



EMBARGO fino al 29 giugno ore 09:00

Il 30 giugno torna Asteroid Day: astronauti, artisti e scienziati svelano rischi, opportunità e segreti degli asteroidi.

L'Italia sempre in prima linea, quest'anno con l'asteroide "Divinacommedia", dedicato al capolavoro di Dante, a VII secoli dalla morte.

Roma, 29 giugno 2021. Tutto pronto, il prossimo 30 giugno, per l'edizione 2021 di Asteroid Day. Lanciato nel 2015 per condividere con la comunità internazionale la scienza degli asteroidi e sollecitare presso i governi maggiori investimenti per la loro ricerca e il loro studio, Asteroid Day è oggi diventato un importante evento internazionale, celebrato in quasi tutti i Paesi del mondo. Dal 2016 esso è riconosciuto dalle Nazioni Unite come giornata mondiale di educazione e sensibilizzazione al tema degli asteroidi presso il grande pubblico. La scelta del 30 giugno non è affatto casuale: la data corrisponde all'anniversario del più grande impatto di un asteroide sulla Terra nella storia documentata, l'evento di Tunguska, in Siberia, avvenuto il 30 giugno 1908.

Del tutto causalmente, ma assai opportunamente, Asteroid Day 2021 coincide con un evento di grande significato per l'Italia: l'International Astronomical Union ha appena assegnato all'asteroide (65487) 2003 CD20 il nome "Divinacommedia", su proposta dell'astrofisico Gianluca Masi, Responsabile Scientifico del progetto Virtual Telescope e Coordinatore per l'Italia di Asteroid Day, che ha scoperto quel corpo celeste nel febbraio 2003. "Una denominazione che vuole celebrare il capolavoro universale di Dante Alighieri, a 700 anni dalla morte", commenta Masi, "un'opera che include molte delle conoscenze astronomiche del tempo del Sommo Poeta", aggiunge l'astrofisico. Questo riconoscimento verrà meglio presentato, assieme ad un vero e proprio viaggio dantesco tra gli asteroidi, proprio il 30 giugno, in diretta streaming sul sito del Virtual Telescope (www.virtualtelescope.eu). "Condividere questa denominazione in occasione di Asteroid Day è particolarmente emozionante: ciò sottolinea come gli asteroidi, oltre al loro straordinario significato scientifico, abbiano un grande valore culturale", conclude il Coordinatore per l'Italia di Asteroid Day.

[\[Per ulteriori dettagli ed immagini relative alla designazione di "Divinacommedia" cliccare qui\]](#)

Dal 2017, evento centrale dell'iniziativa è Asteroid Day LIVE: una lunga diretta trasmessa dalla Città di Lussemburgo sia su web che su TV satellitare e avente come ospiti importanti scienziati, astronauti, artisti, esponenti del mondo della cultura e imprenditori. Il tema viene così affrontato a tutto tondo, svelando fascino, importanza, rischi ed opportunità legati agli asteroidi. Quest'anno, Asteroid Day LIVE inizierà alle ore

il 18 del 30 giugno e celebrerà il 25° anniversario del lancio della sonda spaziale NEAR-Shoemaker della NASA e il lancio nel 2021 di tre nuove missioni verso gli asteroidi, Lucy, NEA Scout e DART della NASA - la prima missione al mondo a testare una tecnica di deflessione degli asteroidi - e molto altro. La durata prevista di Asteroid Day LIVE 2021 è di cinque ore e potrà essere seguita dalla pagina <https://asteroidday.org/asteroid-day-live/>, dove è disponibile il programma dettagliato.

Ma Asteroid Day è anche altro. Il suo successo planetario si deve alle numerose iniziative che, edizione dopo edizione e in costante crescendo, sono state organizzate in ogni angolo del globo: fondamentale si è rivelata l'identificazione, in ciascun Paese, di un referente nazionale, una figura istituita proprio su suggerimento dell'astrofisico italiano Gianluca Masi, dal 2016 Coordinatore per l'Italia di Asteroid Day e responsabile scientifico del progetto Virtual Telescope.

