



<http://www.planetariodimodena.it/>



<http://www.ilcosmo.net>

## “2023: un altro equinozio con il C.O.S.Mo.”

Il Circolo di Osservazione Scientifico-tecnologico di Modena, in collaborazione con  
il Civico Planetario “F. Martino” di Modena  
**presentano:**

**una nuova serie di conferenze presso la sala del Civico Planetario “F. Martino”,  
Viale Jacopo Barozzi, 31 - dalle 21:00 alle 23.00**

**Martedì 7 marzo: «Hydrogen valley». Relatore: Leonardo Avella e Luigi Borghi.**

L'utilizzo dell'idrogeno verde come vettore di energia. La strada maestra per la decarbonizzazione. Dove è competitivo e dove non lo è. È veramente una alternativa valida alle batterie sulle automobili o uno spreco?

**Martedì 14 marzo: “Siamo più vicini alla Fusione nucleare?” Relatori: Davide e Luigi Borghi e Leonardo Avella.** Fonte infinita di energia pulita? Obiettivo irraggiungibile? Spreco di danaro pubblico o solo sviluppo di tecnologie militari? Cosa è successo esattamente al NIF in California? Cosa succede all'ITER?

**Martedì 21 marzo: “Quando la Gravità stringe a sé le Stelle” Relatore: Roberto Castagnetti.**

Un viaggio "Ai Confini della Gravità", tra Nane Bianche, Stelle di Neutroni, Buchi Neri. Ne capiremo la natura e le caratteristiche, ma andremo oltre e conosceremo le Quasi-Star e le Stelle di Plank.

**Martedì 28 marzo: “Starship, il ritorno dei Giganti”. Relatori: Leonardo Avella & Ciro Sacchetti**

Dopo cinquant'anni la NASA torna sulla Luna con la collaborazione della più grande agenzia spaziale privata, la Space X. In questa Conferenza vedremo il ruolo della loro Starship e i piani futuri...

**Martedì 4 aprile: “Cinquant'anni fa Apollo 16 e 17”. Relatori: Davide Borghi & Ciro Sacchetti.**

Sono state le ultime missioni umane sulla Luna. Vi racconteremo ciò che accadde cinquant'anni fa e molti aspetti sconosciuti che hanno caratterizzato la fine della prima fase esplorativa della Luna.

### Note

Occorre essere presenti al Planetario 15 minuti prima dell'orario previsto al fine di garantire un ordinato svolgimento delle attività. A conferenza iniziata non sarà consentito l'accesso.

Biglietto: 7.00 €, ridotto (ragazzi/e fino a 18 anni e studenti universitari): 5.00 €

È richiesta la prenotazione on-line sul sito: [www.planetariodimodena.it](http://www.planetariodimodena.it) - sezione "eventi"

Tutte le attività vengono svolte garantendo il rispetto delle norme in vigore e la sanificazione degli ambienti secondo il DPCM.

Per accedere agli eventi è consigliato l'uso della mascherina.

**Con il patrocinio del:**



**Comune  
di Modena**



**modena**  
city of media arts