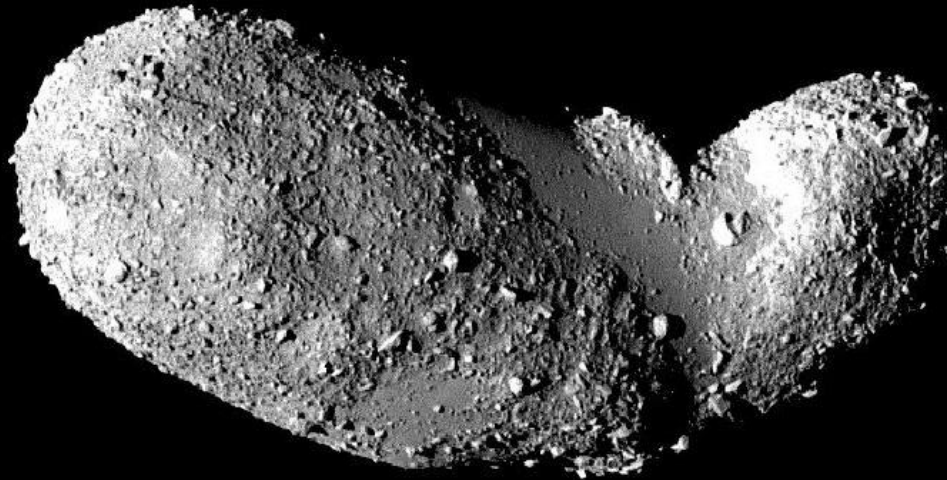




GIOVANNI
BATTISTA **50°**
LACCHINI
cinquantenario



Campagna osservativa dell'asteroide (145962) LACCHINI (proposto)



Paolo Bacci – *Responsabile Sezione di Ricerca Asteroidi UAI*

Giovanni Battista Lacchini

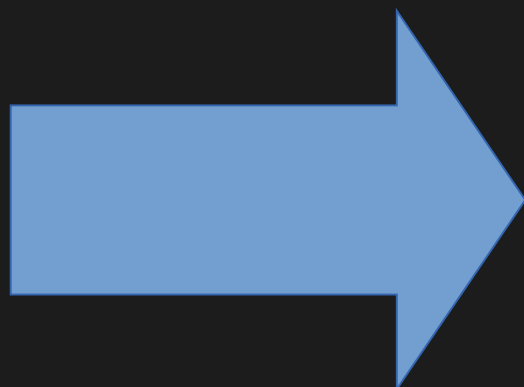
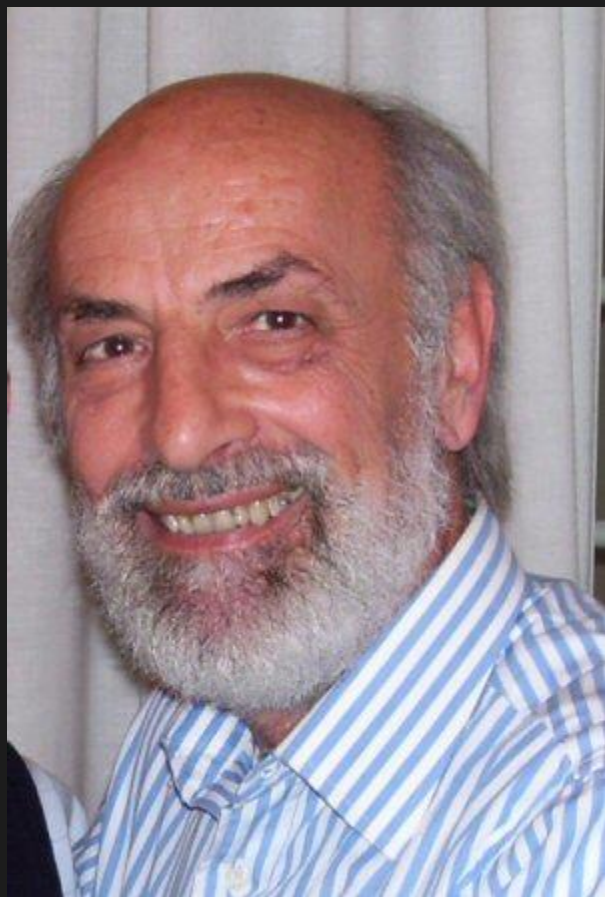
Cinquant'anni fa, a Faenza, moriva l'astronomo Giovanni Battista Lacchini (1884-1967), grande osservatore e studioso di stelle variabili, tra i soci fondatori dell'**AAVSO** (*American Association Variable Star Observer*).



Vincenzo Silvano Casulli (7132)

- Il Minor Planet Center gli accredita la scoperta di **192** asteroidi, effettuate tra il 1993 e il 2010.
- Ha contribuito a determinare tra il 2005 e il 2015 il periodo di rotazione di oltre **200** asteroidi
- Ha scoperto **50** stelle variabili, a breve periodo, in **5** ammassi globulari.
- Ha fatto parte team del **Transition Comets -- UV Search for OH Emissions in Asteroids**, uno studio svolto col Telescopio spaziale Hubble che intendeva verificare l'esistenza di asteroidi che in passato erano comete.

