

## Le comete del maggio 2013

**C/2011 L4 Panstarrs** - Subito dopo il tramonto, e fino all'alba, sarà visibile a nord la cometa C/2011 L4 Panstarr, la quale, durante il mese, sarà tra le comete più luminose. La vedremo attraversare la costellazione del Cefeo per finire in quella dell'Orsa Minore, con una luminosità variabile dalla 7,6 a poco meno della 10<sup>a</sup> magnitudine, per cui è consigliabile l'utilizzo di grossi binocoli o telescopi di medio diametro. Dal primo e fino al 2 attraverserà la nebulosità che si trova intorno all'ammasso aperto Ngc7762, mentre fino al 5 maggio sarà a meno di 3 gradi dall'oggetto nebulare; il 13 maggio sarà a pochi primi ad ovest di gamma Cefei.

**C/2012 F6 Lemmon** - All'inizio del mese la dovremo cercare poco prima dell'alba, in seguito anche nella seconda parte della notte, ad est e, considerando che ancora adesso che scrivo (aprile) mostra una luminosità superiore di cinque magnitudini di quanto sarebbe previsto, mi azzardo a dire che nel mese di maggio potrà essere la cometa più luminosa del mese. Essa attraverserà la costellazione dei Pesci per finire in quella di Andromeda, mostrando una luminosità che dovrebbe variare dalla magnitudine 6,8 alla 8,3. Diciamo subito che, tra la fine di aprile e tutto il mese di maggio, con un obiettivo a largo campo (quindi con un campo maggiore di 60°), si potranno avere nella stessa esposizione sia la Lemmon sia la Panstarr, per cui sarebbe un bel quadretto da tentare. Il 26 maggio essa si troverà a meno di 3 gradi ad est di Alfa Andromedae, mentre nei primi giorni di giugno anch'essa transiterà a pochi gradi dalla grande galassia M31.

Segnalo altre due comete, che però per la loro bassa luminosità saranno oggetti da fotografare con ccd o con fotocamere reflex digitali: la C/2011 R1 McNaught e la C/2006 S3 LONEOS, entrambe ad inizio mese con una magnitudine intorno alla 13<sup>a</sup>, ma poi rapidamente perderanno di luminosità.

EFFEMERIDI CALCOLARE PER LE 00 TU

### PANSTARRS (C/2011 L4)

Data	AR	declinazione	mag	Elong	
----	--	-----	---	-----	
01 Mag 2013	00h11m18.79s	+67 12' 17.9"	7.5	57.1	Cep
04 Mag 2013	00h06m35.54s	+69 45' 33.4"	7.8	59.1	Cep
07 Mag 2013	00h00m21.62s	+72 14' 55.7"	8.0	61.0	Cep
10 Mag 2013	23h51m53.96s	+74 40' 08.2"	8.2	62.8	Cep
13 Mag 2013	23h40m02.33s	+77 00' 31.1"	8.4	64.6	Cep
16 Mag 2013	23h22m46.05s	+79 14' 44.4"	8.6	66.2	Cep
19 Mag 2013	22h56m27.42s	+81 20' 07.5"	8.7	67.8	Cep
22 Mag 2013	22h14m29.21s	+83 11' 05.4"	8.9	69.2	Cep
25 Mag 2013	21h06m36.58s	+84 35' 48.0"	9.1	70.6	Cep
28 Mag 2013	19h28m58.77s	+85 13' 47.6"	9.3	71.8	Dra
31 Mag 2013	17h48m15.03s	+84 50' 47.8"	9.4	73.0	Dra
03 Giu 2013	16h35m33.77s	+83 40' 17.3"	9.6	74.0	UMi

### Lemmon (C/2012 F6)

Data	AR	declinazione	mag	Elong	
----	--	-----	---	-----	
01 Mag 2013	00h16m32.60s	+08 31' 31.4"	6.8	33.9	Psc
04 Mag 2013	00h17m19.13s	+11 00' 24.3"	7.0	36.0	Psc
07 Mag 2013	00h18m04.14s	+13 28' 09.1"	7.1	38.2	Psc
10 Mag 2013	00h18m46.48s	+15 54' 52.1"	7.3	40.3	Psc
13 Mag 2013	00h19m24.98s	+18 20' 38.3"	7.4	42.6	Psc
16 Mag 2013	00h19m58.44s	+20 45' 31.8"	7.6	44.8	Psc
19 Mag 2013	00h20m25.64s	+23 09' 35.1"	7.8	47.0	And
22 Mag 2013	00h20m45.30s	+25 32' 49.5"	7.9	49.3	And
25 Mag 2013	00h20m56.07s	+27 55' 14.8"	8.0	51.5	And
28 Mag 2013	00h20m56.51s	+30 16' 49.7"	8.2	53.8	And
31 Mag 2013	00h20m44.96s	+32 37' 31.2"	8.3	56.0	And
03 Giu 2013	00h20m19.51s	+34 57' 14.5"	8.4	58.2	And