



Osservatorio Astronomico
della Regione Autonoma
Valle d'Aosta
Planetario di Lignan



Observatoire Astronomique
de la Région Autonome
Vallée d'Aoste
Planétarium de Lignan



Evento speciale

IN OCCASIONE DELL'INIZIATIVA PROMOSSA DALLA NASA

BLACK HOLE FRIDAY

Una serata dedicata ai misteriosi buchi neri

VENERDÌ 29 NOVEMBRE 2024 – DALLE ORE 21.30 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 www.oavda.it/osservatorio-prenotazioni

Costi Intero (18-99 anni) € 13,00 * Junior (7-17 anni) € 8,00 * Bambini (0-6 anni) gratis

In caso di maltempo l'evento speciale è confermato, proponendo al posto dell'osservazione del cielo un tour della struttura dedicato ai buchi neri, con approfondimenti sulle ultime novità della ricerca scientifica in questo campo.

Per partecipare è necessario recarsi 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, per acquistare il regolare tagliando. Il pagamento avviene direttamente 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 [sito web](#), iscriversi alla [newsletter](#), seguirci sui [canali social](#).

Per ragioni organizzative, le iniziative si svolgono esclusivamente in lingua italiana.



For organizational reasons, the initiatives are held exclusively in Italian.



Pour des raisons d'organisation, les événements se déroulent exclusivement en italien.

➤ **PER ULTERIORI INFORMAZIONI** ◀

sito web www.oavda.it

social linktr.ee/OAVdA     

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