



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## UFFICIO STAMPA

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

FAX 049/8273050

E-MAIL: [stampa@unipd.it](mailto:stampa@unipd.it)

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 15 novembre 2016

### **Settimana aperta per la diffusione dell'Astronomia e dell'Astrofisica A PADOVA UN CICLO DI INCONTRI PER RACCONTARE IL COSMO**

“Le osservazioni ed i calcoli degli astronomi ci hanno insegnato molte cose meravigliose. Ma la lezione più importante che abbiamo ricevuto da essi è l'abisso della nostra ignoranza rispetto all'Universo.” affermava il filosofo Immanuel Kant.

L'uomo è sempre stato affascinato dal cosmo, percepito come impenetrabile, sconosciuto e misterioso. La possibilità di svelare i segreti dell'universo, avventurarsi tra le stelle, popolare mondi nuovi, conoscere i corpi celesti, le loro proprietà, natura ed evoluzione ha sempre fatto parte del nostro immaginario collettivo.

Dall'alba dei tempi l'uomo ha acquisito conoscenze sul cosmo semplicemente osservando il cielo e i primi astronomi si servivano unicamente della loro vista per calcolare la posizione degli astri. Con l'invenzione del telescopio in età moderna, l'uomo è riuscito ad indagare più a fondo sulle dinamiche celesti: dal piccolo cannocchiale di Galileo ai giganteschi telescopi moderni, un corsa tecnologica e scientifica che ci ha portati a ridefinire la nostra visione dell'universo. Nel corso del Novecento sarà l'avvio delle esplorazioni spaziali ad ampliare ulteriormente il campo di indagine del cosmo.

**L'Istituto Nazionale di Astrofisica e la Società Astronomica Italiana organizzano, in tutta Italia, la “Settimana Aperta per la Diffusione dell'Astronomia e dell'Astrofisica”. In particolare a Padova si terranno incontri pubblici, visite guidate e aperitivi scientifici che si distribuiranno in tre giornate.**

**Mercoledì 16 novembre** avrà luogo un “Tè delle cinque ad altissima energia”, organizzato da C.S.I. (Cosmo Scene Investigation) Academy: *CTA, INAF e il Futuro Prossimo per indagare il Cosmo*. L'incontro si terrà in Vicolo Osservatorio 3 nell'Aula Rosino a Padova, dalle ore 17.00, e interverranno Niccolò D'Amico (presidente INAF), Alberto Franceschini (università di Padova), Luca Zampieri (INAF OAPd) e Alessandro De Angelis (INAF - INFN - Università di Udine).

A seguire un ciclo di incontri per raccontare al pubblico cosa sia il Cherenkov Telescope Array -CTA e, in particolare, il progetto ASTRI-INAF:

**Venerdì 18 novembre** è prevista una "Degustazione con l'astronomo" su C.S.I. Science: *Tutte le ottave dell'Astrofisica* con Giovanni Pareschi dell'INAF di Brera e, al piano, Ivan Tibolla. L'incontro si terrà presso “La Cantinetta” di Limena in Via Beato Arnaldo3 a Padova, alle ore 20.45.

**Domenica 20 novembre** è stato organizzato un "Aperitivo con l'astronomo" per parlare di *C.S.I. Technology: tecnologie per gli investigatori del Cosmo* con Enrico Giro dell'INAF di Padova. L'evento avrà inizio alle ore 18.00 in Gormetteria, Via Zabarella 23, a Padova.

Sito web: <http://edu.inaf.it/?p=2656>