UNIONE ASTROFILI ITALIANI
SEZIONE COMETE

dal 1976 parte della Sezione Corpi Minori - Sezione UAI autonoma dal 1979

Dal 2010, considerato che molti osservatori erano attivi su comete, asteroidi e meteore, e che comunque erano campi di interesse comune, si è deciso di organizzare un unico meeting annuale Corpi Minori

1996 - Sezione Comete - Istituto di Patologia Generale – Università di Padova - Italy
1997 - Sezione Comete - Frasso Sabino (Rieti) - Italy
1999 - Sezione Comete - Planetario – Padova - Italy
2001 - 26-27 maggio – CARA - Sezione Comete - Osservatorio di Cavezzo (Modena) - Italy
2002 - 13-14 aprile – CARA - Sezione Comete - Osservatorio di Armenzano (Assisi) Italy
2003 - 10 marzo - CARA -- Observatory of Rijeka - Croatia
2003 - giugno –CARA -Sezione Comete - Osservatorio di Cavezzo (Modena) - Italy
2004 - 7 marzo -CARA – Sezione Comete - Osservatorio di Arcetri, Firenze - Italy
2004 - 28 marzo - CARA – Sezione Comete Osservatorio di Remanzacco, Udine - Italy
2004 - 20 giugno - CARA - Crni Vrh Observatory – Slovenia (international meeting)
2005 - 21-22 maggio - CARA – Sezione Comete - Osservatorio di Arcetri, Firenze - Italy
2005 - 13 novembre - CARA –Sezione Comete - Sossano, Vicenza Italy
2006 - 10 giugno - CARA –Sezione Comete - Osservatorio di Cavezzo (Modena) - Italy
2007 - 9-10 giugno - CARA –Sezione Comete - Osservatorio di Arcetri, Firenze - Italy
2009 - 30-31 maggio - CARA –Sezione Comete - Piano di Sorrento – Napoli - Italy
2010 - 21-22 maggio - "**Asteroidi, Comete, Meteore 2010**", Osservatorio di Arcetri, Firenze – Italy
2012 - 9 giugno – Mezzavia (Padova) – **Asteroidi Meteore Comete**
2014 - 29-30 marzo – **Asteroidi Meteore Comete -**Osservatorio di Arcetri – Firenze
2016 - 12-13 novembre - **Asteroidi Meteore Comete -**Osservatorio San Marcello Pistoiese (GAMP) -
2018 - 23-24 giugno – **Asteroidi Meteore Comete -**Osservatorio" Beppe Forti"- Montelupo (Firenze)
2019 - 6-7 aprile – **Asteroidi Meteore Comete -**Osservatorio di Capodimonte- Napoli
2021 - **Asteroidi Meteore Comete** meeting on line (covid 19)
2022 - 9-10 aprile **Asteroidi Meteore Comete** Osservatorio Polifunzionale del Chianti - Tavarnello(Firenze) –
2023 - 1-2 aprile **Asteroidi Meteore Comete** Osservatorio G.V. Schiaparelli , Campo dei Fiori (VA)
2024 - 18-19 maggio **Asteroidi Meteore Comete** Osservatorio Montelupo
2025 - 5-6 aprile 2025 **Asteroidi Meteore Comete** – Osservatorio Astronomico di Trieste (INAF)
2026 - 21-22 marzo –**Asteroidi Meteore Comete -** Grosseto
2026 - 6 giugno **Sezione Comete** Osservatorio di Cavezzo (MO)

Numero osservatori variabile di base 20 osservatori

Principali collaboratori: Adriano Valvasori, Mauro Facchini, Carmen Perrella, Andrea Aletti, Rolando Ligustri, Diego Tirelli

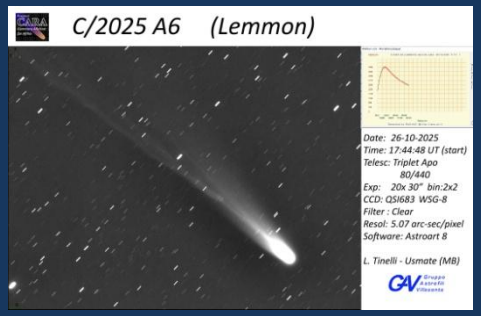
- **Imaging e fotometria di comete**
- **Contributi visuali (Claudio Prà)**

