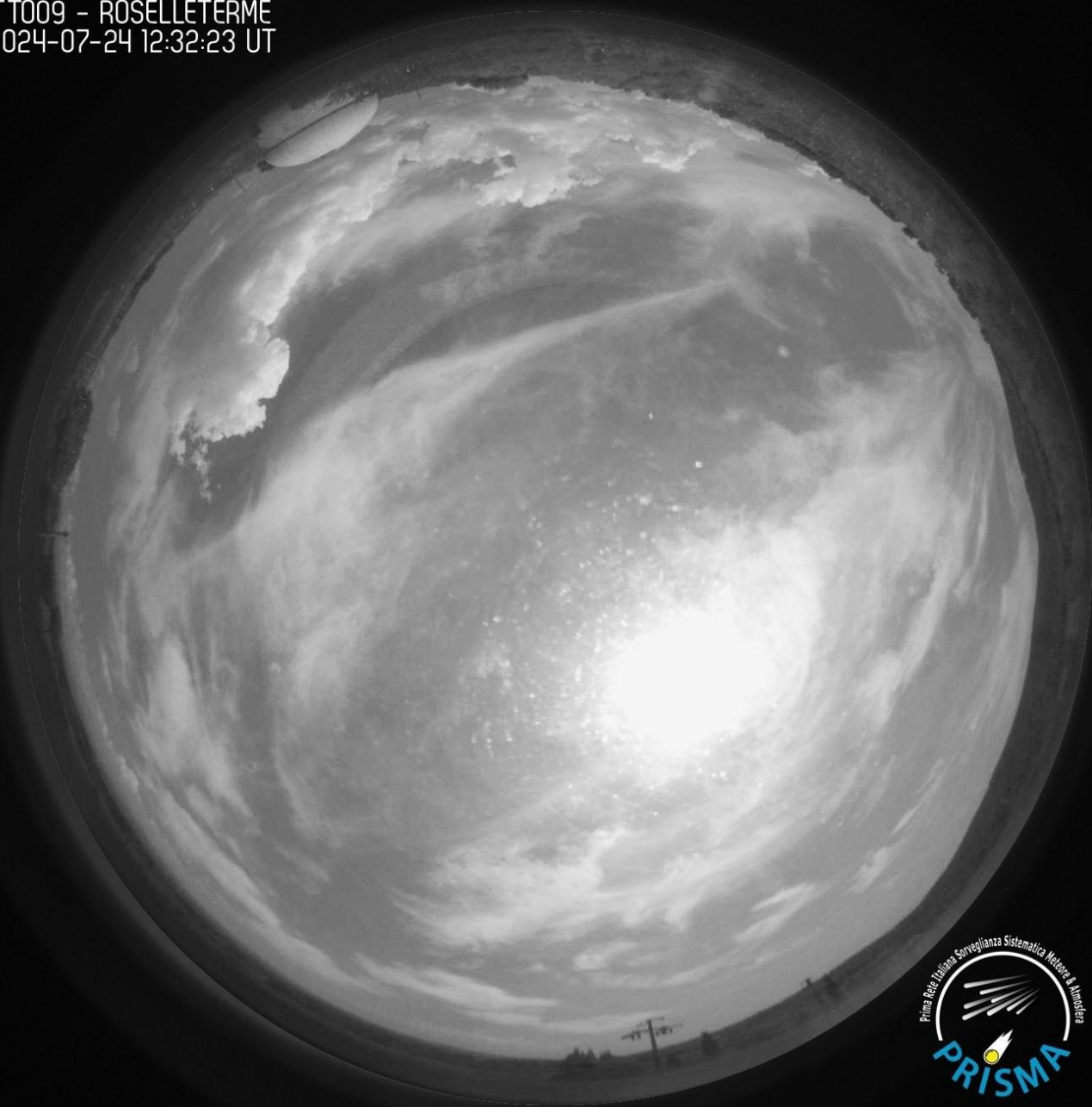
- Camera All Sky PRISMA Monocromatica
- Camera All Sky a Colori (per la divulgazione)
- Sensore SQM-LE per monitoraggio inquinamento luminoso





Sul sito “in formato desktop” cliccando sulle camere
si possono visualizzare le immagini

T009 - ROSELLETERME
024-07-24 12:32:23 UT

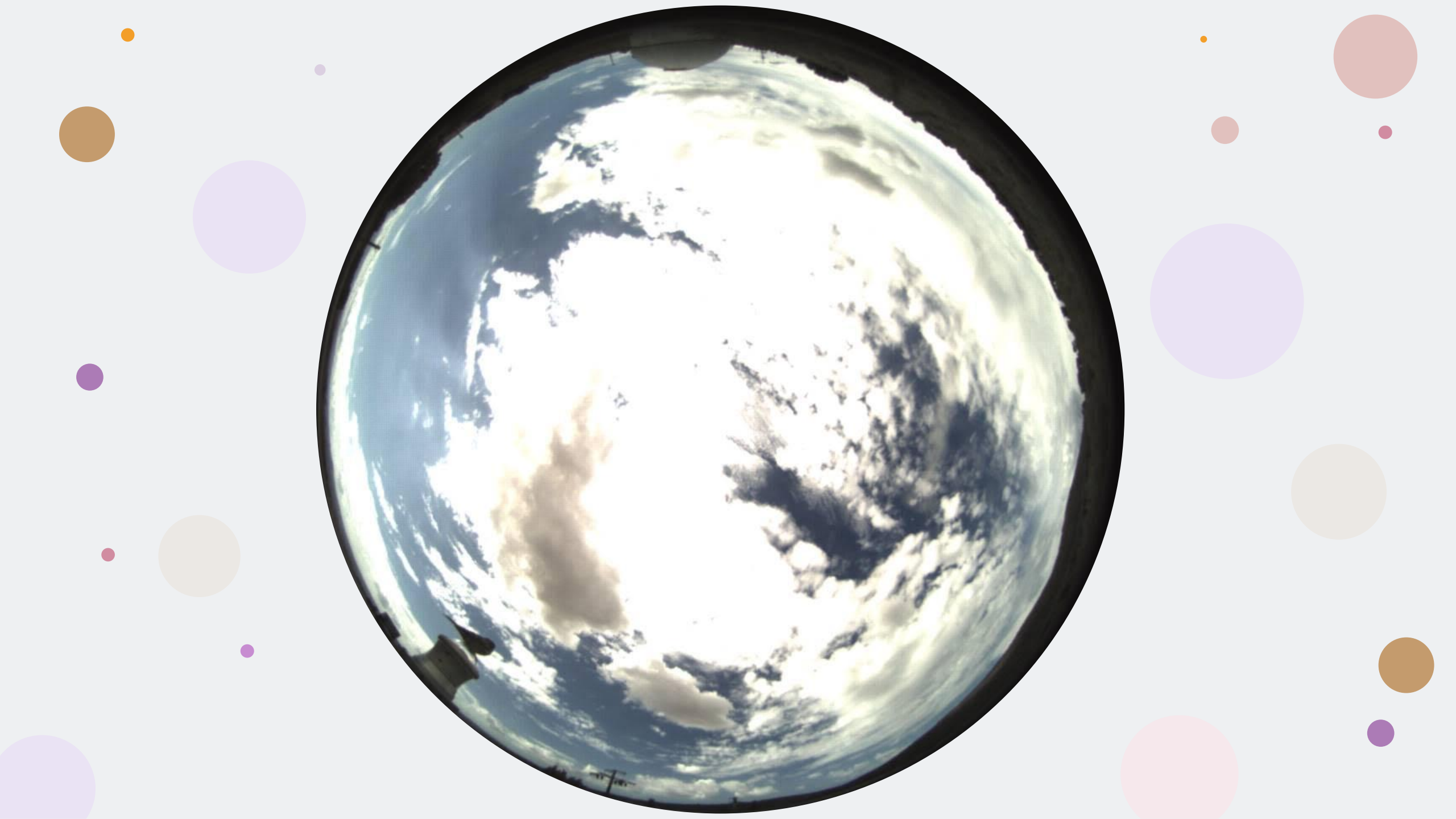
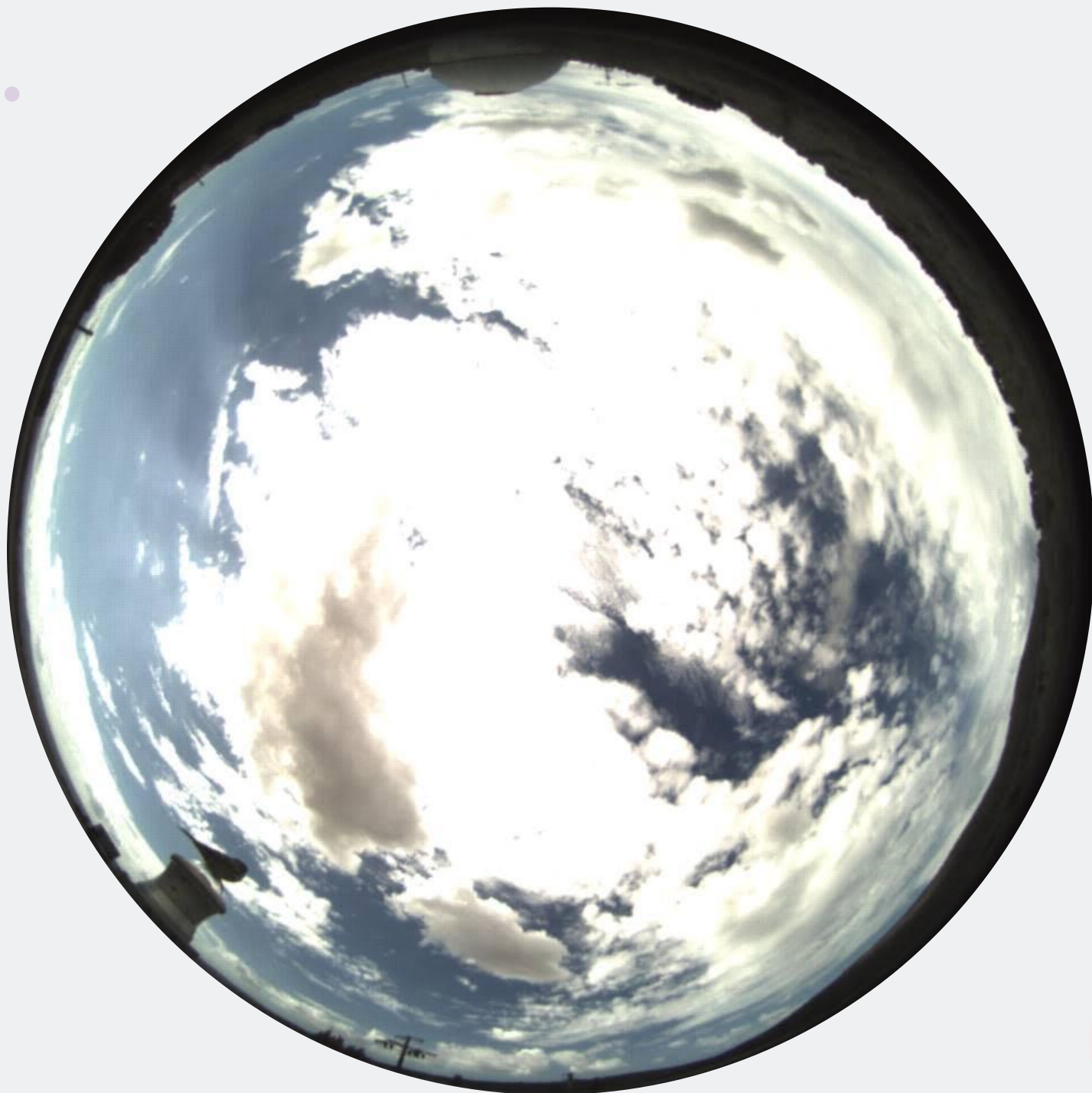


