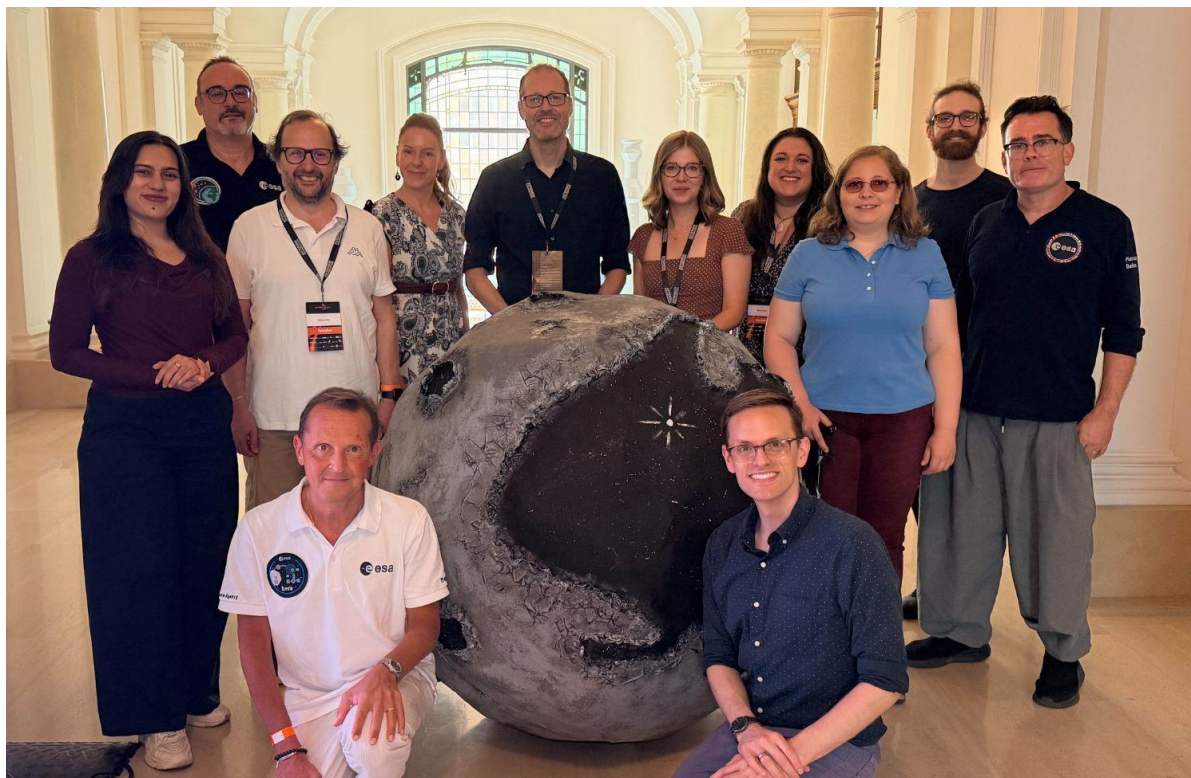




Lancio di Asteroids2029: un'iniziativa globale a sostegno dell'Anno Internazionale della Sensibilizzazione sugli Asteroidi e della Difesa Planetaria delle Nazioni Unite.

Lussemburgo, 30 giugno 2026 - Il lancio di Asteroids2029 segna l'avvio di un'iniziativa globale a supporto del 2029 quale Anno Internazionale della Sensibilizzazione sugli Asteroidi e della Difesa Planetaria, dichiarato dalle Nazioni Unite. Ispirati dal passaggio eccezionalmente ravvicinato dell'asteroide Apophis nell'aprile 2029, oltre 70 esperti e professionisti provenienti da agenzie spaziali, istituzioni scientifiche, organizzazioni educative e network di comunicazione si sono uniti per realizzare eventi e attività finalizzati ad aumentare la consapevolezza globale sul tema degli asteroidi e promuovere la difesa planetaria, celebrando l'importanza della collaborazione internazionale nella comprensione e protezione del nostro comune pianeta.

Asteroids2029 si sviluppa in vista di un evento celeste raro e di portata storica: il 13 aprile 2029, infatti, l'asteroide (99942) Apophis sfiorerà la Terra, transitando più vicino di una parte dei satelliti artificiali, tanto da poter essere potenzialmente osservabile ad occhio nudo nel cielo notturno da miliardi di persone. Il sorvolo di Apophis non espone la Terra ad alcuna minaccia d'impatto, tuttavia il suo passaggio ravvicinato rappresenta un'opportunità senza precedenti per unire il



mondo interno attorno ai temi della scienza degli asteroidi e della difesa planetaria [1].

Sotto il motto **Osservare. Esplorare. Salvaguardare.**, [Asteroids2029](#) mobilita una rete globale di partner, inclusi governi, agenzie spaziali, istituzioni scientifiche, educatori e comunicatori, per promuovere la consapevolezza sugli asteroidi sia come veri e propri tesori scientifici che come potenziali pericoli, valorizzando la collaborazione internazionale già in corso per monitorare e mitigare i rischi di impatto connessi.

Sir Brian May, co-fondatore della giornata globale [Asteroid Day](#) (nonché leggendario chitarrista dei Queen) ha dichiarato: *“Il potente messaggio di Asteroids2029 è che tutti condividiamo la stessa Terra e lo stesso Cielo. Per il bene del futuro della vita su questo pianeta, abbiamo un urgente bisogno di comprendere la nostra situazione. L’incontro ravvicinato con Apophis nel 2029 rappresenta una rarissima opportunità per ispirare nelle persone di tutto il mondo apprezzamento verso la bellezza della scienza e per comprendere l’importanza della difesa planetaria”*.

