

For Immediate Release: June 20, 2017

ASTEROID DAY E' PRONTO PER DURARE TUTTO IL GIORNO

Il 30 giugno, scopri gli asteroidi!

LUXEMBOURG, SILICON VALLEY – Più di 700 eventi in 190 Paesi sono programmati per [Asteroid Day il prossimo 30 giugno 2017](#), anniversario del più importante impatto di un asteroide con la Terra nella storia scritta, l'evento Tunguska del 1908, che devastò 2.000 km quadrati di foresta in Siberia, Russia.

Nel 2016, le Nazioni Unite hanno designato Asteroid Day come giornata globale educativa per promuovere una maggiore consapevolezza sul tema asteroidi, sul loro ruolo nel Sistema Solare e sulla necessità di ricorrere a scienza e tecnologia per migliorare la nostra conoscenza e abilità nel proteggere l'umanità dagli impatti futuri e facilitarne la futura esplorazione.

Eventi per l'Asteroid Day 2017 sono programmati in tutti i cinque continenti e quest'anno essi includono la partecipazione delle maggiori agenzie spaziali: Agenzia Spaziale Europea (ESA); Agenzia Spaziale Giapponese (JAXA) e NASA, dove ogni giorno è asteroid day. Gli eventi si svolgeranno per un pubblico di tutte le età presso science center, planetari, musei, osservatori, scuole, teatri, biblioteche, piazze e luoghi istituzionali. Molti sono gratuiti e sono elencati [sulla mappa disponibile sul sito di Asteroid Day](#).

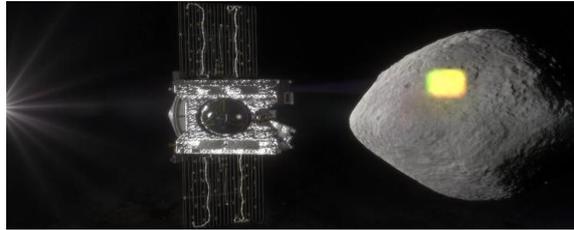
EVENTI REGIONALI

Lista completa: www.AsteroidDay.org/

Italia (varie città - [il programma dettagliato è qui](#)): sono previste attività in tutta Italia, coordinate dall'astrofisico Gianluca Masi, Responsabile per l'Italia di Asteroid Day. Conferenze e spettacoli di planetario sugli asteroidi, mostre dedicate alle meteoriti e molto altro, per il pubblico di tutte le età. Eventi si terranno presso: l'Osservatorio Astronomico "N. Copernico" di Saludecio (RN); l'Osservatorio Astronomico di Gorga (RM); Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese (PT); Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario (AO); Planetario Pythagoras di Reggio Calabria (RC); Planetario di Lecco (LC); Associazione Astronomica Quasar (PO); Planetario de l'Unione Sarda e Associazione Astrofili Sarda (CA); l'Osservatorio Astronomico del Righi (GE); Associazione Astrofili Segusini (TO); Associazione Culturale "Astronomiamo" (Roma).

Tucson, Arizona, USA: [University of Arizona](#) (UA), **Flandrau Science Center and Planetarium**, 27 giugno. Geoff Notkin, "Meteorite Man" di Science Channel, ospiterà un grande evento con cinque celebri ricercatori americani esperti di asteroidi: **Dante Lauretta**, principal investigator della missione NASA [OSIRIS-REx](#) e professore al Lunar and Planetary Laboratory; **Eric Christensen**, direttore della Catalina Sky Survey per la ricerca degli oggetti Near-Earth e associate staff scientist al Lunar and Planetary Laboratory; **Heather Enos**, vice principal investigator della missione OSIRIS-REx; **Vishnu Reddy**, professore assistente al Lunar and Planetary Laboratory; **Daniella DellaGiustina**, responsabile dell'immagine processing per la missione OSIRIS-REx. **Il weekend del 30 giugno:** il Flandrau Science Center & Planetarium dell'Università dell'Arizona ospiterà specifiche attività correlate agli asteroidi e alla missione OSIRIS-REx,

spettacoli di planetario sugli asteroidi e una mostra a tema per il pubblico. Per ulteriori informazioni: www.flandrau.org.



Londra, UK: [Imperial College](#). Londra è uno dei luoghi dove Asteroid Day è stato co-fondato. Debbie Lewis, Vice Presidente dell'Expert Panel di Asteroid Day e specialista nella gestione di rischi, crisi e disastri ospiterà diversi ospiti, compresi Helen Sharman, la prima astronauta Britannica, [Clemens Rumpf](#), [Dr. Simon Green](#), [Jerry Stone](#), Denis Pellerin, Peter Birtwhistle, Jonathan Tate e il [Prof. Lewis Dartnell](#).