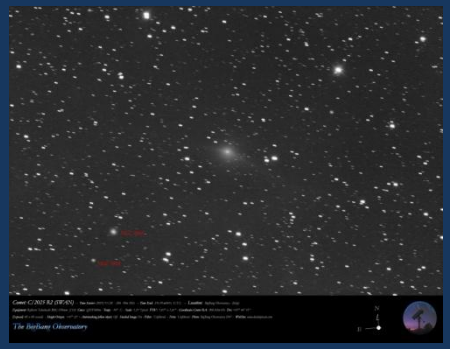
- **Gruppo Whatsapp**
- **Mailing list**
- **Facebook (UAI)**

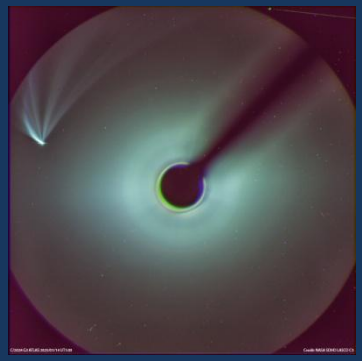
Programmi e progetti
(da discutere in dettaglio nel meeting Comete del 6 giugno):

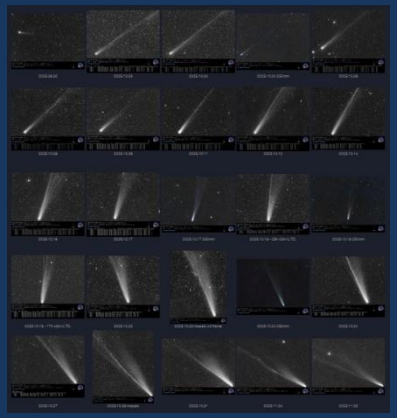
- **Riprogettare e rinnovare i siti Comete e CARA**
- **Gallery storica delle immagini, disegni e osservazioni (Mauro Facchini)**
- **arrivare a una nuova edizione aggiornata del software per fotometria (Winafrho)**
- **Analisi e pubblicazione di risultati su comete recenti e nuove analisi di eventi peculiari passati**
- **Gestione e verifica generale del database**
- **Collaborazioni con altri gruppi e professionisti**

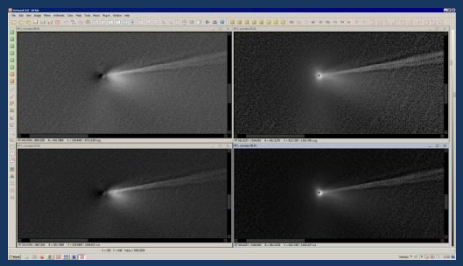
Tra comete periodiche, nuove e cometa interstellare il 2025 è stato un anno particolarmente intenso









