



# XIV° Settimana Nazionale dell'Astronomia

15 – 22 Aprile 2013

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Istituto Nazionale di AstroFisica INAF - Osservatorio Astronomico Di Padova



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

## In viaggio con le Comete da Padova e Asiago

Da Seneca a Newton: le Comete dall'antichità ai giorni nostri

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Padova e Asiago in collaborazione con il Planetario di Padova, presentano "In Viaggio con le Comete", una serie di iniziative rivolte alla Scuola, ma anche al Pubblico, per conoscere i magnifici oggetti celesti protagonisti di questo 2013.

Si può partire dalla **Specola di Padova** dove si potrà ammirare il patrimonio storico scientifico dell'Osservatorio, per passare poi al **Planetario**, dove sarà esposta una mostra iconografica sulle comete, saranno trasmessi spettacoli sull'argomento e si potrà ascoltare e fare domande a un astronomo dell'INAF che studia proprio questi oggetti celesti. Per arrivare, infine, all'**Osservatorio Astrofisico di Asiago** dove si osserverà per davvero la cometa ISON in arrivo sui nostri cieli per novembre di quest'anno.

[www.facebook.com/inviaggioconlecomete](http://www.facebook.com/inviaggioconlecomete)

## IL MUSEO LA SPECOLA PARTECIPA ALLA XIV° SETTIMANA DELL'ASTRONOMIA



Prenotate una visita guidata al Museo e avrete l'occasione di ammirare il patrimonio storico sette-ottocentesco della Specola e di conoscere qual è stato il contributo dell'astronomia padovana allo sviluppo delle conoscenze astronomiche e astrofisiche fino agli inizi del Novecento. Nell'immagine a fianco un **Cercatore di comete**, in ottone e legno, realizzato nel 1842 dalle Officine Merz, di Monaco con una lunghezza focale di 65 cm e un'apertura di 77 millimetri.

Il nome 'cercatore di comete' trae origine dalla luminosità e dal grande campo dell'obiettivo, oltre che dalla maneggevolezza del cannocchiale, elementi che lo rendono idoneo ad osservare deboli oggetti in qualunque direzione del cielo, come le comete.

Per informazioni e prenotazioni: [www.oapd.inaf.it/museo/](http://www.oapd.inaf.it/museo/)  
e-mail a: museo.laspecola@oapd.inaf.it  
o via fax al numero: 049 875 98 40



# XIV° Settimana Nazionale dell'Astronomia

15 – 22 Aprile 2013

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Istituto Nazionale di AstroFisica INAF - Osservatorio Astronomico Di Padova



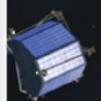
Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

## UNA MOSTRA ICONOGRAFICA AL PLANETARIO DI PADOVA

Da Sabato 13 aprile a Lunedì 22 aprile

### IN VIAGGIO CON LE COMETE

*Un viaggio virtuale nel tempo per capire com'è cambiato il rapporto tra Uomo e Cielo, seguendo l'evoluzione della conoscenza degli oggetti celesti più affascinanti di sempre: le comete*



A cura di:  
Valeria Zanini INAF - OAPd  
Luisa Pigatto INAF - OAPd  
Antonello Satta INAF - OAPd  
Caterina Boccato INAF - OAPd  
Ivano Bertini - Università degli Studi di Padova  
Carlo Bertinelli - teatrOrtaet  
Alessandra Brocadello - teatrOrtaet



Le comete sono gli oggetti celesti che più hanno affascinato l'umanità nel corso della sua storia e che meglio rappresentano quanto sia mutato nel tempo il rapporto tra Uomo e Cielo: dalle memorie di un passato, non così remoto, in cui il passaggio in cielo di una cometa provocava ansia e terrore nella maggioranza degli uomini, agli studi scientifici che oggi si compiono su questi oggetti per mezzo di tecnologie sempre più sofisticate, per le quali le maggiori agenzie spaziali del mondo si contendono il primato. Questa mostra, realizzata dall'INAF Osservatorio Astronomico di Padova, ripercorre appunto questo viaggio della conoscenza con oltre venti pannelli corredati d'immagini e didascalie.

La mostra sarà aperta al pubblico, da sabato 13 a domenica 22 aprile, TUTTI i pomeriggi dalle 15.00 alle 19.30. Il percorso si snoderà dal giardino sino a dentro la cupola del Planetario.

