



## The Virtual Telescope Project

*Enjoy the Universe from your Desktop*

web: [www.virtualtelescope.eu](http://www.virtualtelescope.eu)

Tel: +39 3349236690

email: [info@virtualtelescope.eu](mailto:info@virtualtelescope.eu)



## Dieci Anni di Asteroid Day

Al via l'edizione 2025, con l'Italia sempre in prima linea



**Asteroid Day** compie dieci anni. Era il 3 dicembre 2014 quando l'astrofisico e noto chitarrista dei Queen **Brian May**, il regista **Grigorij Richters**, l'astronauta dell'Apollo 9 **Rusty Schweickart** e la presidente della Fondazione B612 **Danica Remy** avviarono questa iniziativa. La prima edizione si svolse il 30 giugno 2015, in occasione dell'anniversario dell'impatto dell'asteroide del 1908 a **Tunguska**, in Siberia. Durante il primo Asteroid Day, scienziati e cittadini di tutto il mondo firmarono la **Dichiarazione 100X**, con l'obiettivo di aumentare di 100 volte il tasso di scoperta degli asteroidi.

Nel dicembre 2016, l'**Assemblea Generale delle Nazioni Unite** ha approvato la risoluzione A/RES/71/90, designando il 30 giugno come **Giornata Internazionale degli Asteroidi**, con Asteroid Day che ha ottenuto il sostegno di importanti organizzazioni come l'ESA e la NASA. Nello stesso anno, su proposta dell'astrofisico **Gianluca Masi**, responsabile scientifico del **Virtual Telescope Project**, è stato istituito



**Asteroid Day Italia**, al fine di coinvolgere ancor più il nostro Paese. I risultati sono stati entusiasmanti, tanto che dall'edizione successiva vennero nominati numerosi altri referenti nazionali.

Da allora Asteroid Day si è tenuto tutti gli anni, presentando in particolare nel 2017 un grande evento in Lussemburgo, dove da allora è stata istituita la **Asteroid Foundation**. Essa ha lanciato **Asteroid Day LIVE**, una trasmissione in diretta 24 ore su 24 con esperti, scienziati, astronomi e astronauti. Sin dalla prima edizione, l'astrofisico Gianluca Masi è stato invitato ogni anno in Lussemburgo in qualità sia di relatore che di moderatore. L'Asteroid Day ha ispirato oltre 1.000 eventi in tutto il mondo, con una crescente attenzione verso studenti e giovani scienziati. L'Italia è stata ben rappresentata, grazie a decine di eventi pubblici organizzati ogni anno da Associazioni, Osservatori, Planetari e altre istituzioni.

Nel 2023, l'Asteroid Day ha modificato e ampliato ulteriormente il proprio programma in Lussemburgo, estendendolo a due giornate, con altrettante iniziative: "**Asteroid Day Space Lecture**", rivolta a una platea specializzata e "**Asteroid Day Festival**", aperta al grande pubblico e nel corso della quale l'**Agenzia Spaziale del Lussemburgo (LSA)** ha annunciato i vincitori del concorso per giovani "**Astronauta per un giorno**".

Dal 2024, su proposta di Gianluca Masi, al grande evento in Lussemburgo è stata aggiunta una terza iniziativa, "**Astronomer for One Night**", che offre ai partecipanti l'opportunità di osservare in diretta alcuni asteroidi in transito nei pressi della Terra. Questo è possibile pilotando da remoto i telescopi robotici del **Virtual Telescope Project** installati a Manciano (GR), sotto il cielo più puro da inquinamento luminoso dell'Italia peninsulare.

Quest'anno, Asteroid Day Luxembourg si svolgerà dal 26 al 28 giugno.

