

RAPPORTO ATTIVITÀ 143-Gnosca: anno 2006

Notti d'osservazione utili = 124

- Misure astrometriche inviate al MPC: 2508
- Misure astrometriche a scopo didattico su 6 stelle prossime: Barnard ; Lalande 21185; Wolf 359; HIP57939; HIP67593; Krüger 60
- Misure astrometriche di 41 “ToConfirm” Objects e pubblicate sulle MPEC (Minor Planet Electronic Circulars): 2006AR2; 2006AC3; 2006AT2; 2006AV2; 2006AS3; 2006AT3; 2006BF; 2006BG; 2006BH; 2006BZ7 (PHA); 2006BO6; 2006BL8; 2006BM8; 2006BY8; 2006CT9; 2006EE1; 2006EW; 2006GQ; 2006HC; 2006FD51; 2006KZ37; 2006MB14; 2006SF7; 2006SQ19; 2006VZ13; 2006VD13 (PHA); 2006WT1 (PHA); P/2006W4 (HILL); 2006WR29; 2006XG1 (PHA); C/2006X1 (LINEAR); 2006XG2 (PHA); 2006XE2; 2006XX2; 2006XO4; 2006YM; 2006YN; 2006YU1; 2006YV1; 2006YR2; 2006YD12;
- Misure astrometriche di 8 comete: 101P (Chernykh); C/2006A1 Pojmanski; 73P (vari frammenti); C2006M1 (LINEAR); C2006K4 (NEAT); 177P (Barnard); P2006T1 (Levy); C/2006M4 (SWAN);
- Misure astrometriche di 5 TNO (Trans Neptunian Objects): 2003UB313; 2005FY9; 2003EL61; 2005RM43; 2005RR43;
- 22 asteroidi scoperti: K06A00O; K06A04B; K06A02W; K06B00TK; K06T07K; K06Y02S; K06Y12V; K06Y12W; K06Y12Y ; K06Y12Z ; K06Y14J ; K06Y14K ; K06Y19K ; K06Y44R ; K06Y44Q; K06Y12F ; K06Y12A ; K06Y12Q ; K06Y12T ; K06Y12X ; K06Y12R ; K06Y12U
- Misure su 11 GRB (4 con OC detection): GRB060115; **GRB060124**; **GRB060206**; GRB060211A; GRB060211B; **GRB060218**; GRB060418; **GRB060526**; GRB060901; GRB060927; GRB061222A
- 15 occultazioni asteroidali (1 positiva) : (1238) Predappia; (3939) Hururata; (2222) Lermontov; (523) Ada; (979) Ilsewa; **(144) Vibilia**; (519) Sylvania; (1358) Gaika; (409) Aspasia; (1996) Adams; (1094) Siberia; (881) Athene; (1804) Cherbotaev; (2934) Aristophanes; (1545) Thernoe
- Misure di preoccultazione su asteroidi: (4813) Terebizh
- 16 Misure per la connection asteroidi-comete per il progetto T3: 2006FH51; 2006DT62; 2005BC27; 90551; 2006RN16; 2006SM77; 1998RQ65; 2006TA8; 1998SM160; 2001AO16; 2006UN216; 2006EX52; 2006UD17; 2006OS5; 2005NU17; 2006EX52;
- Fotografato il satellite Giove-A e il satellite WMAP
- Fotografie del Polo Nord celeste.
- Misure su stelle variabili: QR And ; EG Aqr
- Foto su tre stelle variabili per un lavoro di LAM sulla misura della velocità della luce: velleuce1; velleuce2; velleuce3
- Pianeti extrasolari: tentato il transito di 55Cnc e; tentato il transito di HD189733b; rilevato il transito di **HD209458b**
- 8 curve di luce di asteroidi: (210) Isabella; (85) Io; (121) Hermione; (6406) 1992 MJ; (1089) Tama; 2006RZ; 2001CB21; 2006WH1
- Pubblicato su A&A un articolo sui 4 asteroidi doppi Tama, Berna, Frostia, Debussy

ALTRE ATTIVITA'

- 10aprile-8maggio 2006: corso CAD a Gnosca con 4 allievi
- 12-14maggio 2006: Incontro MACE 2006 a Vienna
- 7-10agosto 2006: Corso CAD a Gnosca con 3 allievi
- 11ottobre 2006: Conferenza a Orselina per il Lyons Club Locarno su "I corpi minori"
- 26ottobre2006: Conferenza alla Sopracenerina di Locarno per il Lyceum Club su "l'osservazione dei corpi minori nel sistema solare"
- articoli su N. 1/2006 ORION: "Trois GRB en deux semaines" ; "Le transit d'une exoplanète devant HD189733"
- articolo su N. 6/2006 ORION: "Der HD209458b Durchgang"