



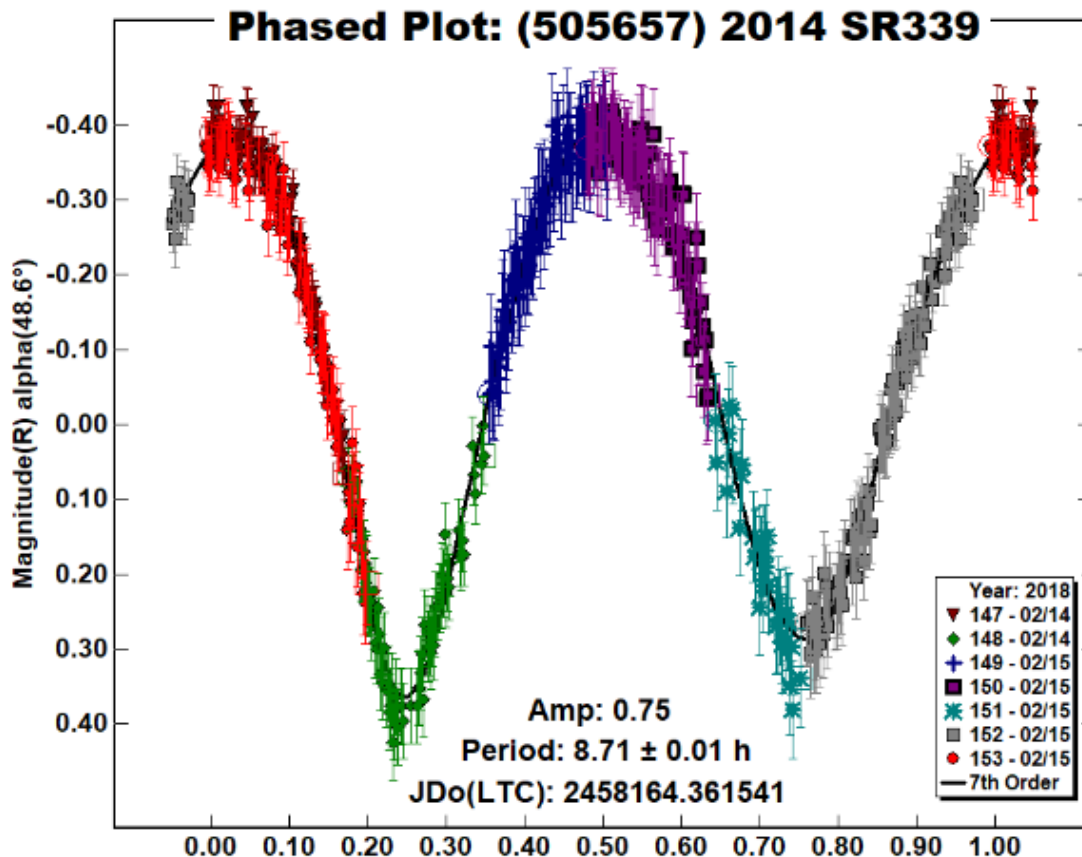
## Unione Astrofili Italiani Sezione Asteroidi

Resoconto Luglio Agosto 2018

E' arrivato il periodo estivo, arrivano le tanto attese vacanze, le notti sono brevi, ed alcuni osservatori ne hanno approfittato per effettuare lavori di manutenzione e/o upgrade, altri purtroppo sono alle prese con problemi di strumentazione. Insomma, un periodo non particolarmente favorevole per l'osservazione di asteroidi, ma nonostante ciò sono stati ottenuti buoni risultati.

In questo periodo alcune Survey sono in modalità "manutenzione" e nella lista degli oggetti NEOCP compaiono pochi asteroidi.

Sul numero del Minor Planet Bulletin 45-4 sono state pubblicate le curve di luce dell'asteroide **3800** Karayusuf con un articolo a firma di Lorenzo Franco con il contributo degli studenti del Liceo Scientifico di San Marcello Piteglio, ed un articolo sempre a firma di Lorenzo Franco nel quale sono riportate le osservazione degli asteroidi **91** Aegina, **235** Carolina, **1117** Reginita e **505657** 2014 SR339, con la partecipazione di Alessandro Marchini dell'Università di Siena, Giorgio Baj - M57 Observatory Saltrio, Giulio Scarfi - Iota Scorpii Observatory La Spezia, Giacomo Succi e Mauro Bachini - Santa Maria a Monte, Claudio Arena - Catania Observatory.



Curva di Luce dell'asteroide 505657 ottenuta nell'ambito della campagna osservativa della Sezione Asteroidi dell' UAI – Unione Astrofili Italiani -

## 104 - San Marcello Pistoiese

Osservatori: Paolo Bacci, Martina Maestripieri

Strumentazione: Newton 0,60-m F/4 + CCD

- 52 MPEC: 2018-N07, 2018-N13, 2018-N15, 2018-N17, 2018-N19, 2018-N28, 2018-N31, 2018-N40, 2018-N46, 2018-N48, 2018-N58, 2018-N67, 2018-N87, 2018-N89, 2018-N91, 2018-N94, 2018-O04, 2018-O20, 2018-O21, 2018-O22, 2018-O25, 2018-O26, 2018-O27, 2018-O32, 2018-P17, 2018-P20, 2018-P44, 2018-P45, 2018-P47, 2018-P48, 2018-P58, 2018-P67, 2018-P78, 2018-P79, 2018-P84, 2018-P91, 2018-P104, 2018-P113, 2018-Q02, 2018-Q08, 2018-Q09, 2018-Q10, 2018-Q22, 2018-Q34, 2018-Q35, 2018-Q36, 2018-Q50, 2018-Q52, 2018-Q56, 2018-Q61, 2018-Q62, 2018-Q70.
- Altri Asteroidi NEA osservati: 2018NA, 1995 LK, 2016 MK1, 2012 BV26, 2014 NE3, 2015 OH, 2015 BR514, 2014 WO371, 2009 QJ9, 2015 PM, 2018 N42, 2018 JC3, 2018 P30, 2018 PT23, 2015 FP118, 1998 SD9.
- Altri Asteroidi osservati: 2 non NEA dalla NEOCP
- Curve di luce: 2018 PM10 (1 sessione), (438429) 2006 WN1 (1 sessione)
- TNO: 2014 NW65