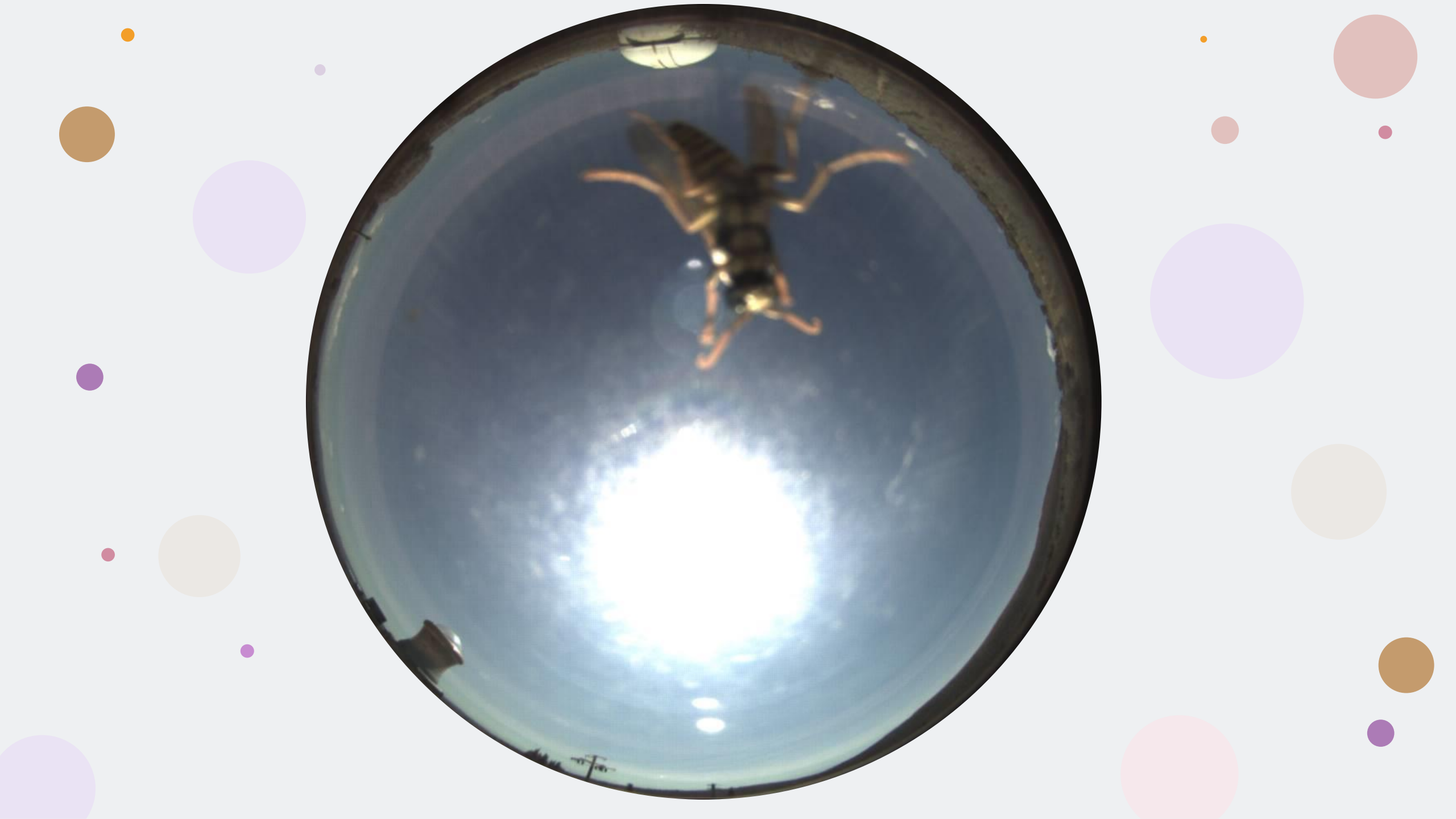
42° 48' 24"
11° 10' 04"

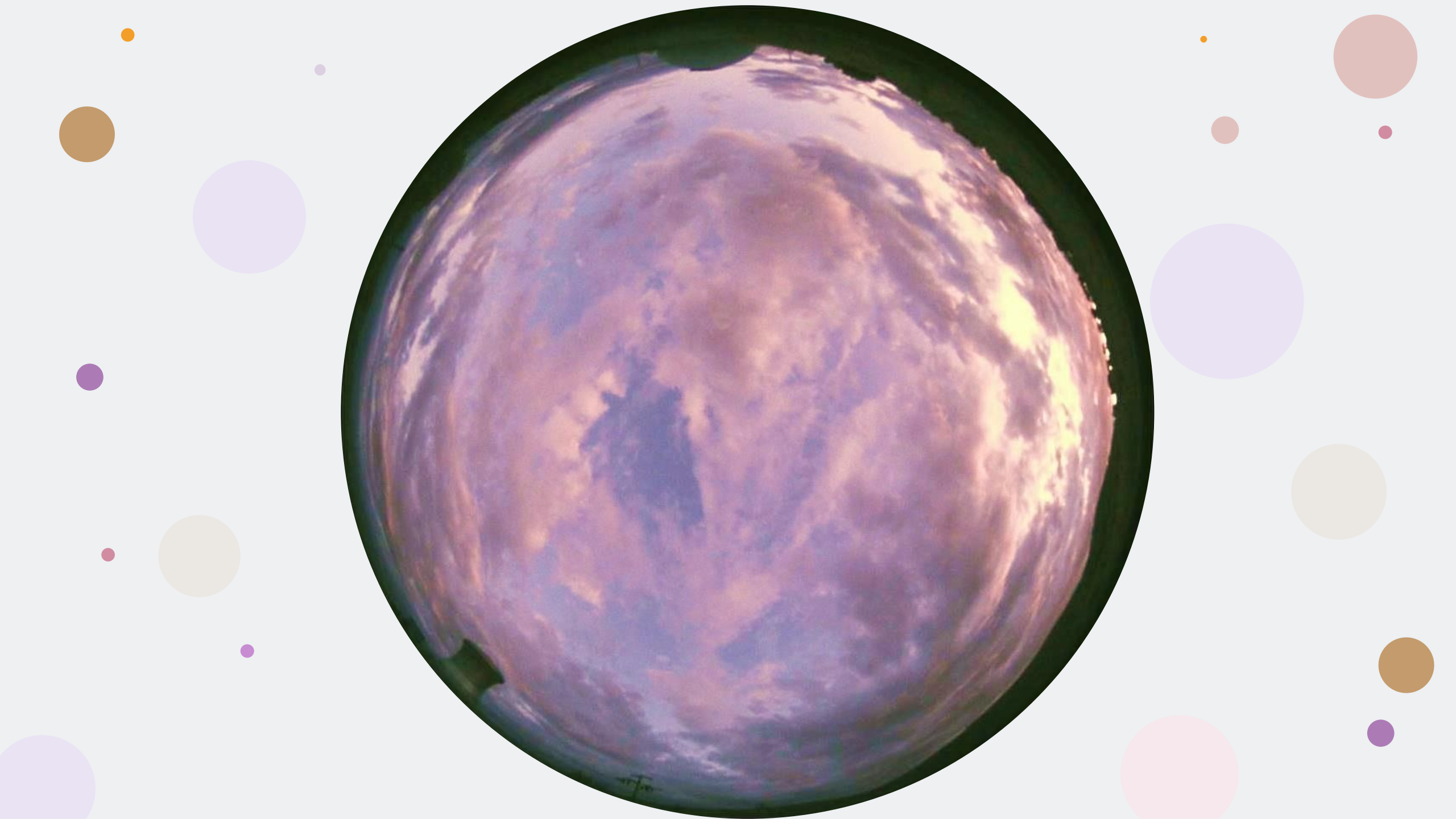
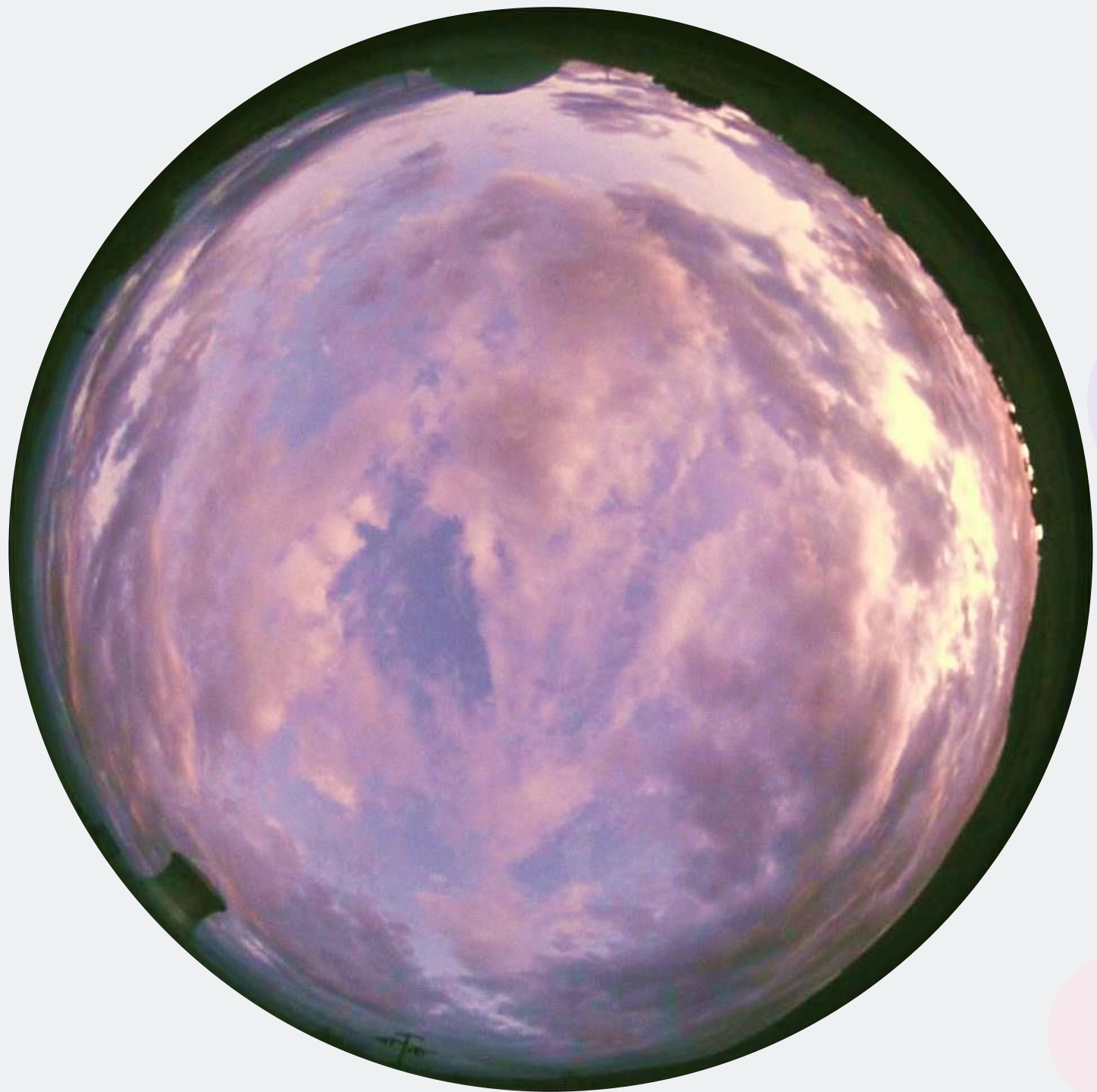