Gianluca Masi ha partecipato sin dal 2015 ad Asteroid Day e per l'edizione 2016 ha proposto di poter curare l'iniziativa in Italia, a mo' di test, per garantirle il massimo riscontro. Tale è stato il successo conseguente che dal 2017 quella di Coordinatore Nazionale è diventata una figura fondamentale di Asteroid Day. L'astrofisico Masi è stato inoltre chiamato a partecipare sia come conduttore che come ospite esperto alle edizioni 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021 di Asteroid Day LIVE in Lussemburgo.

“La ragione del grande successo di Asteroid Day in Italia va cercata nella straordinaria adesione all'iniziativa di istituzioni scientifiche, Associazioni di cultori del cielo e Planetari, lungo tutta la penisola”, commenta Gianluca Masi. “Con grande entusiasmo e dedizione, essi hanno sempre proposto eventi di grande appeal e valore culturale, anche quando, lo scorso anno, hanno dovuto rimodulare le proprie iniziative, per ospitarle in rete”, conclude il Coordinatore per l'Italia di Asteroid Day.

Ad oggi, la proposta italiana per Asteroid Day prevede le seguenti iniziative:

- 25 giugno, ore 21:00 – “[Asteroidi: impatti, catastrofi e difese](#)”, a cura del Planetario di Lecco – Gruppo Astrofili DEEP Space;
- 27 giugno, ore 16:00 – “[Asteroid Day](#)”, a cura del Planetario di Lecco – Gruppo Astrofili DEEP Space;
- 30 giugno, ore 15:00 e 17:00 – “[7° Asteroid Day a Saint-Barthélemy](#)”, a cura di Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS e Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario;
- 30 giugno, ore 19:00 – “ “Divinacommedia” e “Dante”: tra gli asteroidi con il Sommo Poeta” a cura del Virtual Telescope Project;
- 30 giugno, ore 21:15 – “[Asteroid Day 2021](#)”, a cura dell'Associazione Astrofili Segusini;
- 30 giugno, ore 22:00 – “[Il regno degli asteroidi: scienza, storia e osservazioni in diretta](#)”, a cura del Virtual Telescope Project;
- 2 luglio, ore 19:00 e 21:30 – “[Incontri ravvicinati con gli asteroidi](#)”, a cura Associazione Astronomica Antares;
- 4 luglio dalle 14:30 alle 21: “[The Fascinating World of Asteroids](#)”, a cura di Fondazione GAL Hassin – Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche

“Restiamo tutti consapevoli del significato di Asteroid Day. Gli asteroidi sono ancora là fuori e non li conosciamo ancora tutti, quindi dobbiamo essere cauti. Dobbiamo continuare a fare ricerca per salvaguardare il futuro di questo pianeta, per i nostri figli e i nostri nipoti. Teniamo a mente Asteroid Day. Sono molto orgoglioso di farne parte” afferma il Dr. Brian May.

Asteroid Day è stato co-fondato dall'astrofisico e famoso musicista Dr. Brian May del gruppo rock dei Queen, dall'astronauta dell'Apollo 9 Rusty Schweickart, dal regista Grig Richters e dal presidente della Fondazione

B612 Danica Remy. In Italia, esso è coordinato dall'astrofisico Gianluca Masi, responsabile scientifico del progetto Virtual Telescope.

Informazioni su Asteroid Day:

Asteroid Day si tiene il 30 giugno di ogni anno per celebrare la ricorrenza del più grande impatto di un asteroide sulla Terra nella storia documentata, l'evento di Tunguska, in Siberia. Asteroid Day è stato co-fondato dall'astrofisico e famoso musicista [Dr Brian May](#) del gruppo rock dei Queen, dall'astronauta dell'Apollo 9 [Rusty Schweickart](#), dal regista [Grig Richters](#) e dal presidente della Fondazione B612 [Danica Remy](#) per educare il pubblico sull'importanza degli asteroidi nella nostra storia e sul ruolo che essi svolgono nel Sistema Solare. Nel 2016, sollecitate dalla leadership dell'Association of Space Explorers (ASE), le Nazioni Unite hanno dichiarato l'Asteroid Day una giornata mondiale di educazione per incrementare la consapevolezza e promuovere la conoscenza degli asteroidi presso il grande pubblico. [Migliaia](#) di eventi organizzati in modo indipendente hanno avuto luogo in tutto il mondo, comprendendo 125 dei 195 Paesi del pianeta.