La mostra sarà inoltre visibile e sarà illustrata alle scolaresche in visita al planetario tutte le mattine sempre dal 15 al 22 aprile.

Per informazioni e prenotazioni:

Planetario di Padova - Via A. Cornaro 1,  
Padova (PD) - Tel. 049773677

E-mail: [info@planetariopadova.it](mailto:info@planetariopadova.it)

Web: [www.planetariopadova.it](http://www.planetariopadova.it)



# XIV° Settimana Nazionale dell'Astronomia

15 – 22 Aprile 2013

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

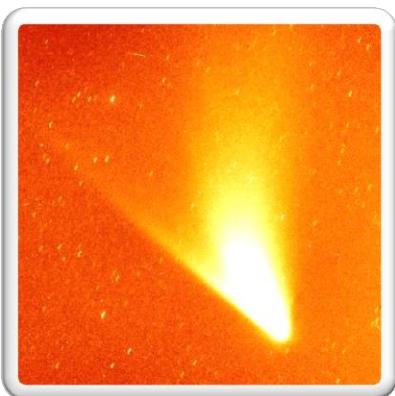
Istituto Nazionale di AstroFisica INAF - Osservatorio Astronomico Di Padova



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

## QUANTE CODE HANNO LE COMETE?

Mercoledì 17 Aprile, ore 21:00



In questo incontro, con **l'astronomo dell'INAF, Gabriele Cremonese**, percorreremo le principali scoperte sulle comete: cosa sono, come si studiano, quali le missioni più importanti effettuate negli ultimi anni e quali previste per il futuro?

Cremonese ci racconterà anche di come, esattamente 16 anni fa, nell'Aprile del 1997, scoprì che la cometa Hale-Bopp aveva anche una coda composta di sodio! Al termine dell'incontro seguirà un breve viaggio alla scoperta del legame tra le comete e le cosiddette "stelle cadenti", sfruttando la tecnologia digitale a piena cupola del Planetario.

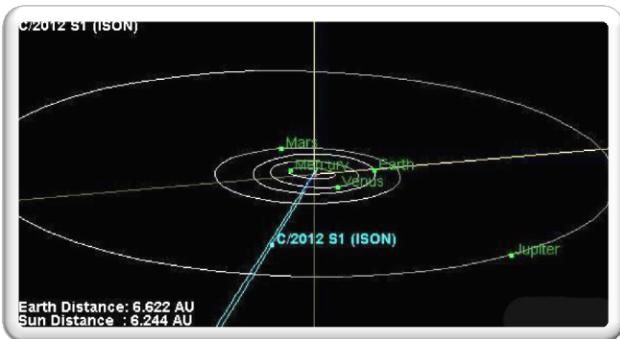
Tariffa ridotta 4 €, per informazioni e prenotazioni:

Planetario di Padova - Via A. Cornaro 1, Padova  
Tel. 049773677 | E-mail: [info@planetariopadova.it](mailto:info@planetariopadova.it)

## ISON, DOVE SEI?

Giovedì 18 aprile ore 21:00 - per le Scuole

Mercoledì 24 e giovedì 25 aprile ore 21:00 - per il Pubblico generico



Si potrà osservare, insieme agli astronomi dell'INAF di Asiago, da remoto col telescopio Schmidt, la cometa ISON, chiamata anche cometa di Natale o cometa del secolo perché **verso la fine dell'anno sarà visibile a occhio nudo**.

Al momento è ancora lontana, tra Marte e Giove, ma è possibile ammirarla riprendendo delle immagini col telescopio. La serata sarà inoltre arricchita dalle osservazioni di Giove, Saturno e della Luna. In caso di maltempo, si parlerà approfonditamente di comete e si svolgerà

una visita al telescopio Galileo.

Ingresso: 5€ per gli studenti (18 aprile) e 7€ (24, 25 aprile) | INAF-Osservatorio Astronomico di Padova SEDE DI ASIAGO, Sala Multimediale, via dell'Osservatorio 8, Asiago. Solo su prenotazione all'ufficio informazioni e accoglienza turistica IAT Asiago: [iat.asiago@provincia.vicenza.it](mailto:iat.asiago@provincia.vicenza.it) | tel: 0424 462221.