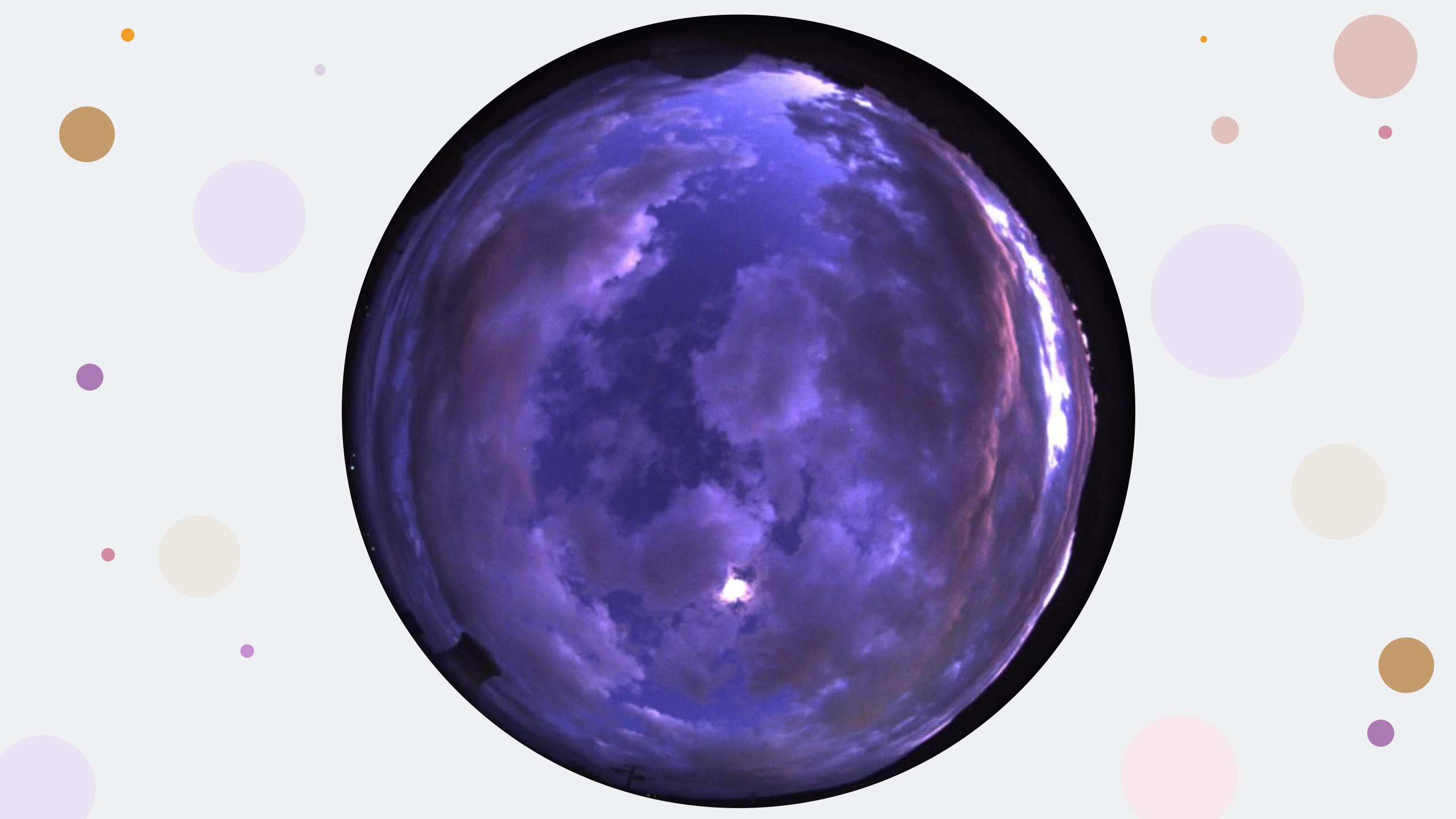
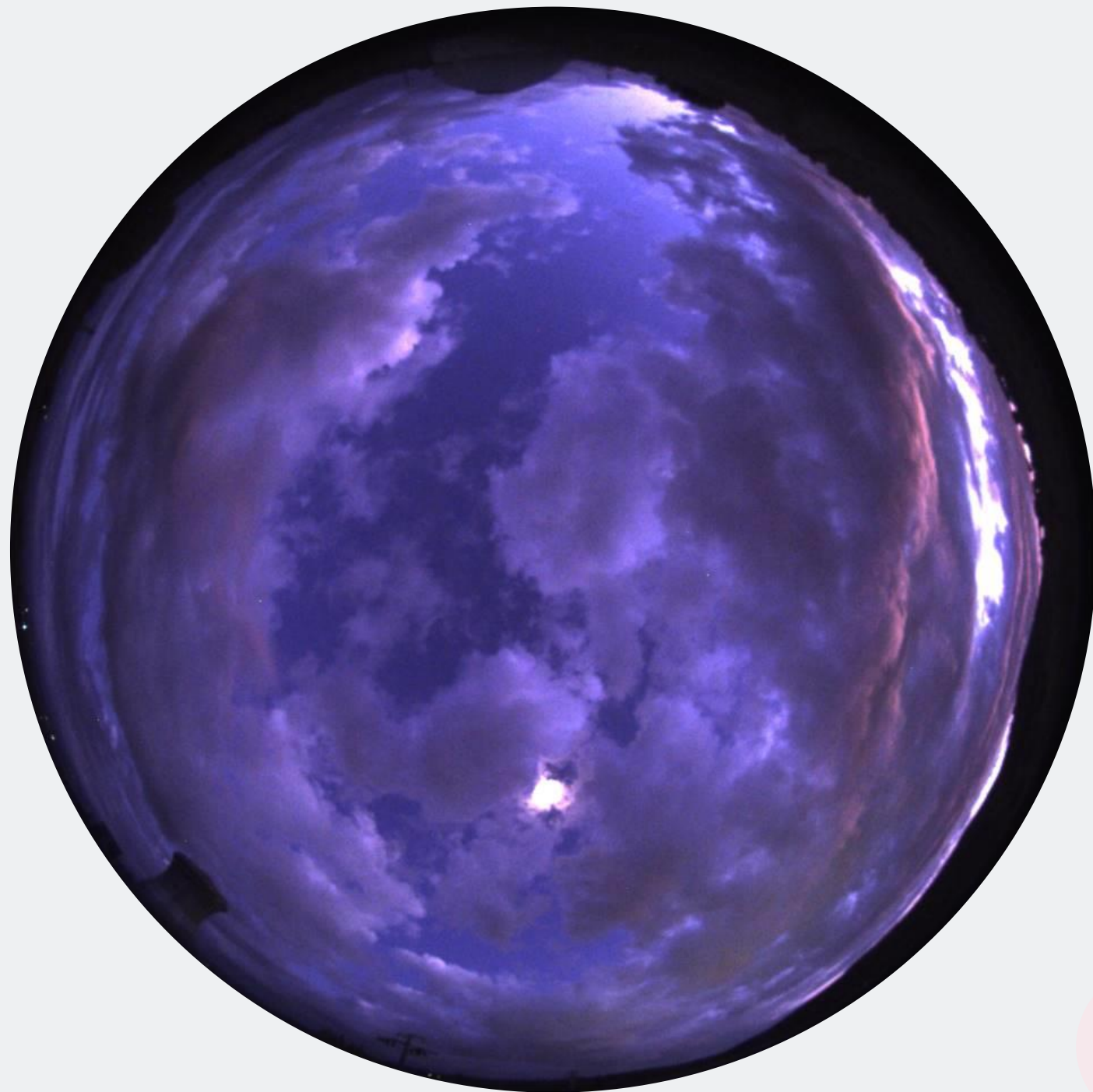
Osservatorio di Roselle