Un Asteroide per LACCHINI



*Silvano Casulli scopritore dell'asteroide (145962) 1999 YH5 ha proposto alla commissione del IAU di nominare il suo asteroide **LACCHINI**, in onore dell'astronomo di Faenza*

L'asteroide (145962) 1999 YH5

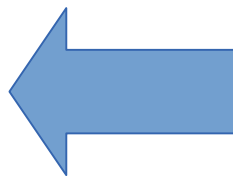
(145962) 1999 YH5

[Display all designations for this object](#) / # of variant orbits available = 3

Epoch 2017 Feb. 16.0 TT = JDT 2457800.5
M 336.77177 (2000.0) P Q MPC
n 0.29119434 Peri. 79.54637 -0.87925828 +0.29276291 T = 2457880.26883 JDT
a 2.2543124 Node 116.57930 -0.38182038 -0.90481427 q = 1.5193042
e 0.3260454 Incl. 24.84491 +0.28481234 -0.30919415 Earth MOID = 0.70630 AU
P 3.38 H 15.6 G 0.15 U 0
From 329 observations at 10 oppositions, 1999-2017, mean residual 0".46.

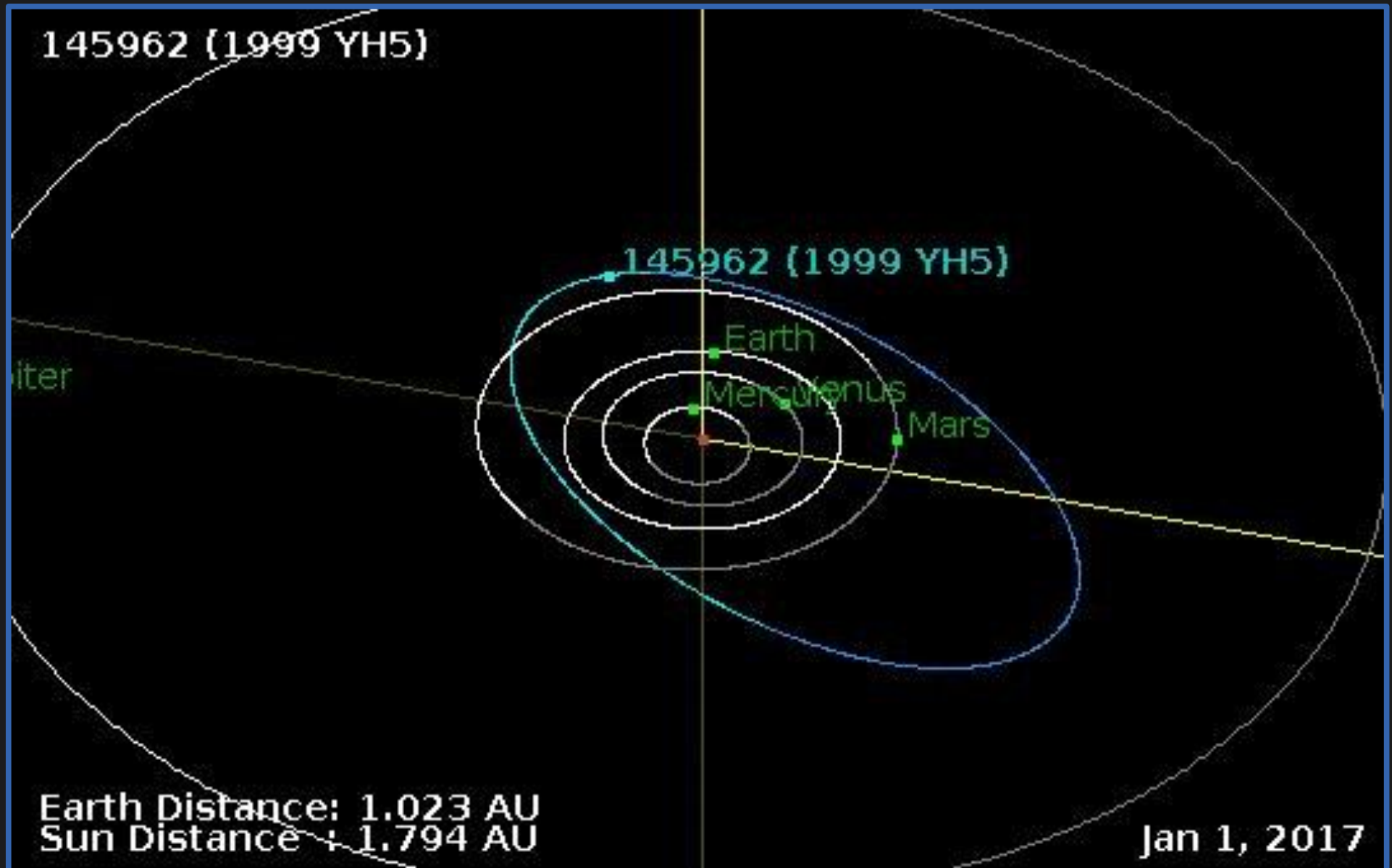
Last observed on 2017 Jan. 9. Perturbed ephemeris below based on elements from *MPO* 396199.

Discovery date : 1999 12 29
Discovery site : Colleverde
Discoverer(s) : Casulli, V. S.



Scoperto il **29 dicembre 1999**, dall'osservatorio Colleverde di Silvano Casulli, fu inizialmente denominato **1999 YH5**. Si tratta di un **Mars-Crossing** con dimensioni stimate in **2.6 Km**; impiega **3.38** anni per fare un giro intorno al Sole. La sua distanza minima dalla Terra è di circa 100 milioni di chilometri.

