

Asteroidi scoperti



In questa pagina sono descritte le attività di ricerca compiute nel campo dell'Astrometria dallo Staff dell'Osservatorio Astronomico di Campo Catino e i risultati conseguiti nel corso degli anni.

Nel Gennaio 1998, il gruppo del nostro Osservatorio inizia un Progetto di Astrometria degli asteroidi. Per studiare e analizzare gli oggetti, viene utilizzato il software "[ASTROMETRICA](#)" di Herbert Raab, insieme ai nostri potenti strumenti, come il telescopio Ritchey-Chretien di 0.80 metri e la camera CCD ST-8 SBIG.

Dopo un mese di lavoro sono state effettuate misure astrometriche su diversi asteroidi, elencati in una "critical list". Questa lista contiene gli asteroidi che necessitano di nuove osservazioni e misure allo scopo di definire con maggiore accuratezza i loro elementi orbitali. Le misure effettuate sono state inviate a Gareth V. Williams, Direttore associato del [IAU Minor Planet Center](#) (M.P.C.).

Sono state analizzate le immagini di circa una dozzina di pianetini, tra cui:

- 2285 Ron helin,
- 2816 Pien,
- 3648 Raffinetti,
- 4130 Ramanujan,
- 3521 Comrie, etc.,
- insieme con due nuovi oggetti di tipo "Near Earth": 1998BP26 e 1998BZ7.



Tabella riassuntiva degli asteroidi scoperti

n°	Data	Asteroidi	Nominati
1	17 Febbraio 1998	1998 DN	
2	26 Febbraio 1998	1998 DH20	Maurizio Poggiali
3	20 Marzo 1998	1998 FJ12	
4	19 Settembre 1998	1998 SY2	
5	20 Gennaio 1999	1999 BM7	
6	20 Gennaio 1999	1999 BN7	
7	20 Gennaio 1999	1999 BO7	Mino Damato
8	9 Settembre 1999	1999 RQ32	Sylvie Coyaud
9	9 Settembre 1999	1999 RR34	
10	10 Settembre 1999	1999 RC34	Lazio
11	1 Ottobre 1999	1999 SN9	
12	1 Ottobre 1999	1999 TO	
13	1 Ottobre 1999	1999 TP	Ciociaria
14	1 Ottobre 1999	1999 TQ	
15	7 Dicembre 1999	1999 XT38	
16	7 Dicembre 1999	1999 XS38	DiSora
17	7 Dicembre 1999	1999 XE104	
18	7 Dicembre 1999	1999 XF104	

Asteroidi scoperti

19	13 Luglio 2002	2002 NJ34	Nino Manfredi
20	7 Agosto 2002	2002 OQ7	
21	25 Febbraio 2003	2003 DM22	

Tabella riassuntiva degli asteroidi scoperti dal [C.A.O.](#)

n°	Designazione	Orbita	Nominati
1	2005 GM9 C5G215		
2003 YD57	4 opps, 2000-2005 (E2005-M51)		
2	2005 GV60 C5G714	83-day arc (MPO 77864)	
3	2005 GH97 C5G616	None	
4	2005 HJ8/05GG3T		
2005 JG14	3 opps, 2001-2005 (E2005-M62)		
5	2005 QB39 5QA023		
2005 QB39	4 opps, 1998-2005 (E2005-R766)	Elisatoffoli	
6	2005 QP51 5QB017	Periodo di rivoluzione di 4,2 anni ed un diametro s	
152188-Morricone			
7	2005 QV66 5QC019	27-day arc (E2005-R14)	
8	2005 QA146 5QC048	None	
9	2005 RG7 596012	None	
10	2005 RH7 596017	None	
11	2005 RL21 595024	31-day arc (E2005-S14)	
Note:	3 of the discoveries are involved in multiple-apparition orbits		
1 of the discoveries is a principal designation			
2 of the one-opposition objects have ≥ 30 -day arc orbits			
1 of the one-opposition objects has a < 30 -day arc orbit			
5 of the one-opposition objects have no orbit			