



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



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



2003-2023: 20 ans ensemble sous le ciel de Saint-Barthélemy

## \*Evento speciale\*

IN OCCASIONE DELL'INIZIATIVA PROMOSSA DALLA NASA

# BLACK HOLE FRIDAY

*Una serata dedicata ai misteriosi buchi neri*

VENERDÌ 24 NOVEMBRE 2023 – DALLE ORE 21.30 ALLE 23.00

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

Nella giornata dello shopping e delle occasioni imperdibili, l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta propone 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, i 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](http://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.



**Nel 2023 festeggiamo il ventennale della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS**, l'ente che gestisce l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan. La Fondazione è in attività dal 24 maggio 2003, mentre le visite guidate in Osservatorio Astronomico sono cominciate pochi mesi dopo, tra la fine di luglio e l'inizio d'agosto. Il Planetario è stato inaugurato il 21 marzo 2009, entrando poi regolarmente in funzione dal luglio dello stesso anno.

➤ **PER ULTERIORI INFORMAZIONI** ◀

sito web [www.oavda.it](http://www.oavda.it)

social [linktr.ee/OAVdA](https://linktr.ee/OAVdA)     YouTube  

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