L'orbita dell'asteroide (145962)



Paolo Lazzarini



Immagine ottenuta nella notte tra il 24 e 25 gennaio 2017 con telescopio Newton 350 mm f/4.3 Camera SBIG ST10XME

Enrico Prosperi

- Immagine ottenuta il 29/01/2017 alle ore 22:25 UT
- Telescopio 0.35-m
- Unfiltered
- Stack 25x20"
- Risoluzione 1.14" pixel



(145962) 1999YH5 Lacchini in UMa - 2017 01 29 - 22:25 UT
SCT 0.35m f/10 - CCD KAF-0261E unfiltered - 25x20s - 1.14"/pixel
Osservatorio di Castelmartini (IAU 160) - Larciano - Italy
Observer: Enrico Prosperi - <http://www.webalice.it/e.prosperi/>

Gruppo Astrofilo Schio

Telescopio remoto NM (USA) 0.43-m

31/01/2017

Asteroide 145962 Lacchini 1999 YH5, 31/01/2017, Mayhill NM(USA), iT21 itelescope.net, G. Peltran IT, CDK 431 mm f/4.5, ccd FLI-PL6303E, Filter L=2x40" bin2sw
True image center (J2000): Ra: 10:58:34 Dec: 33° 00' 31"

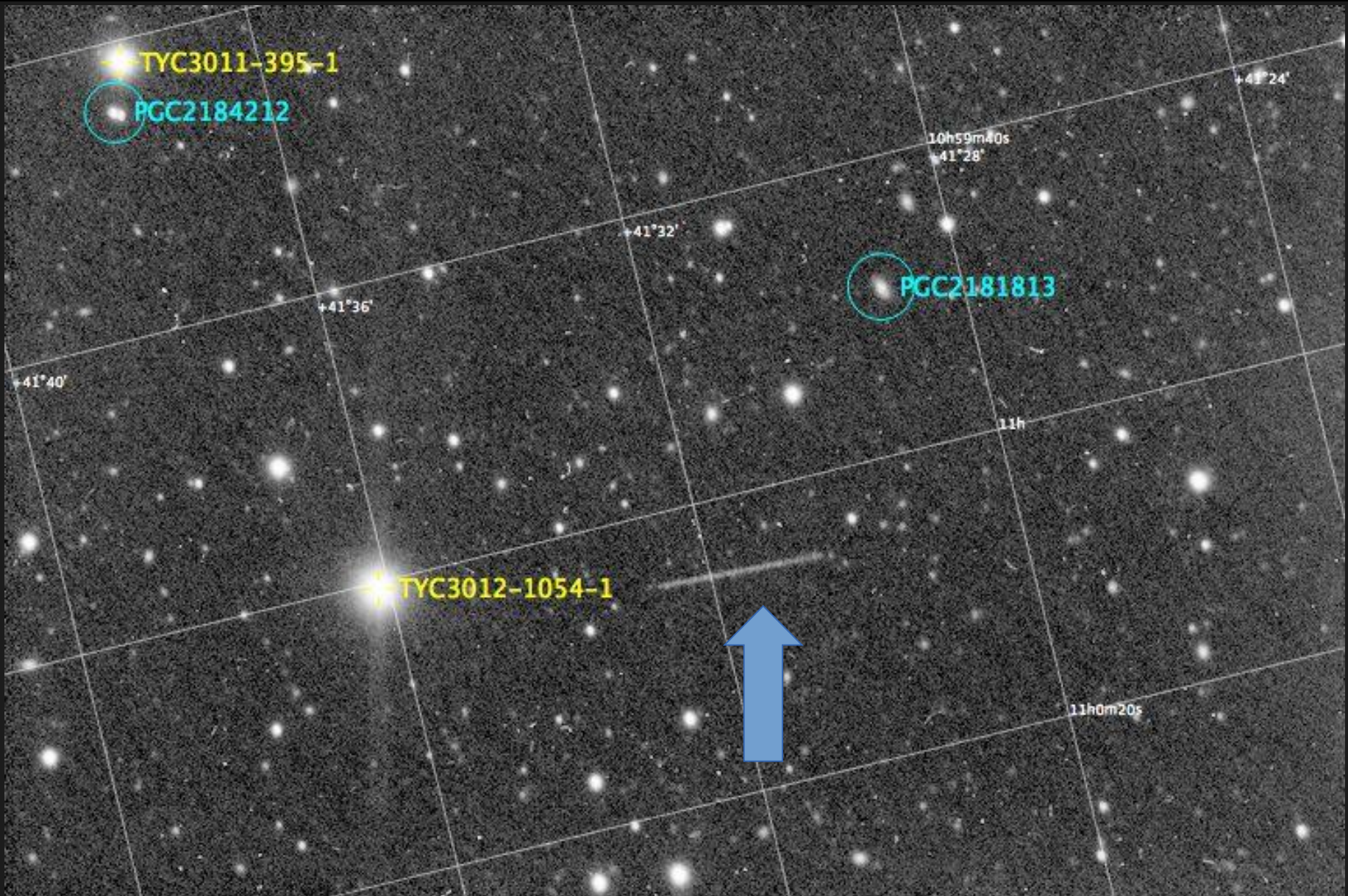


Osservatorio B33 Libbiano Peccioli

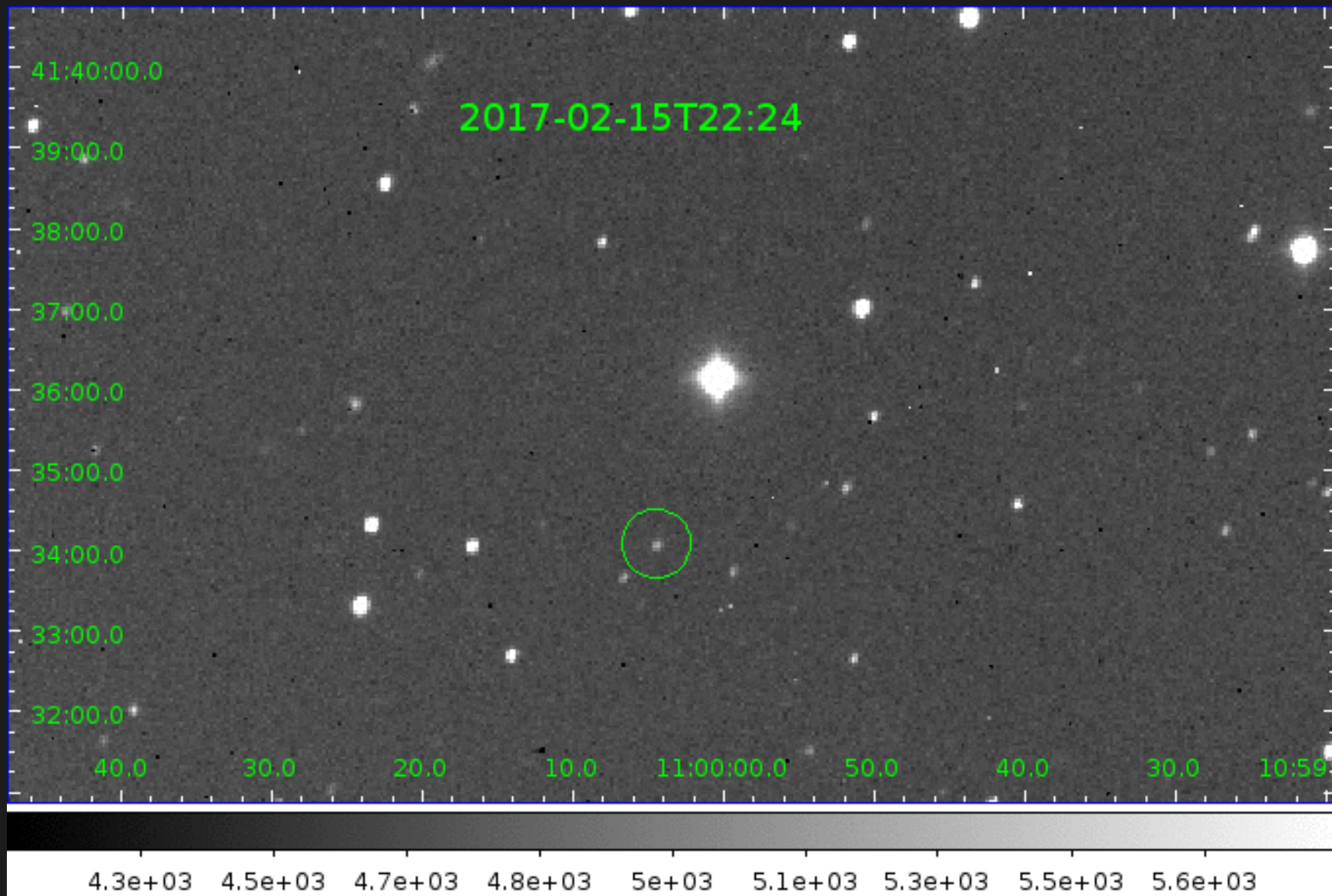


Liceo scientifico e linguistico Nikolaus Cusanus

Brunico in Sud Tirolo



Osservatorio di Remanzacco AFAM