Asteroid Day è stato reso possibile grazie alle partnership con [Association of Space Explorers \(ASE\)](#), [Broadcasting Center Europe \(BCE\)](#), [B612 Foundation](#), [European Space Agency \(ESA\)](#), [OHB Systems](#), [Luxembourg Chamber of Commerce](#), [Luxembourg Space Agency \(LSA\)](#), [The Planetary Society](#), [SES](#) e [Twitch](#). Asteroid Day, Asteroid Day LIVE, Asteroid Day TV e SpaceConnectsUs sono tutti programmi di [Asteroid Foundation](#), un'organizzazione no-profit con sede in Lussemburgo.

Partecipa alla conversazione Asteroid Day sui social media!

- Hashtags: #AsteroidDay #AsteroidDayLIVE #AsteroidDayTV #Luxembourg
- Website: [AsteroidDay.org](#)
- Twitter: @asteroidday
- Twitch: <https://www.twitch.tv/asteroidday>
- Facebook: www.facebook.com/AsteroidDay
- YouTube: www.youtube.com/user/asteroidday
- Instagram: <https://www.instagram.com/asteroidday>

Un Media Kit comprendente dichiarazioni, foto, video e video B-Roll è disponibile su [Asteroid Day Newsroom](#). Foto dei precedenti eventi Asteroid Day in Lussemburgo sono disponibili su [Flickr](#).

Contatti Media:

Asteroid Day	Stuart Clark	press@asteroidday.org
ESA	Ninja Menning	media@esa.int
SES	Suzanne Ong	suzanne.ong@ses.com
BCE	Laurent Seve	laurent_seve@bce.lu
LSA	Juliette Pertuy	juliette.pertuy@space-agency.lu
Asteroid Day Italia:	Gianluca Masi	info@asteroidday.it

Asteroid Day TV SES Broadcast – dettagli di connessione:

Europe/Middle East

Service Name: Asteroid Day 2021 HD
Service ID: 5711
Transponder: 1.068
Satellite: Astra 1M
Orbital Pos: 19.2 East
Downlink Frequency: 11778.00 MHz
Polarization: Vertical
Modulation: DVB-S2 QPSK

Informazioni su Asteroid Foundation:

Asteroid Foundation è stata costituita nel 2017 con la missione di promuovere una consapevolezza globale sulle opportunità e sulle sfide rappresentate dagli asteroidi e dall'economia spaziale emergente. La Asteroid Foundation intraprende programmi e attività a supporto di scienziati, ingegneri e studenti in tutto il mondo, fornendo strumenti educativi gratuiti, newsletter, articoli originali e risorse tutto l'anno. Ogni anno, la Fondazione organizza eventi in corrispondenza dell'Asteroid Day internazionale, una giornata di educazione e sensibilizzazione riconosciuta dalle Nazioni Unite e che si celebra il 30 giugno. Visita l'account [Flickr](#) per vedere le immagini degli eventi precedenti. <https://asteroidfoundation.org/>

Informazioni su Association of Space Explorers

Fondata nel 1985, l'Association of Space Explorers (ASE) è un'organizzazione internazionale professionale ed educativa senza scopo di lucro (510c3) con oltre 400 astronauti e cosmonauti che hanno volato nello spazio, provenienti da 38 nazioni. L'International Committee on Near Earth Objects (NEO) di ASE, presieduta dall'ex astronauta Tom Jones, lavora per promuovere la consapevolezza globale sulla minaccia d'impatto da parte degli asteroidi. ASE offre competenze in materia e la visione degli astronauti su argomenti chiave nell'ambito del rischio NEO, inclusi i progressi nella difesa planetaria, nella scoperta e caratterizzazione dei NEO e nella progettazione di campagne di mitigazione degli impatti. I membri del comitato ASE NEO supportano anche la conferenza semestrale sulla difesa planetaria dell'IAA e l'evento annuale dell'Asteroid Day in Lussemburgo.