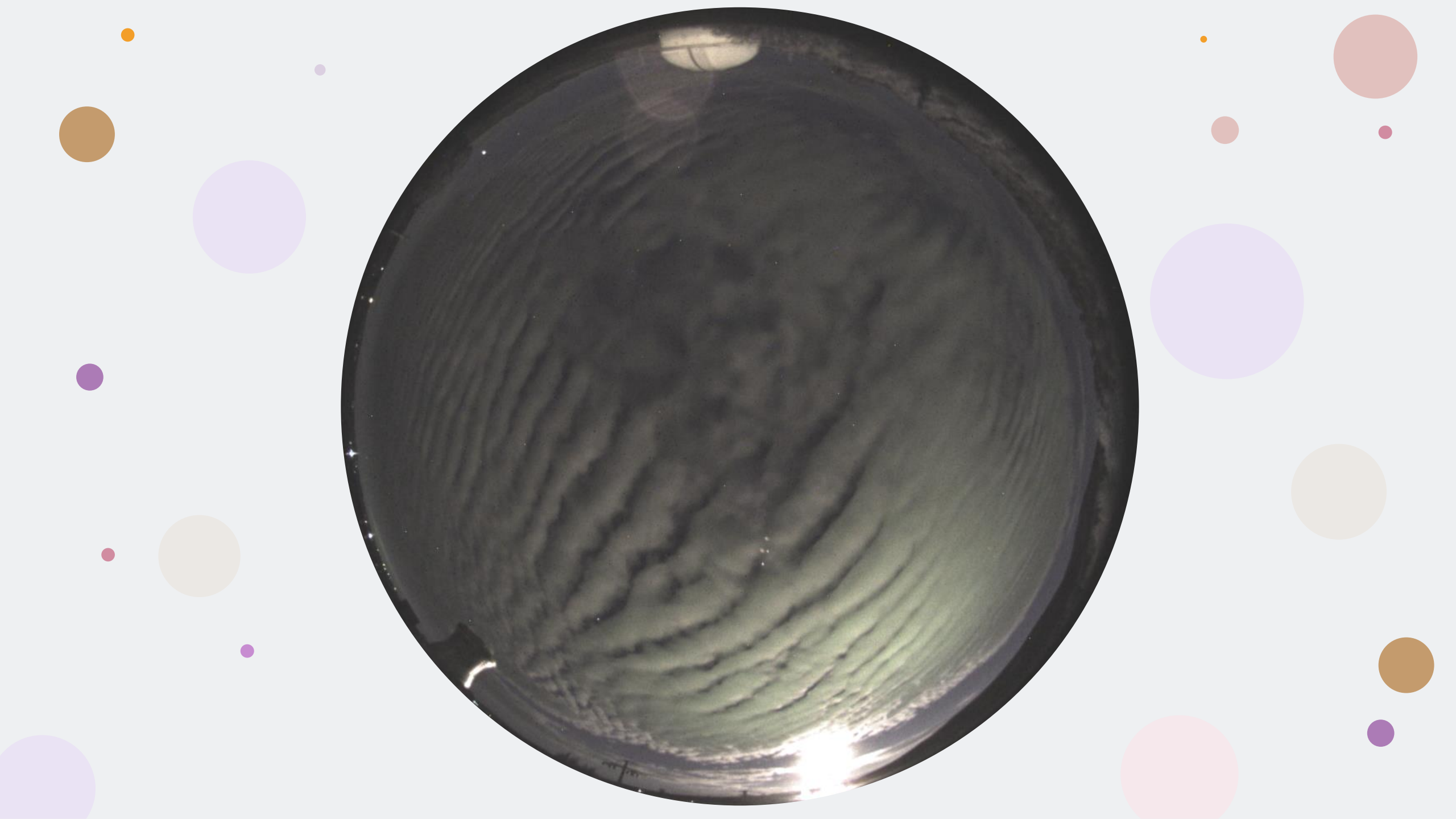
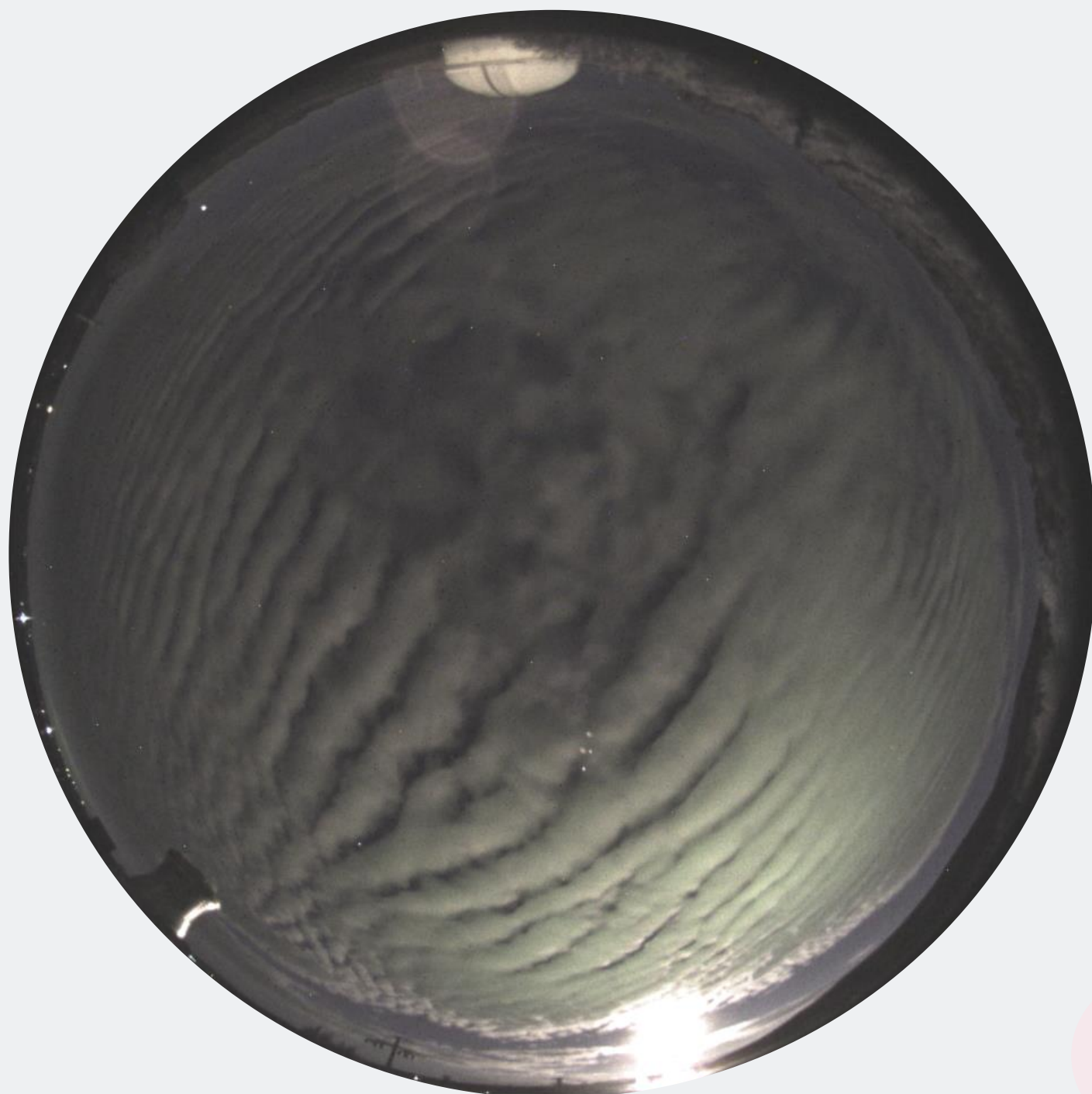
24/07/2024 - 14:32:28











Grosseto Livorno

cronaca.grosseto@lanazione.net
cronaca.livorno@lanazione.net

Redazione: Via Rattazzi, 20 - 58100 Grosseto - Tel. 0564 422111
Pubblicità: Speed - Via Rattazzi, 20 - 58100 Grosseto

spe.grosseto@speweb.it



Scansano

**Si sdraia in strada e chiede soldi
La sindaca: «Aiutiamo il ragazzo
La situazione è pericolosa»**

A pagina 4



Arrestato rapinatore sedicenne

Livorno, estorceva soldi ai minori in piazza Attias. L'operazione dei carabinieri e i video delle telecamere Servizio a pagina 13

Monterotondo

**Trekking
sul «Sentiero
dei partigiani»**

Domenica il Trekking Uisp di Grosseto partecipa all'iniziativa «Il sentiero dei partigiani», che parte dal santuario del Frassine. L'iniziativa, promossa dal Comune di Monterotondo e dall'Anpi, vuole ricordare l'eccidio del Campo ai Bizzzi avvenuto il 16 febbraio 1944 ad opera di un nucleo di fascisti. Ritrovo alle 9.30 al Frassine; alle 11 commemorazione al Campo ai Bizzzi; alle 13 pranzo nel capanno nel bosco; alle 16 rientro al Frassine. Si tratta di un percorso di 12 chilometri, di media difficoltà, con salite, soprattutto nella prima parte, per circa 260 metri di dislivello. La partenza del gruppo da via Grig e via Ravel è anticipata alle 8.30. Prenotazioni entro le 13 di oggi al numero 370-3794027.

**L'AMSA E' LA DELEGAZIONE PIU' ANTICA ISCRITTA ALL'«UAI»
A ROSELLE GESTISCE L'OSSERVATORIO CON MOLTI EVENTI**



**LA «STELLA»
DEGLI ASTROFILI**

A pagina 2

Grosseto

**Turismo, in calo le presenze
Uno studio sui punti deboli**

A pagina 3

GROSSETO

**Trovato con droga a 14 anni
Resta in carcere**

A pagina 4

Pitigliano

**Parco eolico
Le critiche di Grig e Coldiretti**

A pagina 10

SERVIZIO RIVENDITORI

PER SEGNALARE RITARDI E/O ESAURITI
051/6006039
Lunedì-Venerdì 9.00-13.00 / 14.00-17.00



Cceina

**Salta lo stop al balzello
Polemica sull'autostrada**

Nel QN e a pagina 15



Venturina Terme

**Agricoltori in allarme
Ci si prepara alla siccità**

A pagina 17

UOVO DEL CASENTINO
Azienda Agricola
LE PESCINE
Biobbiena (AR)
natura e salute

Tel. 0575 593883 - info@uovodelcasentino.it
www.uovodelcasentino.com

LE NOSTRE ECCELLENZE

Riconoscimenti

Intesa con le scuole

L'Amsa da sempre tiene in grande considerazione la collaborazione con le scuole, rispondendo agli inviti di molti insegnanti di scuole elementari, medie e superiori. Si sono così tenute numerose conferenze nelle scuole ed all'Osservatorio.



Data inaugurazione	13 settembre 1986
Osservatorio meteorologico dal	10 aprile 2022
Diametro cupola	5,5 metri
Capienza cupola	20 persone
Capienza sala conferenze	40 persone
Apertura al pubblico	Venerdì (orario 21.30-23.30)
Eventi nel 2023 (da agosto) di cui:	32
Serate ordinarie	17
Serate con corso sui telescopi	11
Serate dedicate alla meteorologia	4
Numero complessivo dei partecipanti	1000 LNZ

I «cacciatori» di stelle e pianeti Amsa, sei la «signora» d'Italia

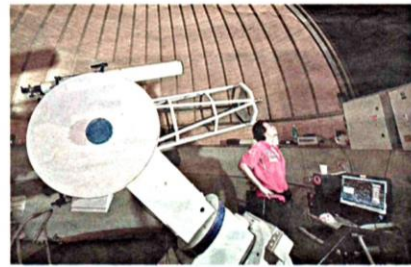
L'associazione grossetana è la delegazione più antica fra quelle iscritte all'Unione Astrofili nazionale



GROSSETO

E' l'Associazione Maremmana Studi Astronomici (Amsa) la delegazione dell'Unione Astrofili Italiani più antica d'Italia. La conferma ufficiale arriva dal sito dell'Uai e porta dunque a Grosseto (o, meglio, a Roselle) un primato degno di nota. L'Amsa è stata fondata il 18 aprile 1983 e nello stesso anno entrò a far parte dell'Unione Astrofili Italiani e la sinergia fra i due enti si è manifestata anche dal

STORIA
La data di fondazione è il 18 aprile 1983 e nello stesso anno c'è stato anche il suo ingresso nell'Uai E' il più longevo



punto di vista amministrativo: il primo presidente di Amsa Ivano Neri fu tesoriere dell'Uai e l'attuale presidente dell'associazione maremmana Nazario Montuori è fiduciario Uai per Toscana e Umbria. «Nel corso degli anni - ricorda Montuori - l'Amsa ha mostrato le meraviglie dell'universo a intere generazioni, è stata fondatrice assieme ad altre associazioni del Coordinamento delle Associazioni Astrofile della Toscana; ha partecipato alla candidatura di Grosseto Capitale della Cultura, fa parte della rete GrossetoNaturalmenteCulturale ed ha istituito due osservatori meteorologici ed ambientali al servizio dei cittadini con dati online 24 ore su 24». L'associazione conta circa 30 soci (la quota associativa annuale è di 25 euro) e 20 invece è il numero delle persone iscritte come «Amici di Amsa», mentre i volontari sono dieci.