Virtual Telescope Ceccano

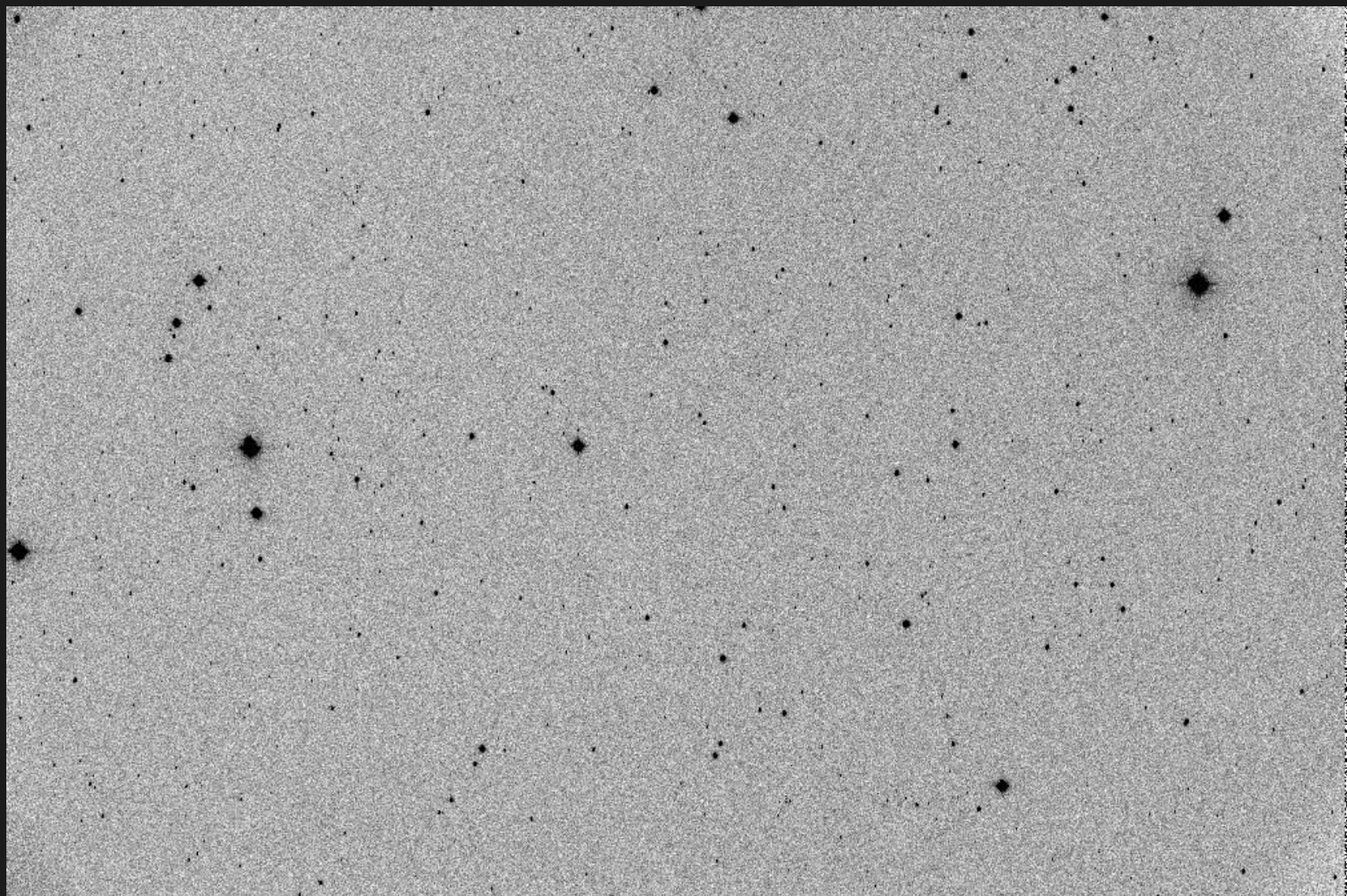
27/02/2017 20:25 0-43-m

G.Masi L. Maccarini

Asteroide (145962) 1999YH5 Lacchini Virtual Telescope (Ceccano-FR) G. Masi /L.Maccarini
Planewave 17" F/6.8 (432/2939 mm) + STL-6303E CCD 3x60sec 27-feb-2017 20:25 TU



Paolo Ochner Osservatorio INAF di Asiago,
Camera Schmidt 92/67 cm



Osservatorio astronomico Serafino Zani Lumezzane
(Brescia) Cod 130
Wladimiro Marinello

Data:

**15 Feb.
2017**

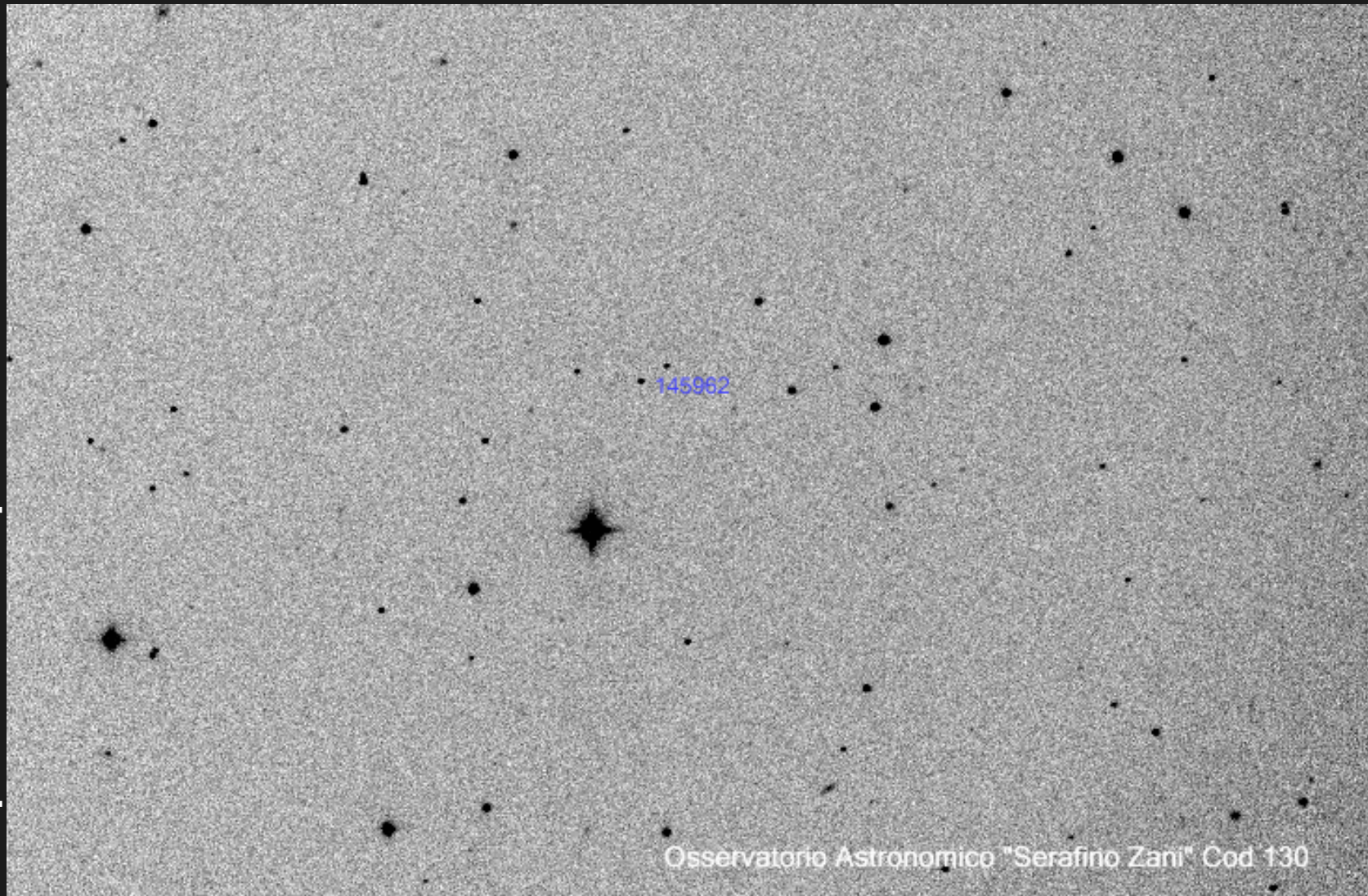
Inizio
riprese:

22 19 U.T

Fine
riprese:

22 24 U.T

Durata



Ercole Viano

S.Defendente (CN)

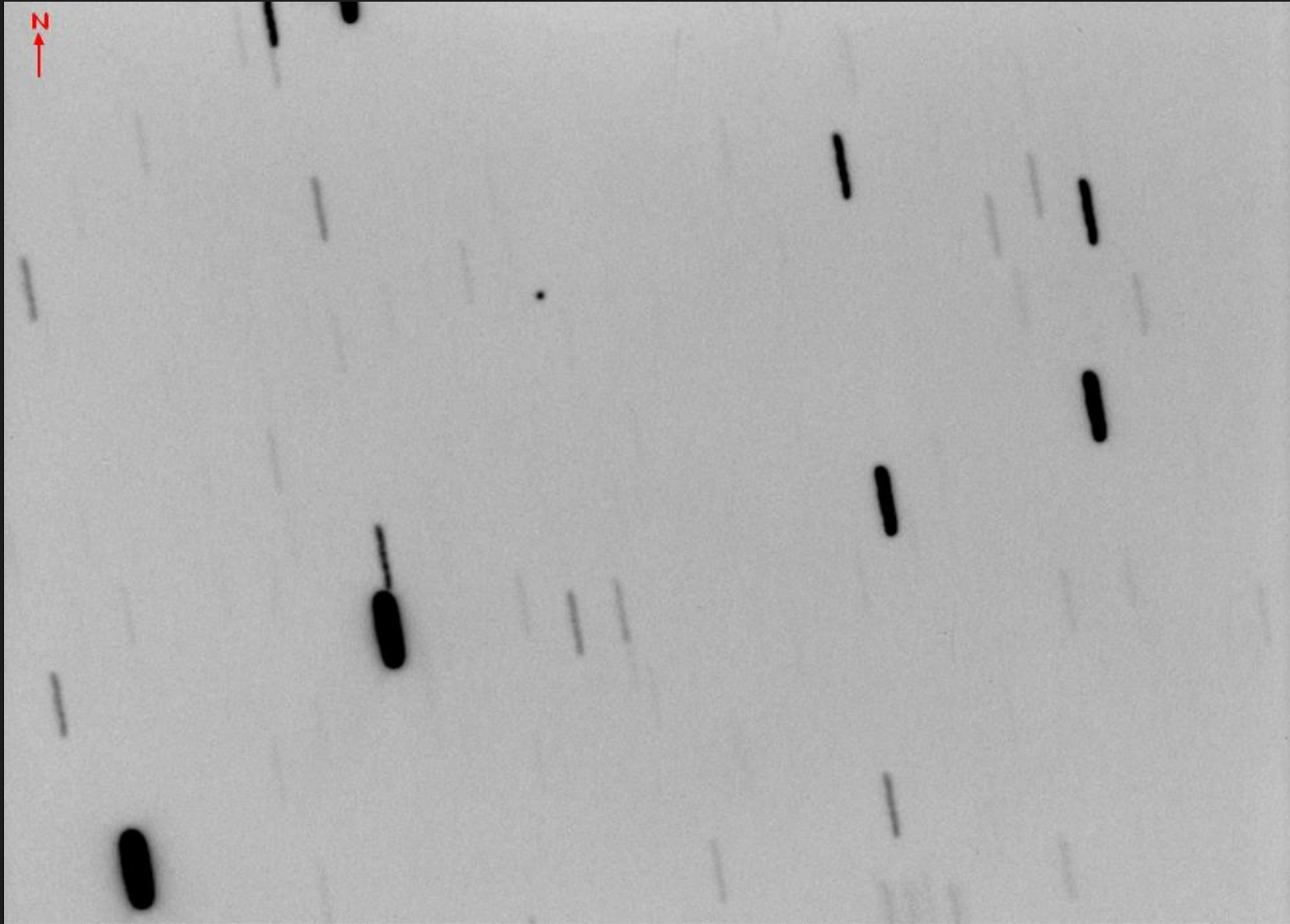


Telescopio
0.28-m f/10

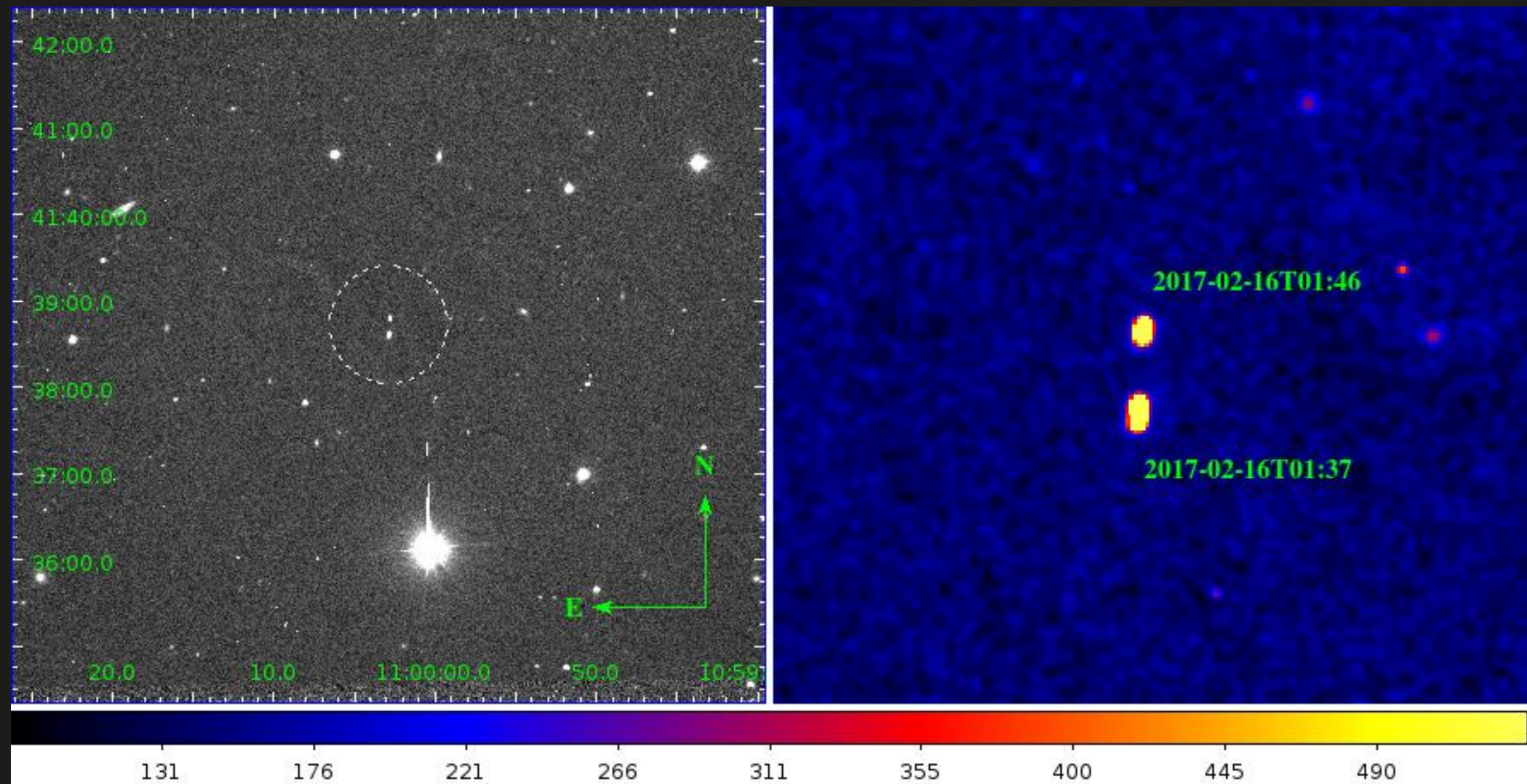
Schmidt-
Cassegrain
CCD +

f/3.3 focal
reducer

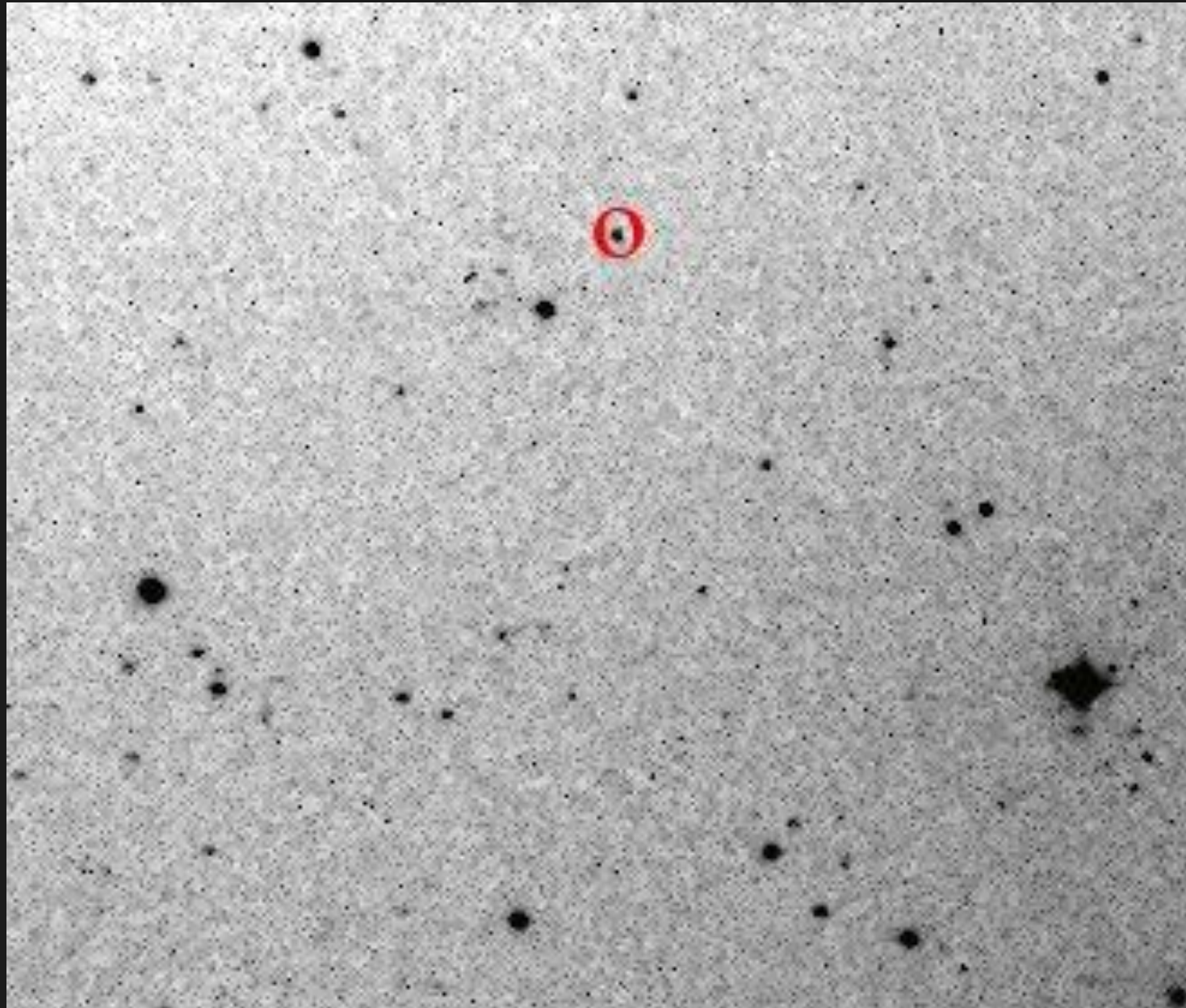