L’iniziativa pone una forte enfasi sul coinvolgimento del pubblico, incoraggiando le persone di ogni luogo del pianeta a osservare il cielo, a partecipare alle iniziative di citizen science e a scoprire conoscenze e storie relative agli asteroidi. È previsto che le attività si svolgano in tutto il mondo – spaziando da eventi di osservazione pubblica e progetti educativi a campagne di comunicazione globale e collaborazione internazionale – incluse iniziative coordinate proprio intorno al passaggio ravvicinato di Apophis nell’aprile 2029.

“Asteroids2029 è prima di tutto un’iniziativa per i cittadini della Terra”, ha dichiarato Alex Karl, che presiede ad interim il Comitato Direttivo. *“Si tratta di condividere conoscenza, ispirare curiosità e lavorare insieme — oltre i confini e le culture — per comprendere meglio gli asteroidi e proteggere il nostro pianeta natale. Puntiamo a unire persone in tutto il mondo attraverso migliaia di eventi. Partecipate alle iniziative che arriveranno nella vostra città oppure organizzate le vostre!”*.

L’iniziativa mira non solo a sensibilizzare, ma anche a lasciare un’eredità duratura, rafforzando la collaborazione internazionale, migliorando la comprensione del pubblico e ispirando le future generazioni a impegnarsi nella scienza e nella difesa planetaria.

“Eventi come lo straordinario avvicinamento di Apophis alla Terra offrono rari momenti di unità, quando tutta l’umanità - indipendentemente da confini o differenze — può riunirsi per assistere simultaneamente allo stesso spettacolo celeste. In tali circostanze, ci viene ricordato che sul nostro piccolo pianeta blu siamo tutti una cosa sola. Inoltre, grazie a diverse missioni spaziali pronte a visitare questo asteroide e che coinvolgono varie agenzie, abbiamo l’opportunità unica di mostrare al meglio il valore della cooperazione internazionale”, ha commentato Patrick Michel, Direttore di Ricerca presso il Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) e Project Scientist dell’Agenzia Spaziale Europea (ESA).

“Asteroids2029 aprirà una preziosa finestra sul reame degli asteroidi, svelandone lo straordinario fascino, la grande importanza e la loro fondamentale connessione con la vita sulla Terra. Il passaggio ravvicinato di Apophis del 2029 rappresenta davvero un’irripetibile occasione per condividere con tutti i cittadini del mondo, in particolare con i giovani, il valore della conoscenza e della collaborazione internazionale”, afferma Gianluca Masi, responsabile scientifico del Virtual Telescope Project e membro del Comitato Direttivo.



Asteroids2029 si svilupperà nel corso del 2029 attraverso un programma internazionale coordinato, comprendente:

- l'istituzione di nodi nazionali e organizzativi per guidare le attività locali e regionali,
- lo sviluppo di progetti globali di particolare rilievo,
- la creazione di un forum per un dialogo globale sulla sicurezza del nostro pianeta,
- una campagna planetaria di comunicazione e storytelling,
- iniziative di formazione e di sviluppo delle competenze,
- opportunità di partecipazione globale alle osservazioni degli asteroidi.

Come parte del lancio, Asteroids2029 presenta oggi il proprio sito web internazionale: www.asteroids2029.org. Esso rappresenta il portale di riferimento per l'Anno Internazionale, fornendo informazioni su eventi, asteroidi, difesa planetaria e collaborazione internazionale.

La piattaforma continuerà ad ampliarsi man mano che partner, risorse e attività verranno aggiunti da qui al 2029 e includerà informazioni specifiche per ciascuna regione e lingua.

Tutti sono invitati a far parte di Asteroids2029 seguendo lo sviluppo dell'iniziativa sui relativi canali social, contribuendo alla pianificazione e partecipando agli eventi, oppure diffondendo il messaggio dell'iniziativa. Per partecipare, si suggerisce di fare riferimento al sito asteroids2029.org e alla relativa pagina dei contatti.

Note

[1] La difesa planetaria è lo sforzo internazionale congiunto per rilevare, tracciare, caratterizzare e, se necessario, prevenire la collisione di asteroidi o comete sulla Terra. Combina le scienze astronomiche e spaziali con l'ingegneria, la pianificazione delle emergenze e la cooperazione internazionale per mitigare l'eventualità di un impatto posto dagli oggetti vicini alla Terra (NEOs: near-Earth Objects). Il rischio oggetto della difesa planetaria è unico tra quelli naturali, poiché tra essi è il solo che l'umanità può potenzialmente prevedere con decenni di anticipo e, se con sufficiente preavviso, prevenire attivamente.

Informazioni su Asteroids2029

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2029 [Anno Internazionale della Sensibilizzazione sugli Asteroidi e della Difesa Planetaria](#) per beneficiare del passaggio ravvicinato dell'asteroide Apophis. Asteroids2029 è un'iniziativa globale guidata da pari per ampliare la portata e la diffusione di tale Anno Internazionale. Essa è portata avanti da esperti provenienti da un'ampia rete di organizzazioni che la sostengono e che operano nei settori aerospazio, scienza e formazione, riunendo istituzioni, scienziati, educatori, comunicatori e cittadini per promuovere la sensibilizzazione sugli asteroidi, la difesa planetaria e la collaborazione internazionale nella protezione del nostro comune pianeta.

Contatti

Alex Karl, Presidente ad Interim, Comitato Direttivo

Anastasia Medvedeva, Responsabile, Marketing e Comunicazione

Email: asteroids2029@pm.me



Link

- Sito web di Asteroids2029: <https://asteroids2029.org/>
- Sito ufficiale presso le Nazioni Unite:
<https://www.un.org/en/observances/asteroid-awareness-year>