Barcellona, Spagna: [Centre Cultural Terrassa](#). Un programma centrato sul monitoraggio degli asteroidi pericolosi dalla Catalogna, Spagna, organizzato in partnership con l'[Òmnium Cultural](#), [Agrupació Astronòmica de Terrassa \(AAT\)](#), [Institut de Ciències de l'Espai \(ICE\)](#), [Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\)](#) e l'[Institut d'Estudis Espacials de Catalunya \(IEEC\)](#).

Poznan, Polonia: Il Sindaco di Poznan, Jacek Jaśkowiak, consegnerà al Coordinatore Regionale di Asteroid Day per la Polonia, Tomasz Kluwak, un premio per l'impegno nell'educare il pubblico sul tema degli asteroidi. Kluwak ha coordinato eventi per Asteroid Day a Poznan, Varsavia e dintorni, che includono un'osservazione astronomica, un concerto e un divertente evento nel parco! E' prevista la partecipazione di più di 1000 studenti.

Madagascar: [HABAKA Innovation Hub](#). Organizzato da Haikintana Astronomy per incrementare la consapevolezza sullo [SKA international project](#) presso l'[American Center Madagascar](#) in Antananarivo, l'evento include programmi e attività educative e una speciale osservazione astronomica notturna.

Israele (varie città): "Fire from the Sky" conferenza del Coordinatore Regionale di Asteroid Day per Israele Victor Bar presso la [Israeli Astronomical Association](#) al [Giv'atayim Observatory](#), il più antico osservatorio in Israele e principale sede degli astrofili Israeliani. Vi saranno altri due eventi nelle località di Netanya e Yarka, sempre centrati sugli asteroidi.

Pakistan (varie città). Organizzato da [Mohammad Iftekhar Yezdani](#), giornalista e ingegnere. Include un programma all'aperto che propone: una Asteroid Day Walk, un'esposizione artistica, conferenze e conversazioni e una serata osservativa finale. Verranno anche proposti live streaming su social media e su RaheQamar, un giornale online focalizzato sullo spazio.

Mexico City, Messico: [María Guadalupe Cordero](#), Geologa e Planetary Atmosphere Professor presso la National Autonomous University of Mexico, è al lavoro con SOMA (Socità Messicana di Astrobiologia) per organizzare sei conferenze sugli asteroidi e preparare materiale educativo da presentare presso tre musei e planetari nei pressi di Città del Messico.

Lincoln, Nebraska, USA: Il 29 giugno, presso la University of Nebraska, College of Law Space, Cyber, and Telecommunications Law Program e la University of Nebraska State Museum, Morrill Hall. Un evento speciale, aperto dal professor Frans von der Dunk, firmatario dell'[Asteroid Day Declaration](#), seguita da una breve presentazione del direttore esecutivo Elsbeth Magilton. Seguiranno due spettacoli full-dome in planetario: "Firefall" e "B612 Asteroid Show".

Asteroid Day LIVE è la prima trasmissione di 24 ore in diretta mai realizzata sul rischio asteroidi. Prodotta dal nuovo Broadcasting Center Europe (BCE) studio presso RTL City, Lussemburgo, il suo programma del 30 giugno servirà quale piattaforma per la prima conversazione globale sugli asteroidi. Condotta dal fisico **Brian Cox**, autore e commentatore della BBC, vedrà tra i partecipanti esperti scienziati, tecnologi, ricercatori in scienze planetarie, tra cui gli astronauti NASA **Rusty Schweickart**, **Ed Lu** e **Nicole Stott**; gli astronauti ESA **Michel Tognini**, **Jean-François Clervoy**; il primo astronauta Rumeno **Dorin Prunariu**, presidente dell'Association of Space Explorers (ASE), [UN COPUOS](#); gli astrofisici e scienziati **Susan McKenna-Lawlor**, **Julia De Leon**, **Mark Boslough**, **Patrick Michel**; **Marco Fuchs**, Owner e CEO di OHB SE, e il vice Primo Ministro del Lussemburgo, **Etienne Schneider**.