Paolo Campaner, telescopio newton 40cm



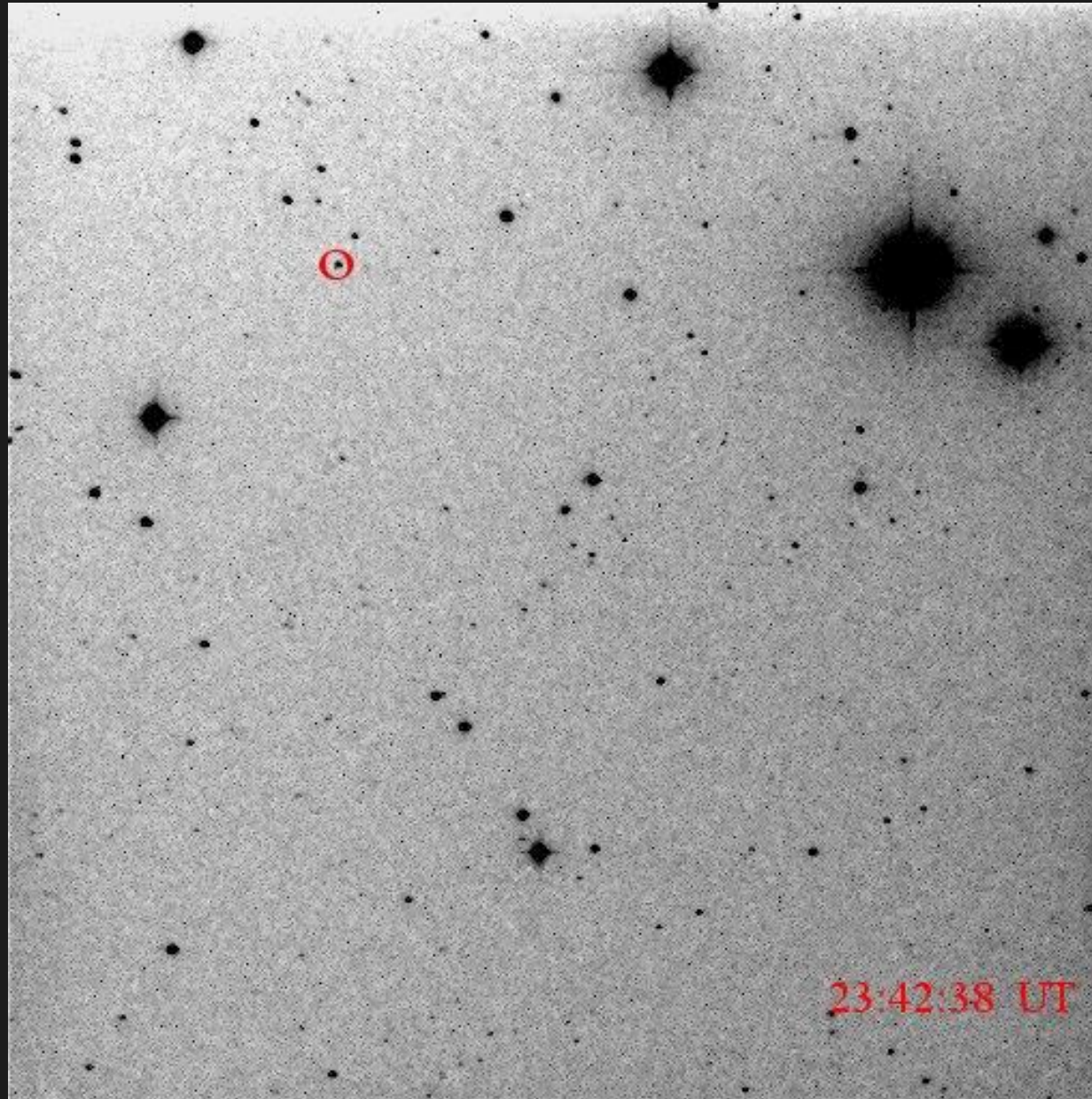
598 Osservatorio INAF di Loiano (BO) 1.52-m



Casulli Silvano



Casulli Silvano



Campagna osservativa *partecipanti*

- **Paolo Lazzarini**
- **160 Enrico Prosperi**
- **Gruppo Astrofilo Schio**
- **B33 Libbiano Peccioli**
- **Liceo scientifico e linguistico Nikolaus Cusanus - Brunico**
- **473 Remanzacco**
- **K33 Ercole Viano**
- **Paolo Campaner**
- **A55 Casulli**



Paolo Bacci – *Responsabile Sezione di Ricerca Asteroidi UAI*