## 160 Castelmartini

Observers E. Prosperi, S. Prosperi, M. Jaeger, W. Vollmann

0.35-m f/10 Schmidt-Cassegrain + CCD

UCAC-4, PPMXL, Gaia-DR1

5 MPEC:

2018 NG4 = A107B9G (July 15.80 UT) [MPEC 2018-N87]

Comet C/2018 O1 = A107IQ9 (Aug. 17.09 UT) [MPEC 2018-Q22]

2018 PJ9 = A107VP1 (Aug. 10.64 UT) [MPEC 2018-P44]

2018 PM10 = JNS018 (Aug. 11.87 UT) [MPEC 2018-P58]

2018 PO22 = A108212 (Aug. 16.06 UT) [see MPEC 2018-Q10]

Asteroidi (1345 osservazioni, 95 NEA's + Unusual's):

1999 RB32; 1999 VQ11; 2000 SB1; 2001 SC170; 2002 OS4; 2005 RB; 2009 OG; 2009 QJ9; 2011 GA62; 2012 BV26; 2012 OD1; 2012 UV27; 2013 EP41; 2014 NE3; 2015 AX16; 2015 BR514; 2015 JF11; 2015 RJ83; 2016 NF23; 2018 GA5; 2018 KE3; 2018LF5; 2018 LQ2; 2018 MM8; 2018 MR8; 2018 NB; 2018 NQ; 2018 NV; 2018 NE1; 2018 NG4; 2018NN4; 2018 NU3; 2018 NV2; 2015OH; 2018 OZ; 2018PC; 2018 PG10; 2018 PJ9; 2018 PJ10; 2018 PK20; 2018 PL8; 2018 PL9; 2018 PL10; 2018 PM10; 2018 PO22; 2018 PO23; 2018 PW7; 2018 QG1; (719); (944); (2061); (3552); (4596); (6456); (9856); (11500); (13553); (14402); (16834); (16960); (18882); (21277); (31345); (65706); (65996); (65706); (68347); (68950); (86039); (86324); (86878); (87311); (137125); (138847); (140039); (141527); (162168); (162483); (180186); (283729); (306918); (398188); (414960); (415029); (418929); (438429); (441987); (455550); (457260); (469737); (481394); (495829); (518463); (518635); (518640);

## **204 - Osservatorio Astronomico Schiaparelli**

Osservatore Luca Buzzi

Strumentazione: 0.60-m f/4.6 + CCD - FOV 18' x 12'

0.84-m f/3.5 + CCD - FOV 42' x 42'

Numero notti osservative: 14

Misurazioni inviate: 381

Asteroidi misurati: 140

### DETTAGLIO:

NEOCP: 29 (ed altrettante circolari)

PCCP: 0

Altri NEO: 53

MBA: 58

Comete: 1

### TOTALE DALL'INIZIO DELL'ANNO:

N.oss: 2663

NEO: 401

MBA: 608

Comete: 7

## **K38 Osservatorio: M57 Observatory**

Osservatore: Giorgio Baj

Strumentazione: 0.30-m f/5.5; Ritchey-Chretien; CCD 1536x1024; Campionamento 2.2"/pixel; Fov 28.5'x 19'

C/2018 O1 (ATLAS) [MPEC 2018-Q22] Comet

2018 NQ [MPEC 2018-N28] Apollo

2018 NV [MPEC 2018-N31] Aten

2018 NG4 [MPEC 2018-N87] Amor

2018 NF4 [MPEC 2018-N94] Apollo

2018 OM [MPEC 2018-O27] Apollo

21P(Giacobini-Zinner) Comet

2018 NB3 Mars-crosser

2018 NK3 Mars-crosser

018 PO23 Mars-crosser

2018 MM8 Amor

2018 OB Amor

2000 VE62 Amor

2018 HP1 Amor

2018 LQ2 Amor

2010 NY65 Aten

2015 QM3 Aten

2018 MM8 Amor

2018 NA Apollo

**K73, Gravina in Puglia (BA)**

Osservatore: Franco Taccogna

Strumentazione: Schmidt-Cassegrain C6 150/1500 a f/2.56 (con 2 riduttori di focale)

Newton 200/1000 a f/5 Camera ASI 120 MM binning 2

Asteroidi:

(13553) Masaakikoyama, NEO (Amor) 18 misure

(162483), NEO (Aten) 3 misure

(1627) Ivar, NEO (Amor) 21 misure

(17247), NEO (Amor) 14 misure

(25916), NEO (Amor) 26 misure

(398188) Agni, PHA (Aten) 7 misure

Comete:

21P/Giacobini-Zinner, 5 misure

C/2017 M4 Atlas, 6 misure

Distant object:

(134340) Pluto, 15 misure

Totale misure inviate 115