

Asteroidi, Meteore, Comete 29-30 Marzo 2014

Osservatorio Astrofisico di Arcetri



Meeting congiunto delle Sezioni Asteroidi, Meteore e Comete dell'Unione Astrofili Italiani.
Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo Enrico Fermi 5 - 50125 - Firenze
Aula del Padiglione Amici

Sabato 11:00 - 18:00

apertura ingresso auto: sabato dalle 10 alle 11, domenica ritrovo alle ore 9:30
in altri orari accesso dal cancello pedonale

-**Lorenzo Franco** (Sezione Asteroidi) - Asteroidi Binari - Introduzione agli asteroidi binari; due casi concreti (1052 Belgica) e (3905 Doppler), scoperti rispettivamente lo scorso anno ed il mese scorso; tecniche di osservazione, di analisi e di riduzione dei dati.

-**Enrico Stomeo** (Sezione Meteore) - Progressi nell'osservazione delle meteore

-**Giannantonio Milani** (CARA, Sezione Comete) - Nel 1973 l'arrivo della cometa Kohoutek e 40 anni dopo l'apparizione della cometa ISON. Due comete "nuove" con due diverse evoluzioni e destini.

- pausa pranzo -

-**Martino Nicolini** (Osservatorio Cavezzo, CARA, Sezione Comete) -La campagna ISON al Liverpool Telescope

-**Sara Faggi** (UniFi, INAF) - Ghiacci organici in comete nuove

-**Edoardo Luca Radice**-(Cosmonedolo-Gruppo Astrofili Castenedolo; Gruppo Astrofili Deep Sky di Castegnato) - Descrizione di un semplice modello per la simulazione delle strutture nelle chiome cometarie.

- tavola rotonda: Prospettive e programmi sullo studio dei corpi minori del Sistema Solare nell'ambito delle Sezioni di Ricerca UAI

Domenica 9:30- 12:30

-**Carlo Vinante** (CARA, Sezione Comete) - il database CARA

-**Giovanni Lupato** (Società Astronomica Italiana) Ipotesi su una minima massa di nucleo cometario.

-**Lorenzo Franco** (Sezione Asteroidi) - Modellazione 3D degli asteroidi - introduzione alla tematica dell'inversione delle curve di luce; due casi concreti (161 Athor) e (38 Leda); tecniche di analisi e di riduzione dei dati

-**Giannantonio Milani** (CARA, Sezione Comete) - Comete periodiche a confronto.

(il programma è indicativo e potrebbe subire variazioni)