<https://www.space-explorers.org/>

Informazioni su B612

B612 è dedicata alla protezione della Terra dagli impatti di asteroidi. Lo fa portando avanti la scienza e le tecnologie necessarie per proteggere la Terra da una simile evenienza attraverso l'Asteroid Institute. Educa il pubblico, la comunità scientifica e i governi mondiali sugli asteroidi attraverso programmi come Asteroid Day. Dalla nascita dell'organizzazione nel 2002, il suo lavoro è stato svolto interamente attraverso il supporto di donatori privati. Quella che è iniziata nel 2002 come un'idea visionaria per sviluppare la tecnologia per deviare un asteroide è diventata un'organizzazione e un istituto scientifico di fama mondiale con un ruolo chiave nel campo emergente della difesa planetaria. www.b612foundation.org

Informazioni su Broadcasting Center Europe (BCE)

Broadcasting Centre Europe (BCE) è un leader europeo nei servizi media, nell'integrazione di sistemi e nello sviluppo di software nei settori della televisione, video online, streaming, radio, produzione e postproduzione, telecomunicazioni e IT. Con la sua vasta esperienza sul mercato dei media, il nostro team fornisce servizi di alta qualità e troverà sempre la soluzione che corrisponde al tuo progetto e al tuo budget. Con oltre 200 persone altamente qualificate e motivate, BCE serve circa 400 clienti in diversi settori, come canali TV, radio, distributori cinematografici, produttori, agenzie pubblicitarie, federazioni sportive, moda, eventi, istituzioni e operatori di telecomunicazioni. www.bce.lu

Informazioni sulla European Space Agency (ESA)

L'Agenzia Spaziale Europea (ESA) è la porta d'accesso europea allo spazio. La sua missione è plasmare lo sviluppo della capacità spaziale dell'Europa e garantire che gli investimenti nello spazio continuino a portare benefici ai cittadini europei e del mondo. L'ESA è un'organizzazione internazionale con 22 Stati membri. I programmi dell'ESA sono progettati per saperne di più sulla Terra, sul suo vicinato spaziale, sul nostro Sistema Solare e sull'Universo, nonché per sviluppare tecnologie e servizi basati su satellite e per promuovere le industrie europee. Coordinando le risorse finanziarie e intellettuali dei suoi membri, può intraprendere programmi e attività ben oltre l'ambito di ogni singolo paese europeo. Lavora in particolare con la EU nell'implementazione dei programmi Galileo e Copernicus così come con Eumetsat per lo sviluppo di missioni meteorologiche. <http://www.esa.int>

Informazioni sulla Camera di Commercio del Lussemburgo

Il ruolo principale della Camera di Commercio è quello di proteggere e promuovere gli interessi delle imprese e dell'economia del Lussemburgo. Per consentirle di adempiere a questo mandato, le è stato riconosciuto lo status di ente pubblico, che si presenta con alcune prerogative significative. Poiché in Lussemburgo l'appartenenza alle imprese professionali è obbligatoria, la Camera di commercio ha alti tassi di affiliazione, con 90.000 aziende associate, corrispondenti al 75% dell'occupazione salariata totale del Paese e all'80% del PIL del Lussemburgo, che la rendono il più grande gruppo di datori di lavoro nel Paese. Rappresenta tutte le imprese lussemburghesi ad eccezione di quelle del settore artigianale e agricolo. La Camera di Commercio realizza progetti e infrastrutture per uno sviluppo economico sostenibile e prospero ed è quindi composta da diversi enti, quali:

Casa dell'Imprenditorialità

Lanciata nel 2016 dalla Camera di Commercio e dal Ministero dell'Economia come interlocutore unico per imprenditori esistenti e nuovi, la Casa dell'Imprenditoria offre un'ampia gamma di servizi.

Casa delle Startup

Hub di innovazione, incubatori, acceleratori d'impresa e servizi di consulenza per startup sono tutti sotto lo stesso tetto presso la House of Startups (HoST), lanciata dalla Camera di Commercio del Lussemburgo nel 2018. Diversi hub importanti sono già stati istituiti: la Luxembourg House of Financial Technology (LHoFT), il nuovo Incubatore della Città di Lussemburgo (LCI), avviato dalla Camera di Commercio in collaborazione con la Città di Lussemburgo, l'Incubatore Internazionale del Groupe Crédit Agricole e l'International Climate Finance Accelerator (ICFA).