«Traguardo non meno importante, poi - dice Nazario Montuori -, è aver ottenuto nel 2023 il riconoscimento della personalità giuridica, risultato non da poco date le complessità tecniche, normative e patrimoniali necessarie». L'Amsa, inoltre, gestisce l'Osservatorio astronomico di Roselle. «A seguito della vittoria del bando pubblico e la consegna delle chiavi avvenuta il 13 luglio 2023 - continua il presidente -, l'Osservatorio astronomico ha riaperto al pubblico lo scorso 25 agosto a causa di un guasto dell'impianto idraulico che ha causato l'allagamento del bagno e dell'anticamera della sala conferenze facendo saltare molte mattarelle. Abbiamo quindi ritenuto opportuno riparare il guasto e restaurare la pavimentazione prima di riaprire. E stato anche ripristinato l'impianto di telecomunicazione radiotelevisivo

posto sul tetto dove sono stati installati i sensori per il monitoraggio dell'inquinamento luminoso e la FishSky-Cam Tecnosky per la ripresa a colori h24 di tutta la volta celeste; questa camera è in grado di mostrare tutte le sfumature dell'atmosfera, i fenomeni astronomici e meteorologici. Nel periodo in cui l'Osservatorio è rimasto chiuso al pubblico abbiamo effettuato 4 conferenze con osservazione nel Museo di Storia naturale che hanno riscosso molto successo».

Luca Mantigliani

IMPEGNO
Ha la gestione dell'Osservatorio di Roselle e organizza eventi aperti al pubblico su vari argomenti

Lavoro incessante

ESPERTO



Nazario Montuori
Presidente Amsa

«L'Osservatorio di Roselle ha aderito al Progetto di ricerca Prisma (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistemistica di Meteore ed Atmosfera) gestito dall'Istituto nazionale di astrofisica, parte italiana del progetto internazionale denominato Fripon. Il cuore dell'Osservatorio è costituito da camere AllSky mostrando tutte le sfumature dell'atmosfera, i fenomeni ad essa correlati comprese stelle, pianeti e meteore. Sono quest'ultime quelle ricercate dal Progetto Prisma: le meteore comunemente note con il termine «Stelle cadenti» sono piccole rocce in orbita attorno alla Terra che precipitano verso il suolo si incendiano a causa dell'atmosfera divenendo «Meteore». Ciò che resta dopo l'impatto al suolo è un piccolo sassolino che prende il nome di Meteorite».

Meteor Camera Calibration Underway

Mar 25, 2024 | News

We're holding our breath right now for good weather and clear skies. This is because the main element of the **StAnD meteor camera toolkit** is currently being tested and it's much better with good weather.

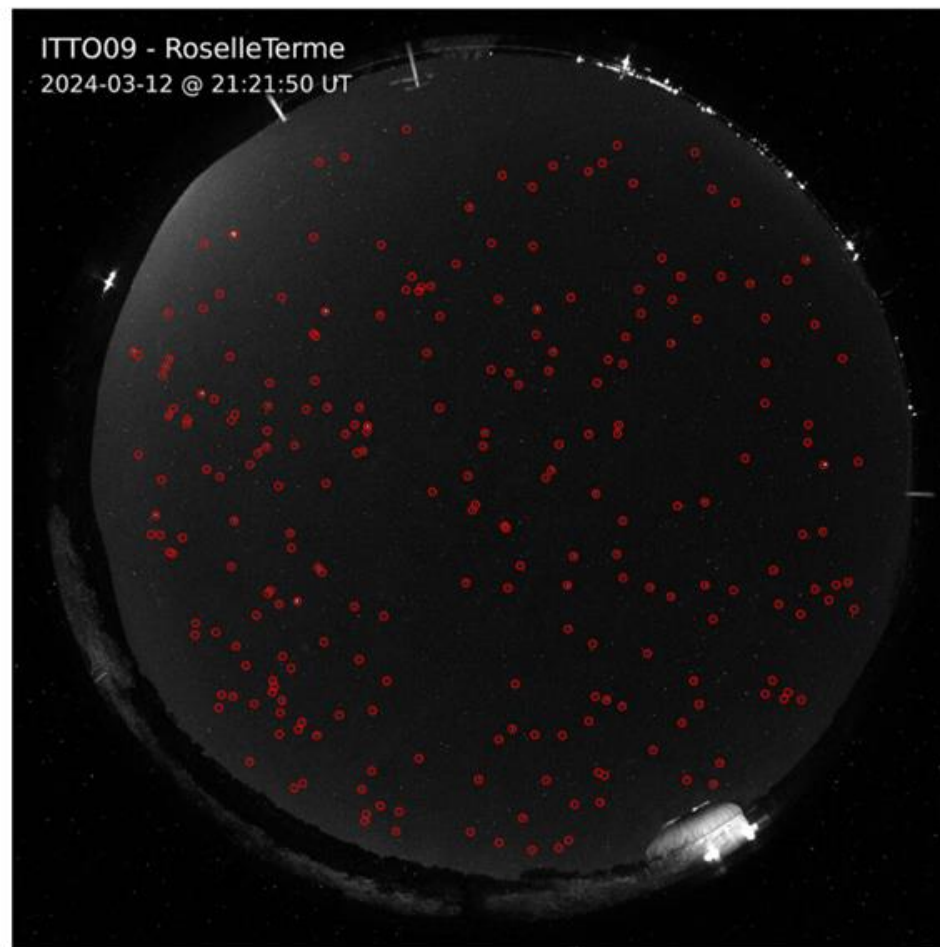
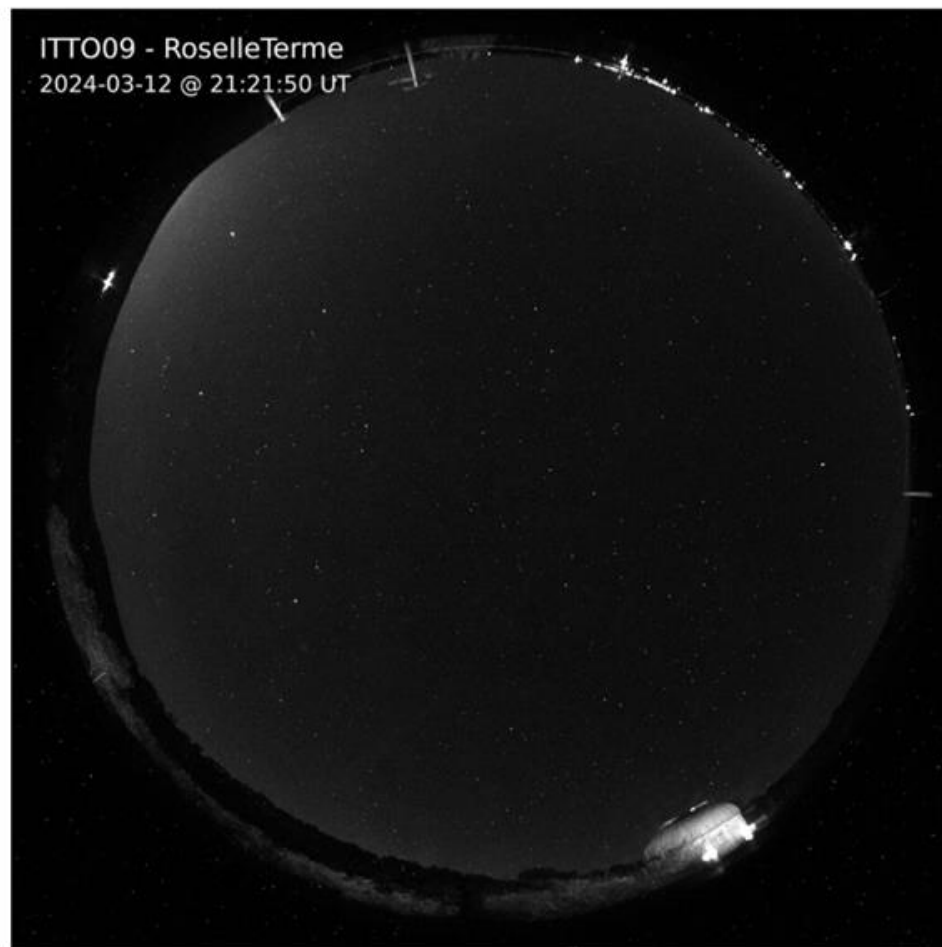


StAnD meteor camera. Photo by Osservatorio Astronomico Comunale di Roselle.

The all-sky camera that we'll be using for the StAnD project is custom-built for us by **INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino**.

Here are two images of calibration data with the all-sky camera that is being tested at the **AMSA – Osservatorio Astronomico Comunale di Roselle**, located near Grosseto, in Tuscany, Italy (they are also a participant of the PRISMA Italian Fireball Network). The images are automatically analysed to calibrate the camera thanks to the positions and luminosity of bright stars, the bright stars are indicated by red circles in the image on the right.