"Asteroid Day è diventato un evento di grande significato, anche in Italia: oggi celebra lo storico traguardo del X Anniversario", dichiara l'astrofisico Gianluca Masi, responsabile del Virtual Telescope

*The Virtual Telescope is a project of the Bellatrix Astronomical Observatory*



Project e Coordinatore per l'Italia di Asteroid Day. “Condividere con il pubblico e le istituzioni l'importanza degli asteroidi sia come oggetto di studi scientifici che come opportunità è fondamentale, soprattutto in relazione ai giovani”, continua l'astrofisico, che aggiunge: “ispirare le future generazioni sul cruciale tema della Difesa Planetaria rappresenta un impegno entusiasmante, un vero e proprio investimento sia per la protezione del nostro pianeta da impatti futuri che per promuovere carriere in ambito STEAM”.

Nel dicembre 2024 l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2029 “**Anno Internazionale della Consapevolezza sugli Asteroidi e della Difesa Planetaria**”, al cui comitato organizzativo afferisce lo stesso Masi: una scelta ispirata dal passaggio nell'aprile di quell'anno dell'asteroide **(99942) Apophis**, che sarà protagonista di un passaggio ravvicinato da record, divenendo visibile ad occhio nudo.

Per ulteriori informazioni su Asteroid Day: <https://www.asteroidday.com>

Per le iniziative di Asteroid Day Italia: <https://www.virtualtelescope.eu/adi2025/>

In particolare, il 30 giugno, a partire dalle ore 23:00, il Virtual Telescope Project condurrà un'osservazione in diretta di asteroidi potenzialmente pericolosi: la partecipazione sarà possibile dal sito <https://www.virtualtelescope.eu>

Roma, 25 giugno 2025.

**The Virtual Telescope Project**

Web: <https://www.virtualtelescope.eu>

Email: [info@virtualtelescope.eu](mailto:info@virtualtelescope.eu)

Media: [press@virtualtelescope.eu](mailto:press@virtualtelescope.eu)



*Il Virtual Telescope Project* <https://www.virtualtelescope.eu>

*Fondato nel 2006, il Virtual Telescope Project è una struttura tecnologicamente molto avanzata, consistente in diversi telescopi robotici e 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. In riconoscimento dei risultati conseguiti, sia in ambito scientifico che divulgativo, l'International Astronomical Union ha assegnato il nome "Virtelpro" all'asteroide (435127). Il Virtual Telescope Project è membro dell'International Asteroid Warning Network che, sotto gli auspici dell'ONU, lavora per ottimizzare le attività di difesa planetaria contro il rischio di impatto degli asteroidi.*

*Rassegna Stampa recente:* <https://www.virtualtelescope.eu/the-media-about-us/>

*Gianluca Masi, astrofisico, PhD*

*Gianluca Masi è nato a Frosinone. Laureato in Fisica, indirizzo astrofisico, presso l'Università "La Sapienza", ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Astronomia presso l'Università di "Tor Vergata". Ha all'attivo la pubblicazione di circa 1000 contributi professionali, ha scoperto decine di asteroidi, numerose stelle variabili, è co-scopritore di tre pianeti extrasolari e del transiente ASASSN- 15lh, tra le supernovae più luminose mai individuate. Nel 2006 ha fondato il progetto Virtual Telescope. Suoi contributi scientifici e fotografici appaiono regolarmente su Ansa, BBC, CNN, Newsweek, New York Times, RAI e altri prestigiosi media, radio e TV nazionali ed esteri. Ha tenuto numerosissime conferenze sia in Italia che all'estero. Si occupa attivamente del rapporto tra la scienza del cielo e il mondo dell'arte, dedicandosi intensamente anche alla fotografia. Tra i numerosi riconoscimenti ricevuti, l'asteroide (21795) è stato denominato "Masi" dall'International Astronomical Union per i suoi meriti scientifici, ha vinto lo "Shoemaker NEO Grant" della Planetary Society, il "Premio Tacchini" della Società Astronomica Italiana e il "Premio Ruggieri" dell'Unione Astrofili Italiani. Coordinatore per l'Italia di Asteroid Day e Astronomers Without Borders, è membro dell'International Astronomical Union e della European Astronomical Society. Ambasciatore del progetto "Dark Skies for All", ha ricevuto dall'International Astronomical Union il certificato di "Dark e Quiet Sky Protector".*