

12 – 16 APRILE 2021: BLACK HOLE WEEK

BLACK HOLE WEEK

Il buco nero supermassiccio al centro di Messier 87.
Crediti: The Event Horizon Telescope.

New Release from Evans & Sutherland

UNSEEN UNIVERSE

2019 24 min

Available Languages: EN, MA
Producer: Evans & Sutherland
Genre: Astronomy

Password: UNSEENUNIVERSE

La settimana compresa tra il 12 e il 16 aprile 2021 è stata battezzata dalla Nasa con il nome di “black hole week”, allo scopo di far conoscere uno degli oggetti cosmici più affascinanti e misteriosi: i buchi neri. Cosa si nasconde dentro a un buco nero? Una domanda che ritorna, non solo tra gli appassionati di fantascienza, e che rimette subito davanti ai misteri dello spazio. In questa occasione, desideriamo offrire a insegnanti, studenti, appassionati e famiglie, la visione gratuita dello spettacolo per Planetari **“Unseen Universe”** (in lingua inglese, durata 24 minuti). Protagonista l'Event Horizon Telescope che, il 10 aprile 2018, ha permesso, per la prima volta nella storia, di catturare l'immagine di un buco nero. Grazie ad una grande svolta tecnologica, è stato possibile catturare uno spettro molto più largo della luce dell'Universo. Questo è stato possibile collegando tra loro telescopi in tutto il mondo per acquisire dati su scala globale, rendendo ciò che una volta si pensava fosse invisibile, visibile. Per godersi lo spettacolo è sufficiente selezionare il seguente link: <https://vimeo.com/336898935/4717c6edd4>

Ma questo è solo l'inizio! Proprio per addentrarsi ancora di più nella scoperta de “L'Universo invisibile. Buchi neri e onde gravitazionali” torna, dal 19 al 23 aprile prossimi “La Settimana dell'Astronomia” (www.lasettimanadellastronomia.it), evento ideato e organizzato dalla Fondazione Lombardia per l'Ambiente in collaborazione con l'Associazione Euresis e INAF - Osservatorio Astronomico di Brera.