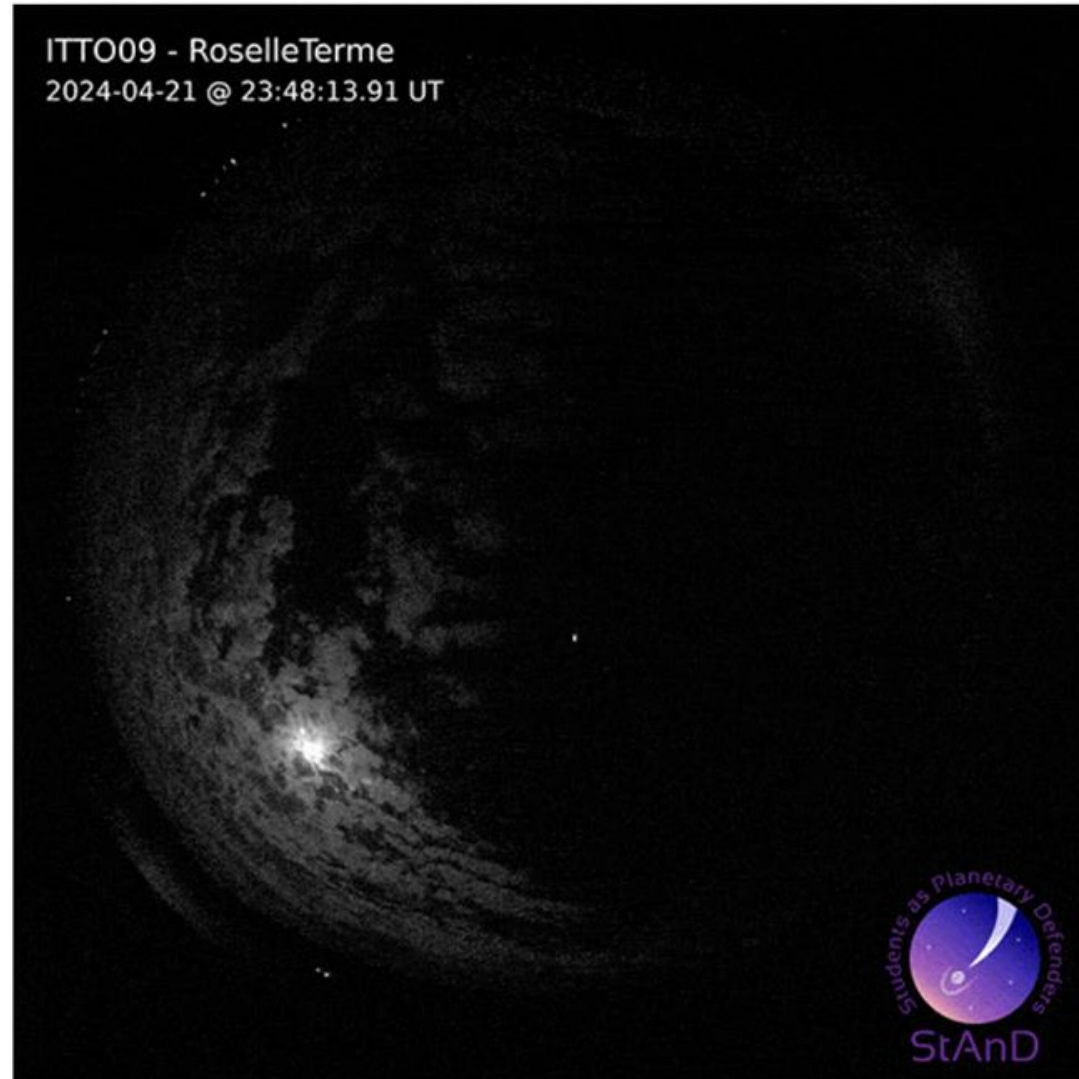


Most of the winter constellations are visible in this image, such as the Big Dipper, Orion and many others (North is to the bottom of the image and East is to the right).

We'll be bringing you a time-lapse animation of a full-night very soon, just as soon as spring has fully arrived.

We are proud to announce that the StAnD camera prototype has detected its very first meteor!

The excitement started on 21 April, and we are now able to release the animation of the detection, thanks to the hard work of the StAnD team at Istituto Nazionale di Astrofisica. These images were acquired on 21 April 2024 at 23:48 UT by the prototype of the all-sky camera that will be used by the participants of the StAnD project. This prototype is currently located in Tuscany, at the **AMSA – Osservatorio Astronomico Comunale di Roselle**, one of the participants of the Italian PRISMA Fireball Network.





The meteor lasted almost 1 second and was quite faint, compared to the target of observations for StAnD cameras.

At its maximum intensity, the meteor reached an apparent magnitude of -3.5, in other words, six times brighter than the brightest star in the night sky (Sirius) and only four times fainter than Venus at its maximum intensity (in winter time).

Indeed, a meteor of this intensity is produced by a meteoroid (a small rocky body that impacts the Earth's atmosphere) with a slight mass of only a few to tens of grams. Such a small body is not able to reach the ground and is completely consumed during its flight, and therefore does not reach the ground.

We are also interested in detecting very bright meteors (fireballs or bolides) that are generated by kilogram-sized meteoroids that can reach the Earth's surface before being completely consumed, causing the fall of meteorites to the ground.

Follow us to find out more about these fascinating visitors—or, even better—join us and integrate StAnD into your lessons!

StAnD - StudentS As plaNetary Defenders - is an Erasmus+ funded project, under

Action Type: KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education.

Grant Agreement n° 2023-1-IT02-KA220-SCH-000166654.

Period: September 2023 - August 2026



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Cronaca • Roselle, l'Osservatorio regala immagini per un progetto europeo

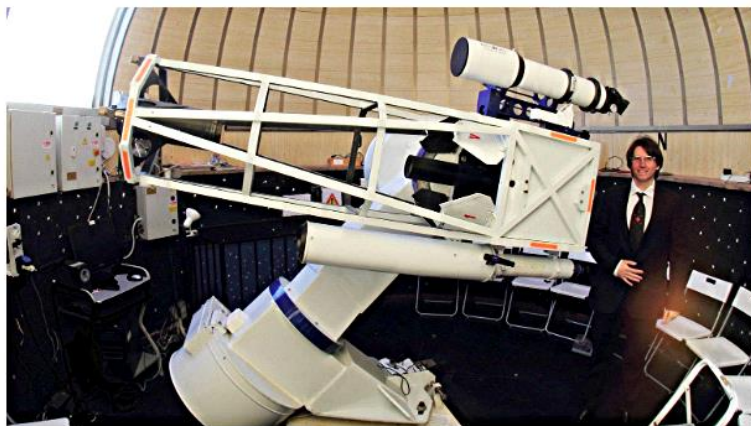
regalare



La Nazione • Grosseto • Cronaca • Roselle, l'Osservatorio regala...

Roselle, l'Osservatorio regala immagini per un progetto europeo

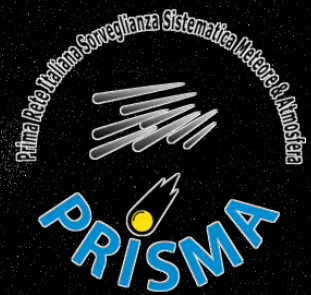
Le immagini del sensore di ultima generazione "Prisma" installato nell'Osservatorio astronomico comunale di Roselle sono state pubblicate e rese disponibili...



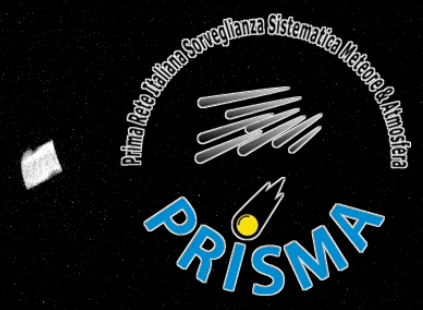
Roselle, l'Osservatorio regala immagini per un progetto europeo

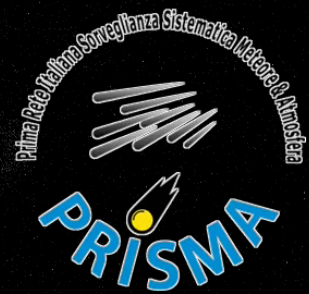
Le immagini del sensore di ultima generazione "Prisma" installato nell'Osservatorio astronomico comunale di Roselle sono state pubblicate e rese disponibili per un importante progetto europeo ed internazionale dedicato alle scuole ed alla difesa planetaria. Le nazioni attualmente coinvolte sono Italia, Germania, Portogallo, Grecia ed altre a livello globale. "Ci auguriamo – dicono dall'Amsa – che le scuole maremmane colgano l'occasione per partecipare alle iniziative promosse dall'Osservatorio di Roselle".