Casa della Formazione

Lanciata nel 2015 dalla Camera di Commercio e dall'Associazione dei Banchieri Lussemburghesi (ABBL), la Casa della Formazione forma migliaia di persone in una varietà di settori come bancario e finanziario, imprenditorialità e management, diritto, marketing industriale, risorse umane e molti altri.

<https://www.cc.lu>

Informazioni sull'Agenzia spaziale del Lussemburgo

L'Agenzia spaziale del Lussemburgo (LSA) sviluppa il settore spaziale in Lussemburgo promuovendo aziende nuove ed esistenti, sviluppando risorse umane, facilitando l'accesso ai finanziamenti e sostenendo la ricerca accademica. L'agenzia implementa la strategia di sviluppo economico spaziale nazionale, gestisce i programmi nazionali di ricerca e sviluppo spaziale e guida l'iniziativa SpaceResources.lu. Inoltre, la LSA rappresenta il Lussemburgo nell'ambito dell'Agenzia spaziale europea e dei programmi spaziali dell'Unione europea e delle Nazioni Unite.

<https://space-agency.public.lu/>

Informazioni su OHB Systems

OHB Systems è una società tecnologica multinazionale europea, con sede a Brema, in Germania. Sono stati e sono una delle aziende leader nel settore spaziale europeo negli ultimi 35 anni, in particolare nel loro core business che comprende satelliti a orbita bassa e geostazionari. Hanno sviluppato ed eseguito alcuni dei progetti chiave dei nostri tempi come i satelliti di navigazione Galileo, il sistema di ricognizione SARah, i satelliti meteorologici MTG, il satellite ambientale EnMAP, il veicolo di prova della tecnologia TET-1 e Hispasat H36W-1, i satelliti per telecomunicazioni ELECTRA e EDRS-C.. <https://www.ohb-system.de/>

Informazione sulla Planetary Society

La Planetary Society è un'organizzazione senza scopo di lucro avente come mission quella di consentire ai cittadini di tutto il mondo di far progredire la scienza e l'esplorazione dello spazio. Essa introduce le persone alle meraviglie del cosmo, colmando il divario tra la comunità scientifica e il pubblico generico per ispirare ed educare le persone di ogni ceto sociale, e dà a ogni cittadino del pianeta l'opportunità di far sentire la propria voce presso i governi e apportare un vero cambiamento a sostegno dell'esplorazione dello spazio. <https://www.planetary.org/>

Informazioni su SES

SES è un provider di telecomunicazioni satellitari e terrestri lussemburghese che fornisce connettività video e dati in tutto il mondo a emittenti, fornitori di servizi Internet e di contenuti, operatori di rete mobile e fissa, governi e istituzioni. Con oltre 70 satelliti in due orbite diverse, combina una vasta rete intelligente di satelliti e infrastrutture di terra con competenze leader del settore per gestire e fornire soluzioni video e dati ad alte prestazioni praticamente ovunque sul pianeta. <https://www.ses.com/>

Informazioni su Twitch TV

Introdotta nel giugno 2011, Twitch TV è un servizio di streaming video in diretta americano che si concentra sullo streaming live di videogiochi, comprese le trasmissioni di competizioni di eSport. Inoltre, offre trasmissioni musicali, contenuti creativi e, più recentemente, streaming di "vita reale". <https://www.twitch.tv/>

Informazioni sul Virtual Telescope Project

Fondato nel 2006, il Virtual Telescope Project è una struttura tecnologicamente molto avanzata, attiva sia nel campo della ricerca che della comunicazione scientifica, con totale controllo da remoto attraverso qualsiasi dispositivo connesso ad Internet. Al giorno d'oggi esso gode di una straordinaria reputazione internazionale. Grazie alle sue sessioni osservative online, il Virtual Telescope Project ha potuto mostrare in diretta i più straordinari fenomeni astronomici, come asteroidi che sfiorano la Terra, comete, supernovae, eclissi e piogge di meteore, a milioni di persone in tutto il mondo. I suoi eventi e contributi esclusivi vengono presentati dalle più importanti agenzie spaziali e stampa del pianeta. <https://www.virtualtelescope.eu>