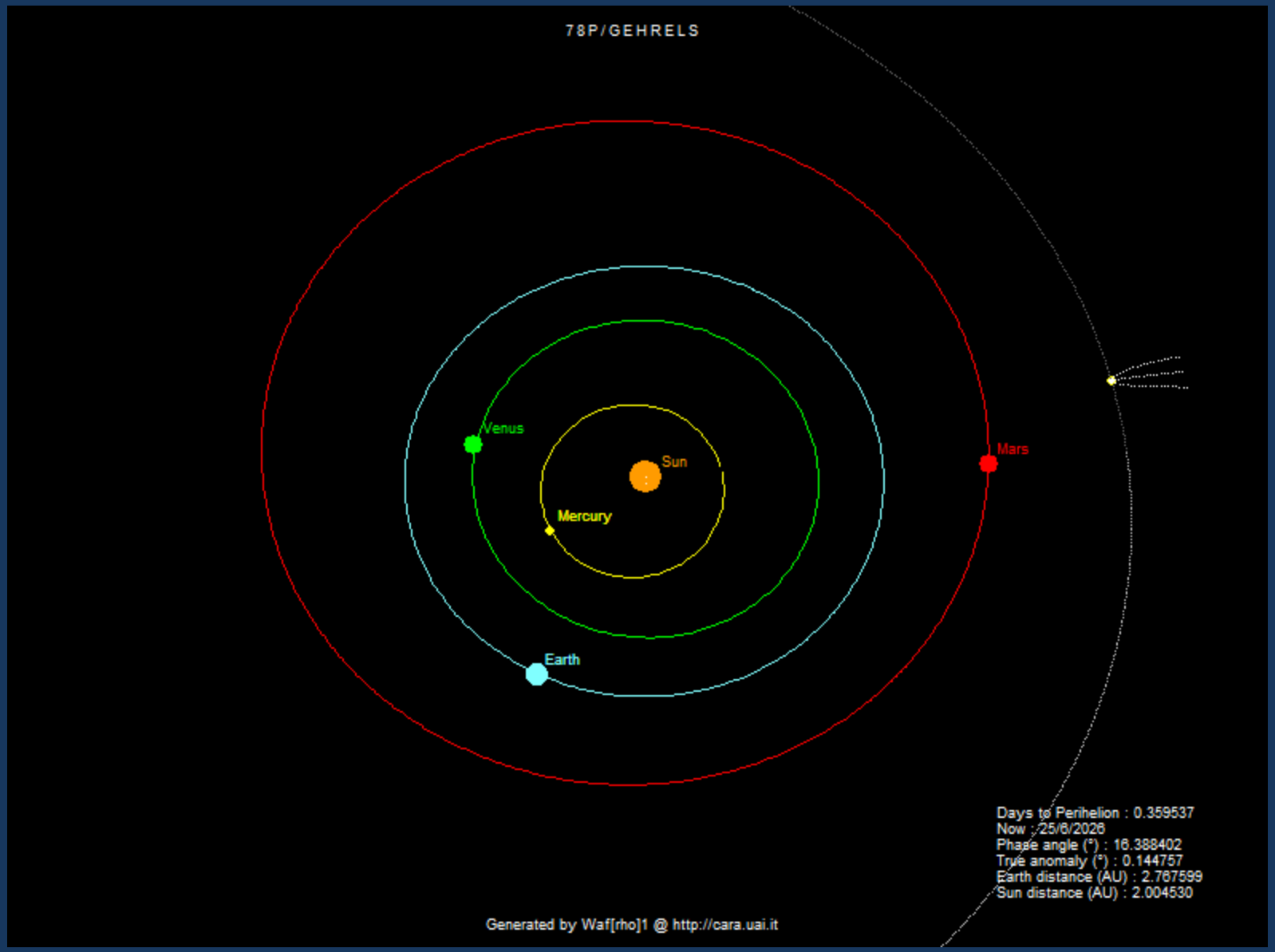


