



## Invito all'osservazione della cometa C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)

**Lunedì 21 ottobre 2024 dalle h 18,30**

**GEA – Green Economy and Agriculture di Pistoia**

**Via Ciliegiole, 99 - davanti all'Ospedale San Jacopo**

L'arrivo della **cometa C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)** è uno degli eventi astronomici più attesi dell'anno.

Scoperta a gennaio 2023 dai progetti di monitoraggio Tsuchinshan e ATLAS, questa cometa ha destato grande interesse grazie alla sua orbita, che potrebbe renderla visibile anche a occhio nudo.

La cometa dovrebbe avvicinarsi al suo massimo splendore tra la fine di ottobre e la metà di Novembre 2024, quando sarà più vicina al Sole (perielio) e alla Terra.

Osservare la cometa è un'esperienza spettacolare, soprattutto se raggiunge la luminosità prevista!

Per questo motivo **stiamo organizzando una serata osservativa** per i nostri associati in compagnia del socio **Carlo Muccini**, che recentemente ci ha già fatto osservare la Luna al telescopio per la festa del solstizio d'estate .

Chi lo desidera potrà recare con se un binocolo o addirittura un telescopio se lo possiede; in ogni caso sarà possibile osservare oltre la cometa anche diversi oggetti celesti.

L'iniziativa si svolgerà negli spazi (sala conferenze e esterni) della **GEA** - Green Economy and Agriculture, il parco scientifico e biotecnologico di Pistoia, espressione della Fondazione Caripit, che si occupa di agricoltura sostenibile, di energia rinnovabile, di economia circolare e del benessere dei cittadini.

## L'incontro è previsto per le ore 18,30.

Dopo una presentazione dell'evento da parte di Carlo Muccini, nella sala conferenze della GEA, si sposteremo all'esterno per osservare il cielo utilizzando la strumentazione adeguata.

Nel corso della serata verranno offerti ai presenti un aperitivo ed un piccolo rinfresco

Previsioni visibilità della cometa C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)

	Dalle	Alle	Mag.*	Altezza	
2024 Oct 19	19:30	19:52	3.5	+23°59'	Facile
2024 Oct 20	19:25	20:02	3.8	+25°43'	Facile
2024 Oct 21	19:23	20:08	4.3	+27°12'	Facile
2024 Oct 22	19:20	20:15	4.5	+28°28'	Facile
2024 Oct 23	19:18	20:20	4.6	+29°46'	Facile
2024 Oct 24	19:16	20:25	4.8	+30°45'	Facile
2024 Oct 25	19:15	20:28	5.0	+31°39'	Facile
2024 Oct 26	19:13	20:30	5.2	+32°22'	Facile
2024 Oct 27	18:11	19:32	5.3	+33°03'	Facile
2024 Oct 28	18:10	19:33	5.5	+33°26'	Facile
2024 Oct 29	18:09	19:34	5.7	+33°54'	Facile
2024 Oct 30	18:08	19:34	5.8	+34°18'	Facile
2024 Oct 31	18:07	19:34	6.0	+34°37'	Facile

Mag.\* La **magnitudine** di una stella è una misura di quanto è luminosa vista dalla Terra. Più il numero della magnitudine è basso, più la stella è brillante.

Gli interessati sono pregati di comunicare la partecipazione entro **giovedì 17 ottobre** utilizzando il modulo elettronico disponibile cliccando direttamente su questo link:

[Osservazione della Cometa - 21 ottobre 2024](#)



La serata è completamente **GRATUITA**

**Iniziativa avrà luogo se le condizioni atmosferiche lo permetteranno.  
In tal caso si cercherà di riprogrammarla nei giorni successivi.**