



# ASTEROID DAY

30 JUNE

ITA

ASTEROID DAY CELEBRA IL SUO 5° ANNIVERSARIO CON EVENTI IN LUSSEMBURGO E IN TUTTO IL MONDO, DAL 24 AL 30 GIUGNO 2019.

LUSSEMBURGO, SILICON VALLEY (USA), ROMA, 28 giugno 2019. -- **Asteroid Day**, giornata ufficiale delle Nazioni Unite dedicata agli asteroidi, al loro significato scientifico e culturale, compie cinque anni e ciò che era iniziato come due dirette web nel 2014, oggi include migliaia di eventi organizzati da cittadini di tutto il mondo nei cinque continenti.

Esso è stato fondato da **Brian May**, astrofisico e celebre musicista dei Queen, **Rusty Schweikart**, astronauta dell'Apollo 9, **Grig Richters**, regista, e **Danica Remy**, Presidente della Fondazione B612. La missione di Asteroid Day è quella di educare la comunità mondiale all'importanza degli asteroidi nella formazione del nostro angolo di Universo e al ruolo che essi giocano oggi nel Sistema Solare. Asteroid Day si celebra ogni anno durante la settimana del **30 giugno**, data dell'impatto asteroidale più importante nella storia recente.

In cinque anni, Asteroid Day si è evoluto includendo la partecipazione di tutte le maggiori agenzie spaziali nazionali, ESA, JAXA, Roscosmos e NASA, e di insigni scienziati, astronomi, educatori e media internazionali. Nel 2016, le **Nazioni Unite** hanno dichiarato Asteroid Day giornata ufficiale dedicata alla formazione, anche per la necessità di comprendere meglio il ruolo degli asteroidi, successivamente all'impatto della meteora di Chelyabinsk, in Russia.

“Il nostro obiettivo è di dedicare ogni anno una giornata alla scoperta degli asteroidi, dell'origine del nostro universo e sostenere le risorse necessarie per trovare questi oggetti”, spiega il co-fondatore Brian May.

Un partner principale di Asteroid Day è il Governo del Lussemburgo attraverso la Luxembourg Space Agency, che ha assunto un ruolo di leadership a supporto degli impegni commerciali nello spazio. D'accordo con Etienne Schneider, Vice Primo Ministro e Ministro dell'Economia del Granducato di Lussemburgo: “Creando delle partnership internazionali, la Luxembourg Space Agency è impegnata nel sostenere e alimentare la crescente industria spaziale commerciale, per promuovere una pacifica esplorazione e un utilizzo sostenibile delle risorse spaziali a beneficio dell'umanità. Asteroid Day supporta i nostri obiettivi, educando il mondo sugli asteroidi, sulle missioni spaziali e su ciò che è possibile nell'ambito dell'emergente New Space Economy”.

I temi di Asteroid Day vanno dalla scienza degli asteroidi e il loro ruolo nella formazione del nostro sistema planetario a come le nuove industrie spaziali stiano sviluppando tecnologie per far progredire le attività legate allo spazio. Asteroid Day 2019 farà il punto sulle missioni correnti che si sforzano di identificare

caratteristiche e traiettorie degli asteroidi e di sviluppare migliori tecniche di rivelazione, monitoraggio e deflessione: DART, che sarà la prima dimostrazione degli effetti cinetici di un velivolo che impatta contro un asteroide per modificarne il percorso nello spazio (NASA/ESA), e due missioni di studio e recupero di campioni, Hayabusa 2 (JAXA) e OSIRIS REx (NASA).

#### ASTEROID DAY LIVE DA LUSSEMBURGO: 29 GIUGNO 2019

**Asteroid Day LIVE**, che ha debuttato nel 2017, è la prima conversazione globale in diretta sugli asteroidi con una durata di 24 ore. Essa è prodotta dalla Asteroid Day Foundation e trasmessa dal Broadcasting Center Europe (BCE) studio, presso la RTL City in Lussemburgo. Asteroid Day LIVE torna nel 2019, con contenuti e commenti da parte di esperti internazionali, astronauti, scienziati, fisici, educatori e ufficiali governativi e ospiti speciali che lavorano come ambasciatori di Asteroid Day. Quest'anno l'evento includerà cinque startup lussemburghesi ispirate allo spazio e cinque eventi globali indipendentemente organizzati per Asteroid Day nei cinque continenti.

#### ASTEROID DAY ITALIA

L'Italia è stato il primo Paese al mondo a sviluppare, su proposta dell'astrofisico Gianluca Masi del Virtual Telescope Project e di concerto con il team internazionale, uno specifico programma Italiano già nel 2016, in occasione della seconda edizione di Asteroid Day. Sulla scorta del successo di questa iniziativa nazionale, dal 2017 è stata sviluppata una rete di Coordinatori Nazionali: in Italia, l'Asteroid Day è curato da Gianluca Masi.

Dal 2017 Masi è ospite dell'evento Asteroid Day LIVE che si svolge in Lussemburgo il 30 giugno e che coinvolge le più importanti personalità scientifiche internazionali sul tema.

"Il nostro Paese", dichiara l'astrofisico Gianluca Masi, responsabile del Virtual Telescope Project e Coordinatore per l'Italia di Asteroid Day, "aderisce ad Asteroid Day sin dalla prima edizione del 2015 e si è sempre contraddistinto per la qualità e varietà delle proposte, messe a punto da Associazioni, Planetari e appassionati del cielo". "L'evento è sempre un'occasione straordinaria per promuovere la cultura scientifica", conclude Masi, "anche grazie al grande appeal che gli asteroidi hanno sull'immaginario di tutti".

In occasione dell'Asteroid Day 2019, il Virtual Telescope Project ha in programma alle ore 01:00 del 1 luglio una speciale diretta, nel corso della quale verranno osservati in tempo reale alcuni asteroidi potenzialmente pericolosi, facendo il punto sulla nostra conoscenza su questi affascinanti corpi celesti. La diretta potrà essere seguita direttamente sul sito <https://www.virtualtelescope.eu/webtv>.

Gli eventi principali previsti nell'ambito di Asteroid Day Italia 2019 sono elencati sul sito [www.asteroidday.it](http://www.asteroidday.it)

#### Contatti

Dr. Gianluca Masi, Coordinatore Nazionale, Asteroid Day Italia  
web: <http://www.asteroidday.it>  
email: [info@asteroidday.it](mailto:info@asteroidday.it)

