



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

BLACK HOLE FRIDAY 2022

Una serata dedicata ai misteriosi buchi neri

VENERDÌ 25 NOVEMBRE 2022 – 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 tra curvature spazio-temporali e wormhole, e a una 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. La nostra Via Lattea non fa eccezione, come ha dimostrato la storica immagine del buco nero [Sgr A*](#) resa pubblica il 12 maggio 2022 dall'Event Horizon Telescope, collaborazione internazionale con un'importante partecipazione italiana.

Vi aspettiamo a Saint-Barthélemy, la "vallée des étoiles"!

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.

L'iniziativa si tiene nel rispetto delle indicazioni degli organi competenti per il contenimento della pandemia COVID-19.

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.


In Planetario e in Osservatorio Astronomico non possiamo erogare cibi e bevande, né è consentito l'ingresso di animali.

Durante le iniziative è vietato fumare anche nelle aree all'aperto dell'Osservatorio Astronomico.

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

e-mail info@oavda.it — sito web www.oavda.it — social linktr.ee/OAVdA

Google Maps is.gd/OAVdA_GMaps — OpenStreetMap is.gd/OAVdA_OSM

L'Osservatorio Astronomico e il Planetario hanno ricevuto il Certificato di Eccellenza 2016, 2017, 2018 e 2019 e il premio Travellers' Choice 2021 e 2022 di TripAdvisor is.gd/OAVdA_TripAdvisor



Indicazioni stradali: per raggiungere Lignan, la frazione montana dove sorge l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta, dal centro del borgo di Nus si prende la Strada regionale 36 per Saint-Barthélemy e si prosegue lungo la strada di montagna per 16 km (tempo di percorrenza in auto circa 30 minuti).

Indicazioni logistiche: il tratto di strada in salita, lungo circa 300 m, che collega la piazza della chiesa di Lignan all'Osservatorio Astronomico è chiuso al traffico dei veicoli non autorizzati. Eventuali esigenze particolari vanno segnalate contattando per tempo la Segreteria (info@oavda.it).

Indicazioni per l'uso di luci artificiali: alla sera è consigliato munirsi di torcia elettrica, preferibilmente con lampadina o vetro di colore rosso, da puntare verso il basso per illuminare la strada senza disturbare le eventuali osservazioni in corso.

Informazioni sulle temperature in montagna: le visite guidate diurne e notturne si svolgono all'aperto, a 1.675 m d'altezza. Si raccomanda pertanto di dotarsi in ogni stagione dell'anno di un abbigliamento per l'esterno adeguato al clima e all'altitudine.

Informazioni sull'accoglienza a Saint-Barthélemy: le strutture indicate in tabella sono **indipendenti** dalla Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS, che gestisce l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan. Chi volesse usufruire delle loro proposte deve contattarle in maniera autonoma per aggiornamenti su costi, orari, servizi e altri contenuti dell'offerta. L'elenco è visibile anche sul nostro sito nella sezione [Accoglienza a Saint-Barthélemy](#). La cartina del comprensorio di Lignan è consultabile su [Google Maps](#) e su [OpenStreetMap](#).

<p>BAR TRATTORIA FAVRE Frazione Petit-Fenis 2 - 11020 Nus (AO) Telefono 0165767988 <i>10 km da Lignan, 940 m s.l.m., aperto venerdì, sabato, domenica e festivi, pranzi e cene su prenotazione, saletta bar.</i></p>	<p>LOCANDA LA BARMA Saint-Barthélemy, Loc. Lignan 40 - 11020 Nus (AO) Telefono 3314938171 e-mail barmasnc@gmail.com facebook labarmaStBarthelemy <i>Pranzi e cene su prenotazione, servizio bar.</i></p>
<p>CHALET SAINT-BARTHÉLEMY HOTEL BAR RISTORANTE Saint-Barthélemy, Loc. Lignan 36 - 11020 Nus (AO) Telefono 0165767034 // 3926988491 e-mail info@chaletsaintbarthelemy.com sito www.chaletsaintbarthelemy.com <i>Già Hotel Cunéy, ora ristrutturato e con nuova gestione. Pernottamento, pranzi e cene su prenotazione, servizio bar.</i></p>	<p>OSTELLO PER LA GIOVENTÙ DI LIGNAN E RISTORANTE LIGNAN... GNAM Saint-Barthélemy, Loc. Lignan 38 - 11020 Nus (AO) Telefono 016533221 // 3405185483 (entrambi in orario d'ufficio) e-mail ostello@coopindaco.it sito www.coopindaco.it <i>Pensione completa, mezza pensione, pranzi e cene su prenotazione, non effettua servizio bar. Sala prenotabile per pranzi al sacco a un costo forfettario.</i></p>
<p>OSTERIA DEL PASSET-MERENDERIA N. 29 PROSCIUTTO SAINT-MARCEL Saint-Barthélemy, Loc. Porliod, Centro sci nordico - 11020 Nus (AO) Telefono 3292265882 // 3661808019 e-mail passetsnc@libero.it facebook Osteria-del-passet <i>4 km da Lignan, 1.960 m s.l.m., raggiungibile in auto oppure dal parcheggio dell'area pic-nic con un tratto a piedi (10 minuti tempo di percorrenza). Aperto tutti i giorni durante la stagione invernale, nei weekend di giugno e luglio più tutto il mese di agosto durante la stagione estiva. Ristorante, servizio bar, cene su prenotazione.</i></p>	<p>RIFUGIO MAGIÀ Saint-Barthélemy, Loc. La Servaz - 11020 Nus (AO) Telefono 01651756447 // 3331715047 e-mail rifugiomagia@gmail.com sito www.rifugiomagia.it <i>11 km da Lignan, 2.007 m s.l.m., partenza dal parcheggio dell'area pic-nic della frazione di Porliod, poi 7 km di passeggiata su poderale durante la bella stagione (tempo di percorrenza 1,5-2 ore), su traccia per ciaspole con la neve (2-3 ore). Pernottamento, pranzi e cene su prenotazione.</i></p>
<p><i>Per ulteriori informazioni e altre opportunità per arricchire la vostra visita si vedano il sito ufficiale del turismo in Valle d'Aosta www.lovevda.it e il sito delle proposte turistiche nel comprensorio di Saint-Barthélemy www.saintbart.it</i></p>	