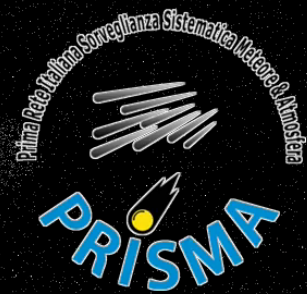




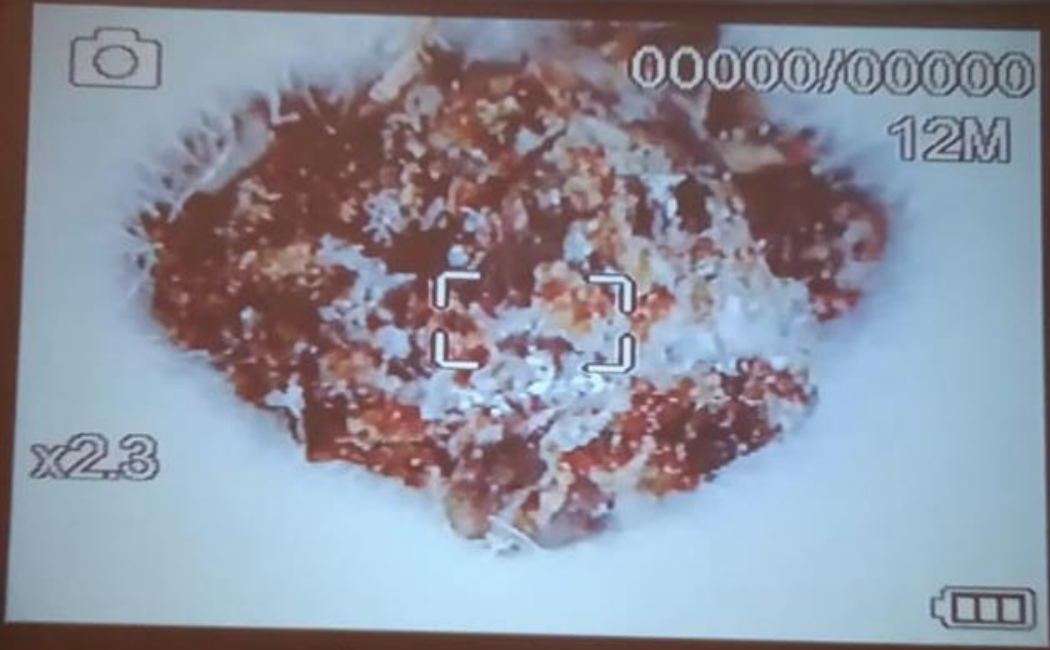




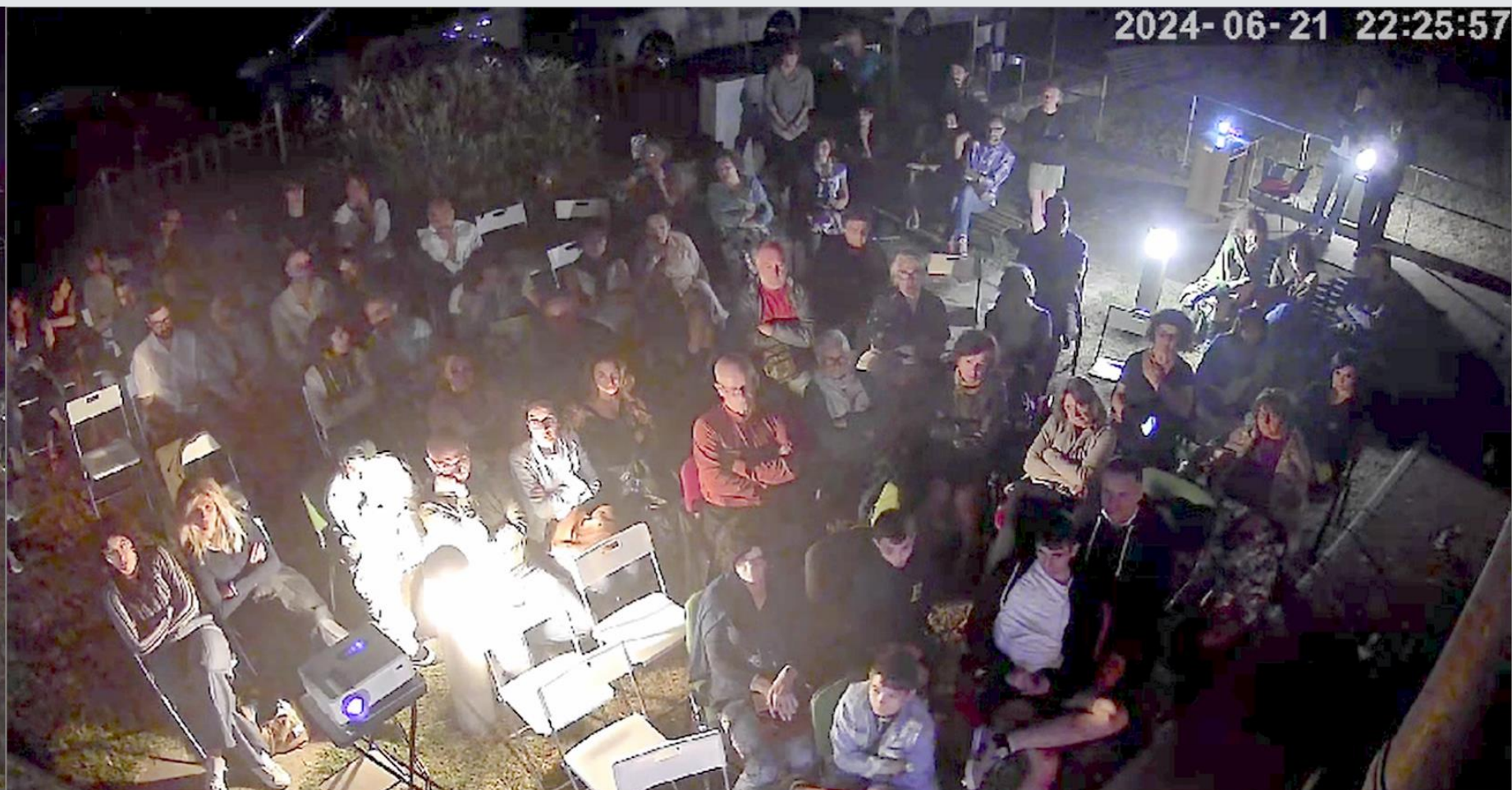




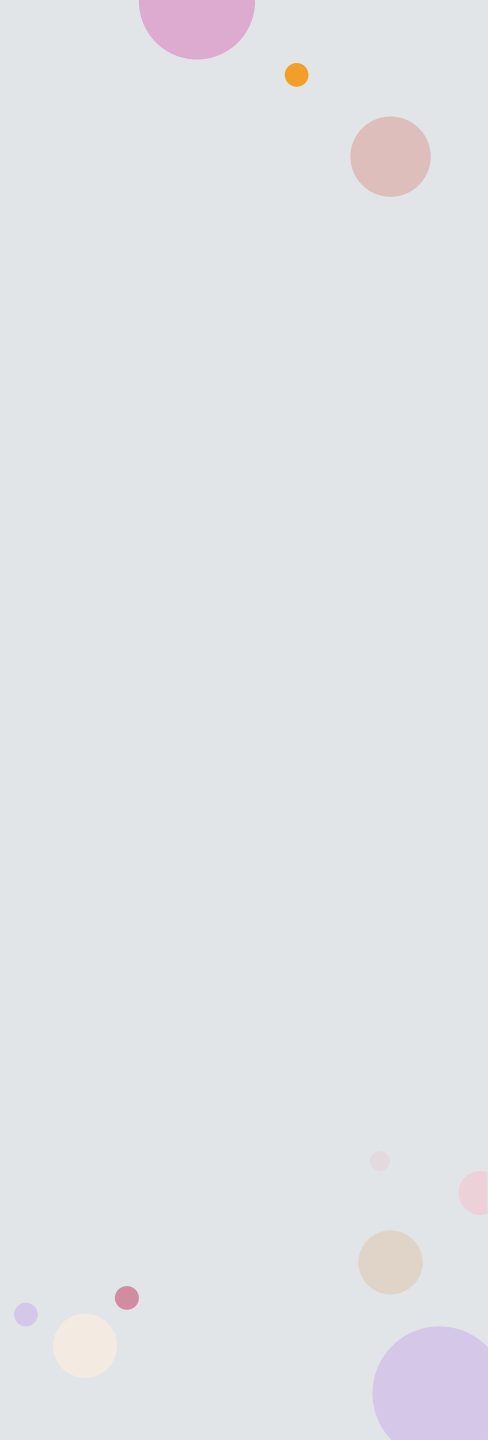




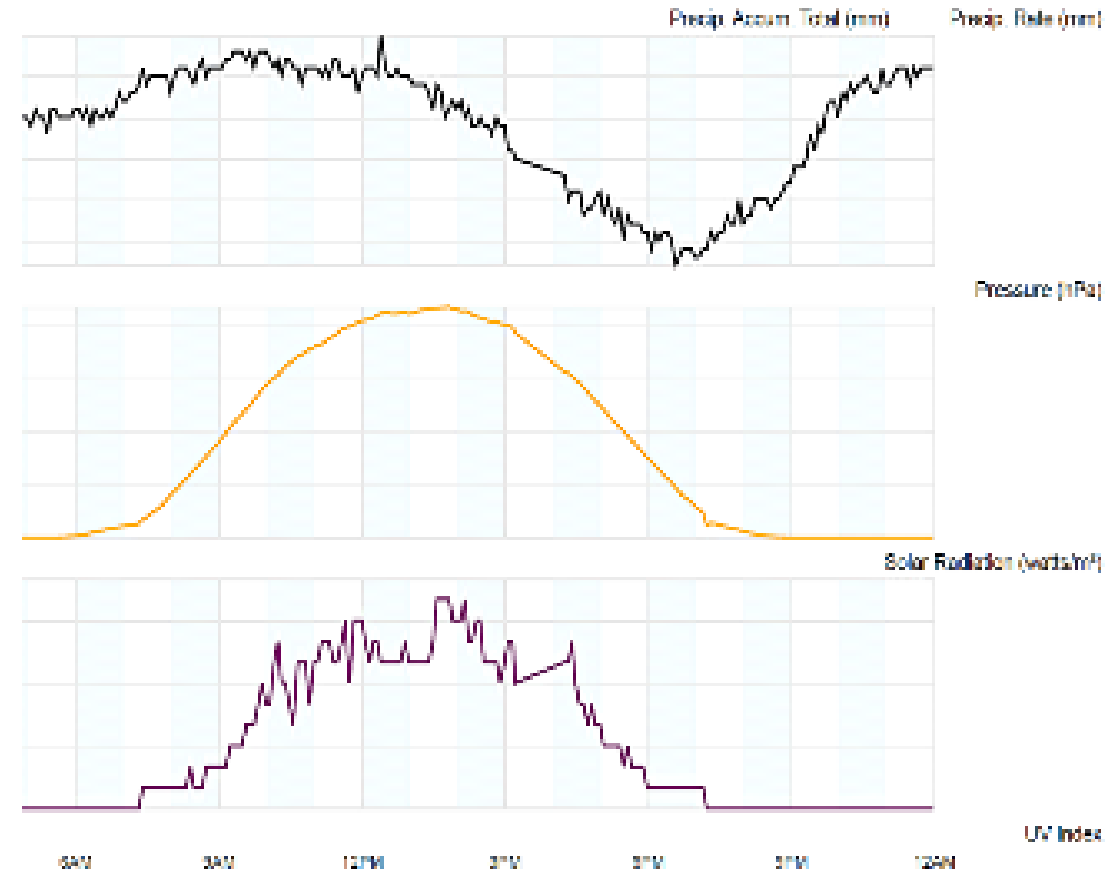
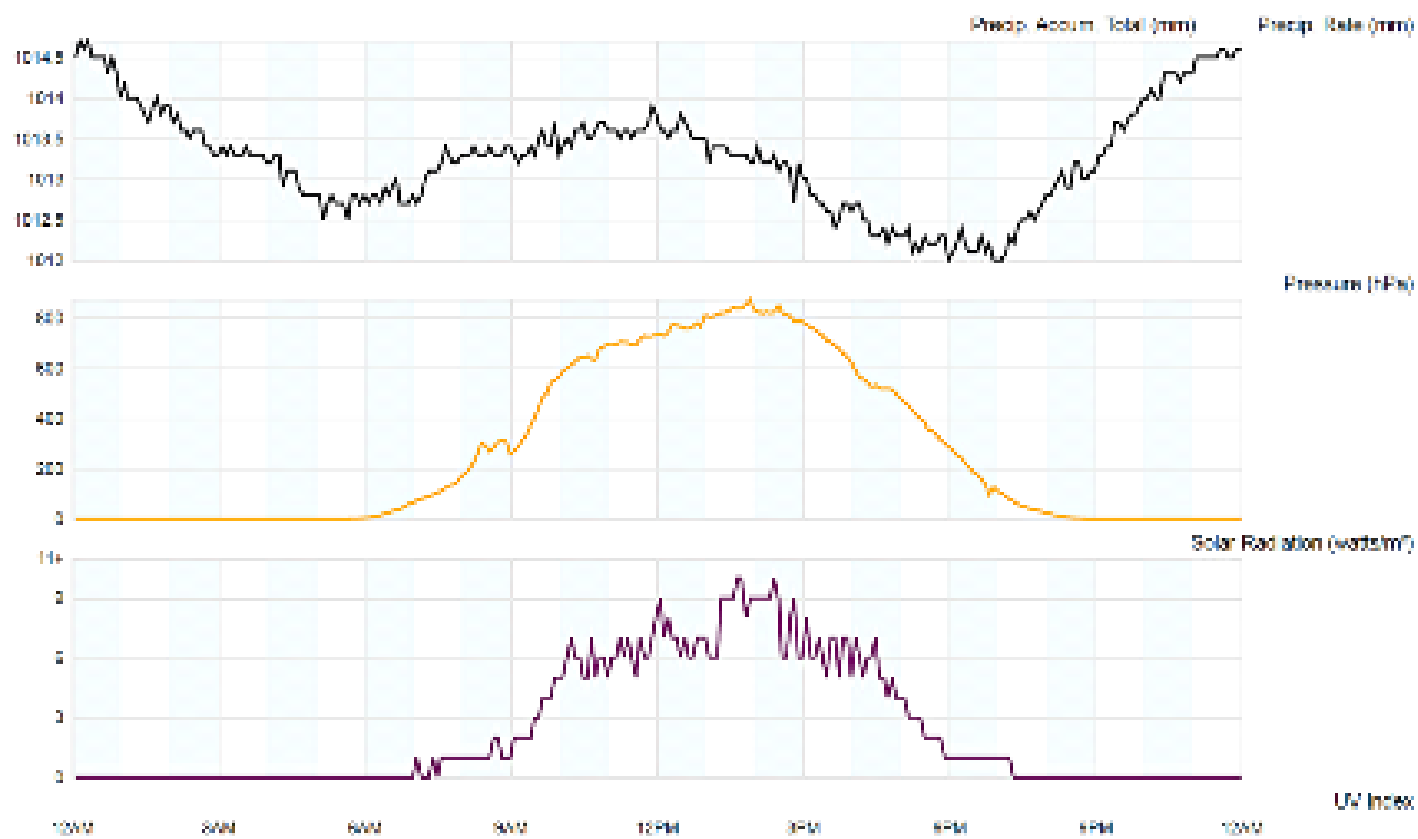