Asteroid Day LIVE verrà distribuito globalmente il 30 giugno, attraverso il network satellitare SES e disponibile su vari canali locali sottoscrittori di [SES satellite network](#), e sul [sito di Asteroid Day](#). I media possono scaricare il feed dal satellite o richiedere accesso allo streaming da Asteroid Day. Inviare le richieste a grig@asteroidday.org. *Il programma del broadcast globale per la tua area è disponibile a [questo link](#)*. Il programma è prodotto da Grig Richters, co-fondatore di Asteroid Day e produttore/regista di [51 Degrees North](#), un documentario su un ipotetico impatto asteroidale a Londra, e sponsorizzato da OHB, BCE e dal Governo del Lussemburgo, sponsor principali di Asteroid Day. L'intero programma dell'evento Live in Lussemburgo è disponibile [qui](#).

[Discovery Channel](#)

Media partner principale di Asteroid Day, Discovery Channel ha prodotto due speciali sugli asteroidi e su Asteroid Day che andranno in onda in tutto il mondo il prossimo 30 giugno: “**How to Survive an Asteroid Impact**” e un video di tre minuti in **Realtà Virtuale** che propone agli spettatori un approfondimento sui rischi degli asteroidi, su come gli scienziati stanno cercando di proteggere il nostro pianeta e su cosa gli spettatori dovrebbero fare se un asteroide stesse per impattare nella loro città.

[Scientists Rock](#)

Una serie in sette puntate presenta quanti stanno lavorando per proteggerci dagli asteroidi. Narrato dall'astrofisico di fama Neil deGrasse Tyson, la serie intervista, tra gli altri, l'Astronomo Reale del Regno Unito Lord Martin Rees; Dr. Brian May, Peter Gabriel, diversi astronauti ed esperti di asteroidi.



100X ASTEROID DECLARATION

Di fondamentale importanza per Asteroid Day è la “100x Declaration”, che sprona ad un aumento di un fattore 100x nella scoperta e nel monitoraggio degli asteroidi. Firmata ad oggi da oltre 60 mila persone di tutto il globo, la Dichiarazione si pone di “risolvere le più grandi sfide per proteggere le nostre famiglie e la qualità della vita sulla Terra nel futuro.” La Dichiarazione è disponibile [online](#) per la firma da parte di tutti i cittadini del mondo preoccupati per l’avanzamento della ricerca e della tecnologia associata agli asteroidi.

RIGUARDO ASTEROID DAY

Asteroid Day è stato co-fondato nel 2014 dal Dr. Brian May, astrofisico e celebre chitarrista della rock band dei Queen; Danica Remy, Presidente di B612; l’astronauta Apollo Rusty Schweickart; il regista tedesco Grig Richters. Asteroid Day si tiene ogni anno il 30 giugno per rimarcare il più grande impatto asteroidale della storia scritta, l’evento siberiano di Tunguska, che distrusse oltre 2.000 km quadrati di foresta, un’area comparabile alle dimensioni delle moderne città metropolitane. Nel 2016, Asteroid Day è stato dichiarato dalle Nazioni Unite giornata educativa globale per promuovere consapevolezza riguardo agli asteroidi. I partner fondatori includono la [Association of Space Explorers](#), [B612](#) e [Discovery Channel](#) mentre gli sponsor globali includono OHB, SES, BCE e il Governo del Lussemburgo.

[OHB SE](#) è lo sponsor principale di *Asteroid Day LIVE*: “Gli asteroidi sono corpi celesti che affascinano tutti, dai più giovani ai ricercatori esperti”, ha commentato **Marco Fuchs, Owner e CEO di OHB**. “Proteggere la Terra da un significativo impatto asteroidale mediante satelliti dedicati, assieme al futuro sfruttamento commerciale delle risorse degli asteroidi, costituiscono un’impresa globale per le generazioni future. OHB è orgoglioso di preparare queste opportunità con i nostri sviluppi tecnici e i nostri investimenti”.

SOCIAL MEDIA: Unitevi a noi nell’Asteroid Day conversation:

TWITTER: @asteroidday #AsteroidDay, #AsteroidDayLive;

FACEBOOK: www.facebook.com/AsteroidDay #AsteroidDay, #AsteroidDayLive

YOUTUBE: www.youtube.com/user/asteroidday

MEDIA KIT, comprendente citazioni da support e partner, fotografie, video e BROLL sono disponibile presso la [Asteroid Day Newsroom](#).

MEDIA CONTACT: pr@asteroidday.org

ASTEROID DAY ITALIA: dr. Gianluca Masi, Coordinatore per l’Italia - info@virtualtelescope.eu