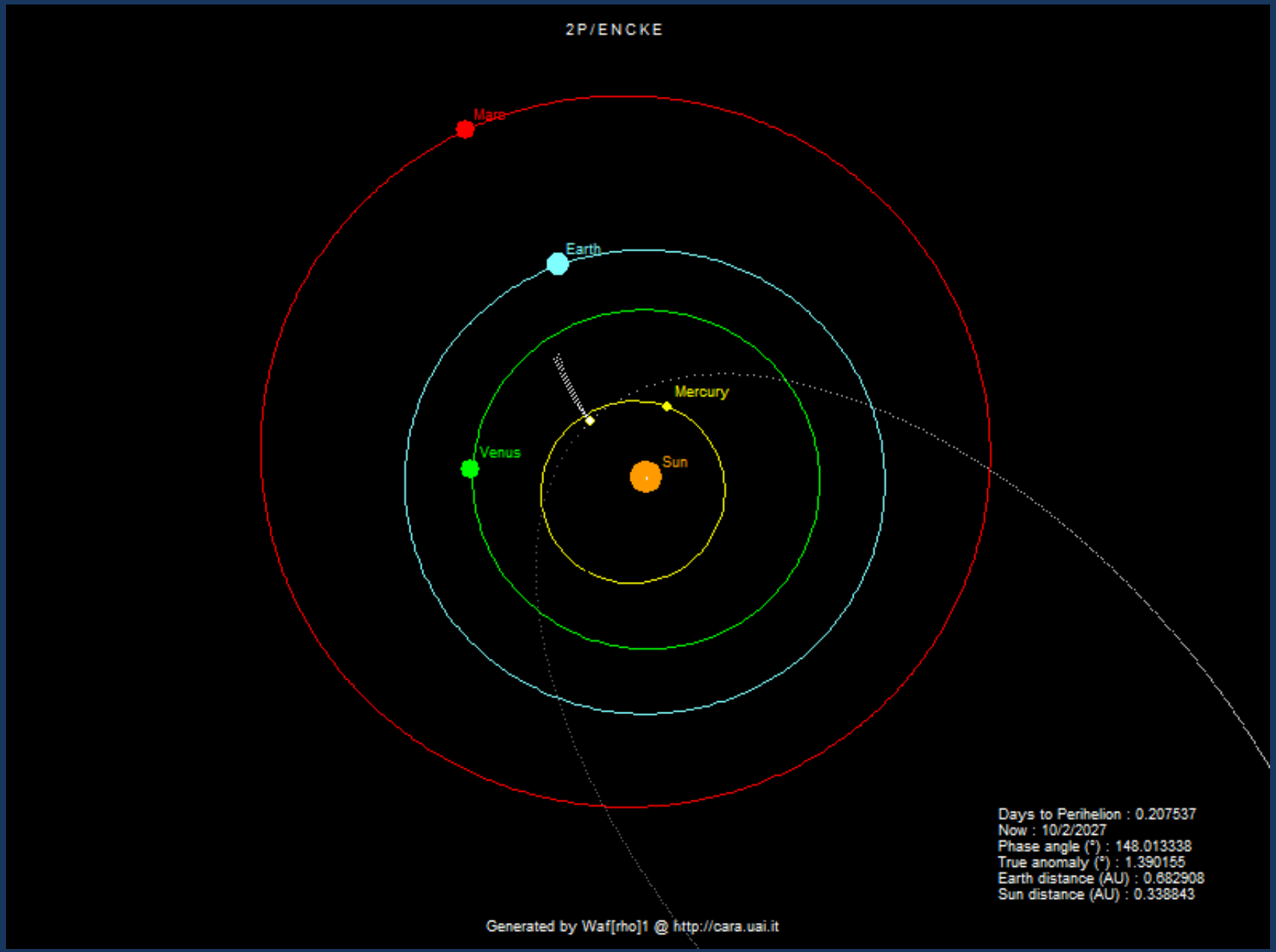
Programmi osservativi:

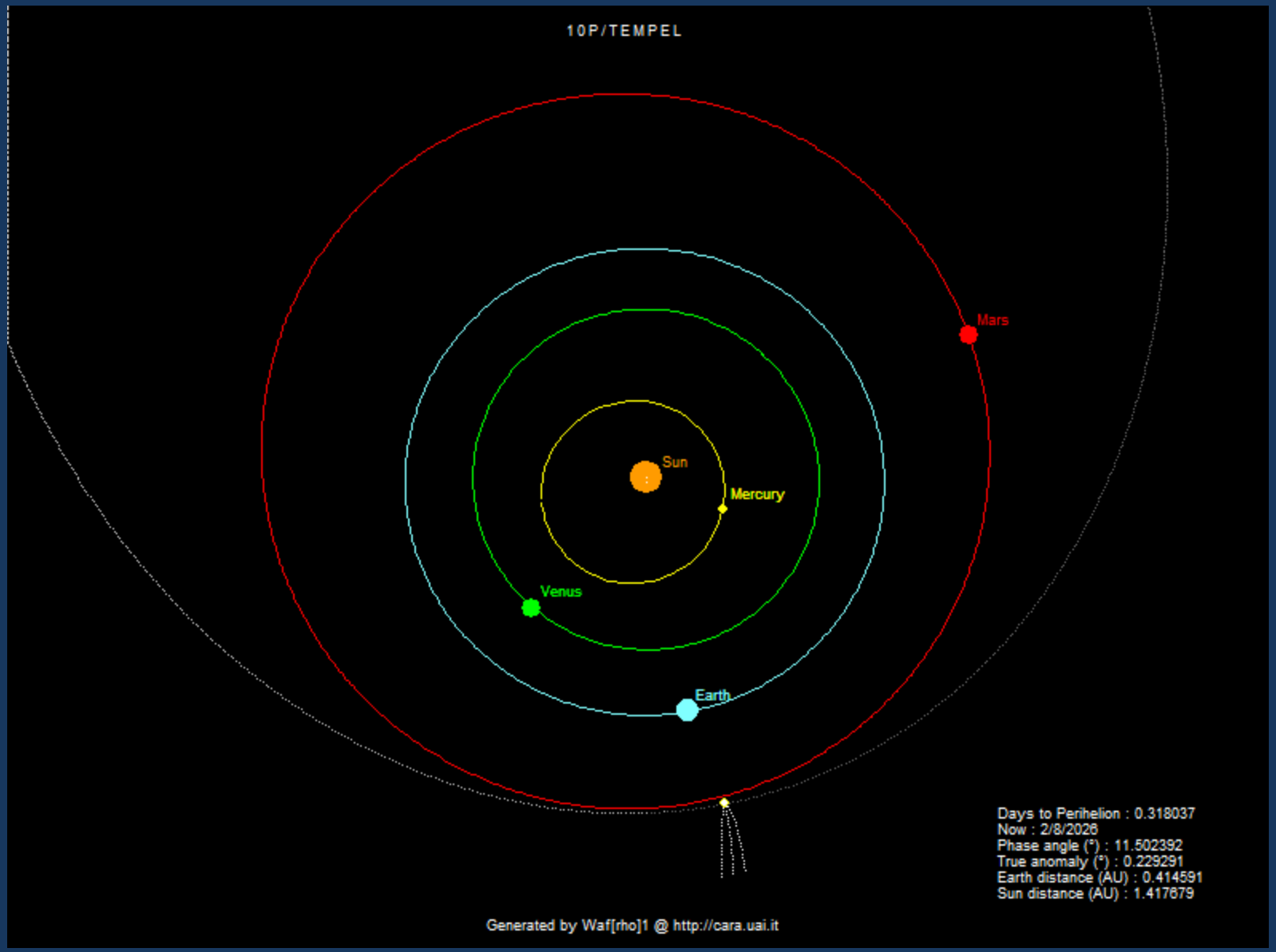
Proseguirà il monitoraggio delle comete osservabili fermo restando che interesse e priorità si adegueranno In base alla situazione generale e al comportamento dei diversi oggetti

Ritornano comete storicamente note come la 2P/Encke e la 10P/Tempel 1 che quest'anno si presenta molto favorevole

Tra le periodiche del 2026 abbiamo anche il ritorno della 78P, Osservabile dopo il perielio e da seguire per integrare le osservazioni precedenti e caratterizzare meglio il suo comportamento


78P/GEHRELS
Venus
Sun
Mercury
Mars
Earth
Days to Perihelion : 0.359537
Now : 25/6/2026
Phase angle (°) : 16.388402
True anomaly (°) : 0.144757
Earth distance (AU) : 2.767599
Sun distance (AU) : 2.004530
Generated by Waf[rho]1 @ http://cara.uai.it


2P/ENCKE
Mars
Earth
Mercury
Venus
Sun
Days to Perihelion : 0.207537
Now : 10/2/2027
Phase angle (°) : 148.013338
True anomaly (°) : 1.390155
Earth distance (AU) : 0.682908
Sun distance (AU) : 0.338843
Generated by Waf[rho]1 @ http://cara.uai.it


10P/TEMPEL
Mars
Sun
Mercury
Venus
Earth
Days to Perihelion : 0.318037
Now : 2/8/2026
Phase angle (°) : 11.502392
True anomaly (°) : 0.229291
Earth distance (AU) : 0.414591
Sun distance (AU) : 1.417679
Generated by Waf[rho]1 @ http://cara.uai.it