

con il contributo della Regione Autonoma Valle d'Aosta



Evento speciale a Saint-Barthélemy

In occasione dell'iniziativa promossa dalla NASA

BLACK HOLE FRIDAY

Una serata dedicata ai misteriosi buchi neri

VENERDÌ 28 NOVEMBRE 2025 - DALLE ORE 21.00 ALLE 23.00

Saint-Barthélemy, Loc. Lignan, Nus (Valle d'Aosta)

Nella giornata dello shopping e delle occasioni imperdibili (o presunte tali), l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan propongono una serata dedicata all'acquisto di... conoscenza sugli oggetti astrofisici più popolari e meno compresi di tutta l'astronomia: i famelici, famigerati buchi neri!

Ispirandosi all'iniziativa #BlackHoleFriday promossa dalla NASA, l'agenzia spaziale degli Stati Uniti, ricercatrici e ricercatori attivi a Saint-Barthélemy spiegheranno le caratteristiche principali di questi corpi astronomici grazie a uno spettacolo originale al Planetario di Lignan, viaggiando tra curvature spazio-temporali e wormhole, e alla visita guidata notturna con osservazione del cielo a tema, utilizzando i telescopi della Terrazza Didattica dell'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta.

Scopriremo così che esistono diverse taglie di buchi neri, da quelli di massa stellare, resti di una stella implosa su sé stessa, a quelli di massa intermedia scoperti grazie alle onde gravitazionali, fino ai buchi neri supermassicci ospitati nei nuclei delle galassie. Non preoccupatevi, sono tutti ampiamente a distanza di sicurezza dalla Terra, per cui non corriamo il rischio di essere inghiottiti da un buco nero – almeno per ora!

Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy, la vallée des étoiles ... et des trous noirs!

Clicca qui per scaricare il comunicato (pdf)

Modalità di partecipazione

Prenotazione online obbligatoria <u>www.oavda.it/planetario-prenotazioni</u> a partire da lunedì 10 novembre 2025

Selezionare dal menù a tendina prima la data di interesse, **28 novembre 2025**, poi la voce **Spettacolo Black Hole Friday**, infine compilare il form online concedendo il consenso per il <u>trattamento dei dati personali</u>.

Contributo richiesto per ciascun turno Intero (18-99 anni) € **15,00** * Junior (7-17 anni) € **9,00** * Bambini (0-6 anni) **gratis** * Persone con disabilità, in possesso di <u>Carta Europea della Disabilità</u> o documentazione analoga **gratis** * Accompagnatore, al massimo uno per persona con disabilità con certificata necessità di accompagnamento **gratis**





In caso di maltempo che impedisca l'osservazione del cielo, l'evento speciale è confermato, proponendo l'osservazione del cielo digitale al Planetario di Lignan con approfondimenti su temi di attualità della ricerca astronomica.

Chi ha prenotato deve acquistare il regolare tagliando recandosi alla biglietteria, situata nella reception del Planetario di Lignan (qui la mappa della frazione montana) e aperta da 30 minuti prima dell'inizio delle attività. Il pagamento avviene sul posto, anche con bancomat o carta di credito.

Ulteriori indicazioni di carattere logistico sono indicate nelle pagine del sito delle prenotazioni e nel messaggio di posta elettronica inviato ai partecipanti all'atto della prenotazione (controllare anche la cartella "Spam").

Il programma può subire cambiamenti per cause di forza maggiore. Per essere tempestivamente informati su eventuali variazioni, invitiamo a visitare il <u>sito web</u>, iscriversi alla <u>newsletter</u>, seguirci sui <u>canali social</u>.

- Per ragioni organizzative, le iniziative si svolgono esclusivamente in lingua italiana.
- Pour des raisons d'organisation, les événements se déroulent exclusivement en langue italienne.
- For organisational reasons, the initiatives take place exclusively in Italian.

➤ PER ULTERIORI INFORMAZIONI <

sito web www.oavda.it

social linktr.ee/OAVdA f @ L in @

L'Osservatorio Astronomico e il Planetario hanno ricevuto il Certificato di Eccellenza 2016, 2017, 2018, 2019 e il premio Travellers' Choice 2021, 2022, 2023, 2024 di TripAdvisor