La Stazione Meteo osserva il Sole





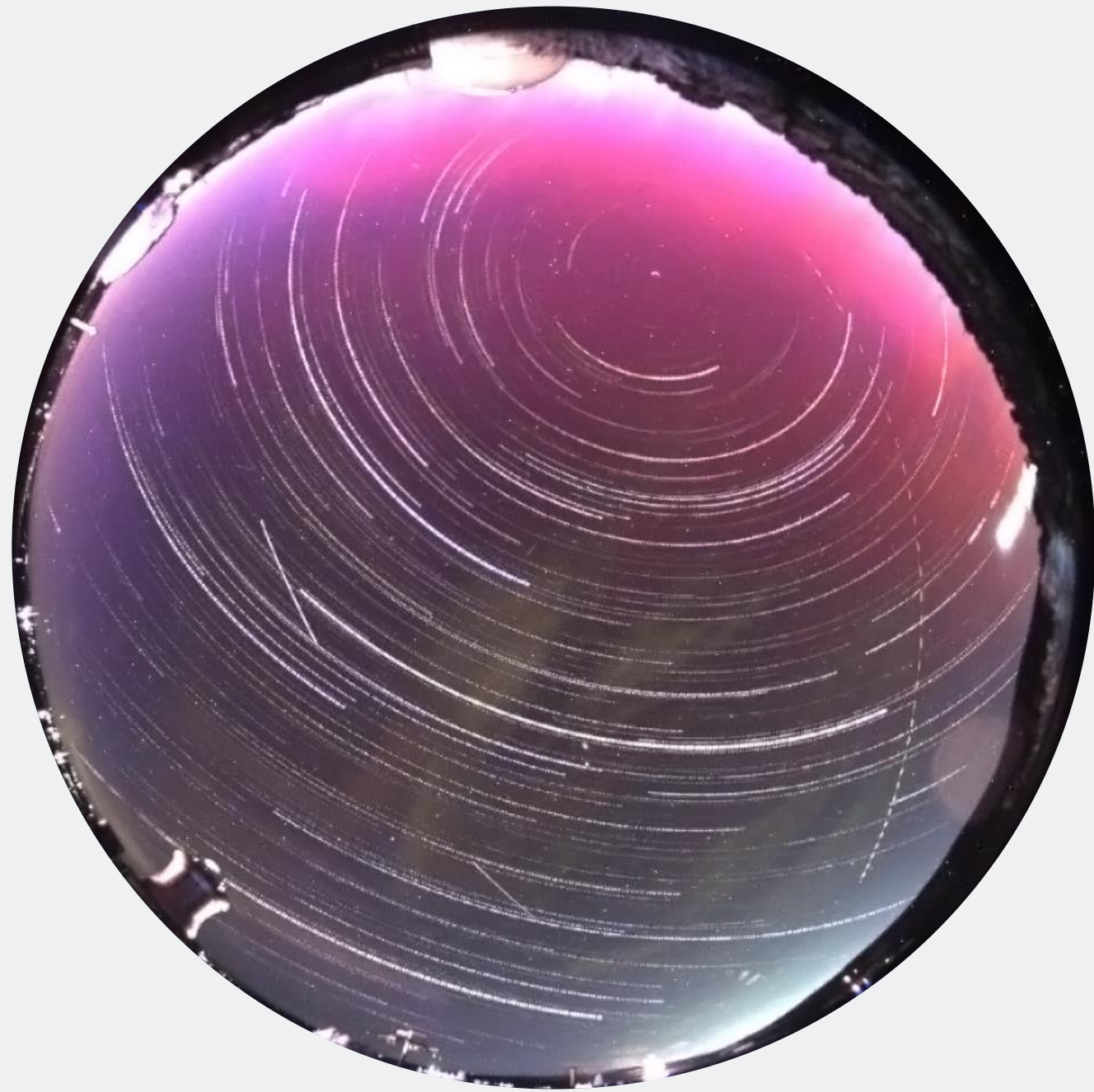


42° 48' 24"
11° 10' 04"



Osservatorio di Roselle

10/05/2024 - 19:40:54



Cosa ci aspetta in futuro ??



← astronomical center manciano X

Da Google

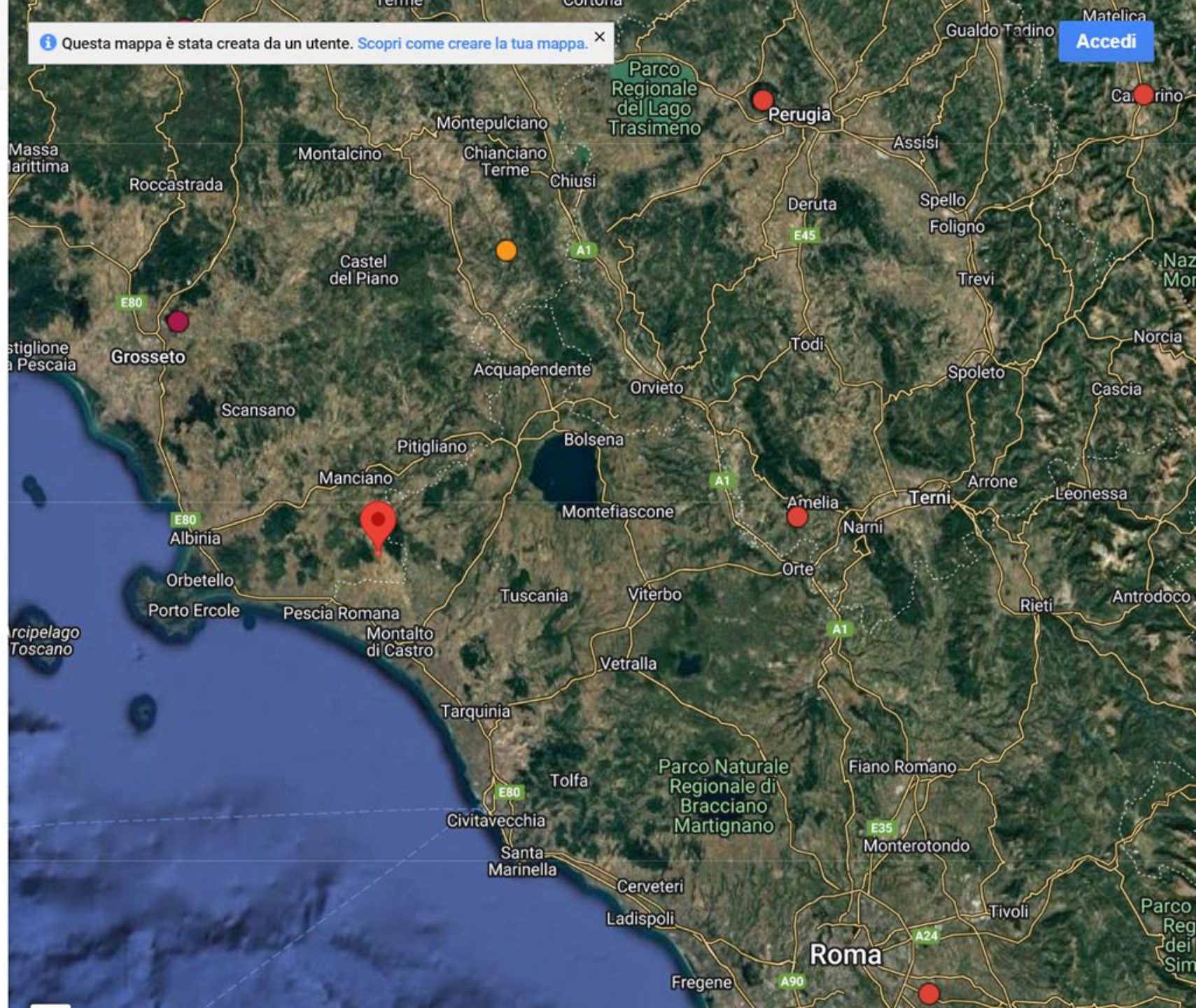
[mostra tutto sulla mappa](#)

Astrocampo Manciano

Unnamed Road, 58014, Manciano GR

4.6 ★★★★★ ⓘ

[Visualizza in Google Maps](#)





Astrocampo Manciano



Dettagli da Google Maps

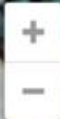
Unnamed Road, 58014, 58014 Manciano GR

4.6 ★★★★★ ⓘ

[Visualizza in Google Maps](#)



1 foto di Google Maps



Google My Maps

Dati mappa ©2024 Immagini ©2024 Airbus, Maxar Technologies Termini 10 m

Scorciatoie da tastiera

HOME ▾

OSPITALITÀ ▾

PREZZI

I SAPORI DELLA SVOLTA ▾



ATTIVITA' ▾

CENTRO AGRICOLA ASTRONOMICAMENTE MONTAUTO



NGC 6952

Vincitrice del Concorso
Astrofotografico Nazionale RIGEL
Astronomia 2016 Deep Sky

by Fabiomassimo Castelluzzo



CENTRO AGRICOLA ASTRONOMICAMENTE MONTAUTO



Da quanto tempo non alzate gli occhi al cielo?... Bene: fatelo all'Agriturismo La Svolta

IL CENTRO AGRICOLA ASTRONOMICAMENTE MONTAUTO - CAAM, all'interno dell'azienda agrituristica, è il primo Astrocampo dedicato agli astrofili nell'Italia centrale. La vocazione all'osservazione degli astri nasce, fin dall'inizio della storia dell'Agriturismo, con la decisione di decorare la facciata della Svolta con un **orologio solare verticale** che segna l'ora locale.

"Al calar del sole, l'ombra mia m'è tolta ma segno di giorno l'ora che può esser per te La Svolta"





📍 MUSEO DI STORIA NATURALE
Sabato 12 ottobre

PRISMA

Una rete per andare a caccia di meteore e meteoriti

Con Daniele Gardiol
Istituto nazionale di astrofisica

🕒 ore 17.00

€ ingresso gratuito

