



**\*\*\* EVENTO SPECIALE \*\*\***

# **ECLISSE TOTALE DI SOLE**

*In diretta web dagli USA*

**LUNEDÌ 21 AGOSTO 2017 – DALLE ORE 20.00 ALLE 22.30**

**Saint-Barthélemy, Loc. Lignan, Nus (AO)**

Lunedì 21 agosto Sole, Luna e Terra saranno allineati nello spazio. Visto dalla Terra, per qualche minuto il disco della Luna andrà a combaciare con quello della nostra stella, nascondendolo e producendo una spettacolare eclisse totale di Sole. Milioni di persone negli Stati Uniti assisteranno al fenomeno astronomico dell'anno. Purtroppo non sarà visibile dall'Italia... A meno che non partecipiate alla serata evento organizzata dalla Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS!

Al Planetario di Lignan capiremo perché avvengono le eclissi e seguiremo l'emozionante diretta web del "Sole nero" dall'altra parte del mondo. L'eclisse totale è l'unico momento in cui possiamo vedere a occhio nudo la corona solare, l'atmosfera che circonda la nostra stella. La studierà dallo spazio la sonda Solar Orbiter, missione dell'agenzia spaziale europea ESA che porta a bordo uno strumento calibrato anche con il contributo dei ricercatori attivi a Saint-Barthélemy. Scopriremo anche che è grazie a eclissi che coinvolgono stelle lontane che possiamo individuare mondi alieni.

La serata continuerà in Osservatorio Astronomico con l'osservazione delle meraviglie del cielo di fine estate, a occhio nudo e al telescopio, grazie alla buia notte di Luna nuova.

## **Programma della serata:**

- ore 19.45: apertura al pubblico e ingresso dal Planetario di Lignan
- dalle ore 20.00 alle 20.20: conferenza "Aspettando l'eclisse totale", relatore Paolo Calcidese, ricercatore all'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta
- dalle ore 20.20 alle 20.30: eclisse totale di Sole in diretta web dagli USA
- dalle ore 20.30 alle 20.45: conferenza "La missione Solar Orbiter dell'ESA", relatore Paolo Calcidese
- ore 21.00: salita a piedi all'Osservatorio Astronomico
- dalle ore 21.15 alle 22.30: osservazione del cielo a occhio nudo e con i telescopi della Terrazza Didattica (in caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli, è prevista una speciale visita guidata dedicata al Progetto pianeti extrasolari)
- ore 22.30: chiusura della manifestazione

## ***La prenotazione è obbligatoria***

*\* È previsto un numero massimo di 60 posti. Si raccomanda la puntualità.*

*\* La manifestazione si svolgerà anche in caso di maltempo.*

## **Modalità di partecipazione**

Contributo richiesto intero (dai 12 anni compresi in su) € 15,00 \* ridotto junior (5-11 anni) € 10,00 \* minori di 5 anni gratis



### **Modalità di prenotazione**

*Telefonicamente* contattando la Segreteria della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS al numero 0165770050, nei seguenti orari: lunedì-venerdì non festivi ore 9.30-12.30 e 14.00-16.00

*Tramite il sito web* compilando il modulo elettronico: [goo.gl/VDCEUQ](http://goo.gl/VDCEUQ)

### **Per ulteriori informazioni**

e-mail [info@oavda.it](mailto:info@oavda.it) – sito web [www.oavda.it](http://www.oavda.it) – Google Maps [goo.gl/RQz8WT](http://goo.gl/RQz8WT)

Facebook [www.facebook.com/osservatorioastronomicovalledaosta](http://www.facebook.com/osservatorioastronomicovalledaosta) – Twitter [@oavda\\_social](https://twitter.com/oavda_social)

L'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan hanno ricevuto il Certificato di Eccellenza 2017 di TripAdvisor: [goo.gl/oQTYLv](http://goo.gl/oQTYLv)

**Indicazioni logistiche:** il tratto di strada in salita (300 m) che collega il Planetario di Lignan all'Osservatorio Astronomico è chiuso al traffico dei veicoli non autorizzati e va percorso a piedi. Eventuali esigenze particolari vanno segnalate all'atto della prenotazione.

**Indicazioni per l'uso di luci artificiali:** 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:** l'osservazione astronomica si svolge all'aperto a 1.675 m d'altezza. Si raccomanda pertanto di dotarsi di un abbigliamento adeguato al clima e all'altitudine, anche a Ferragosto!



### **Dove mangiare, bere, pernottare a Saint-Barthélemy**

Attenzione: le strutture e i servizi citati 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 offerte deve contattarle in maniera autonoma per informazioni aggiornate su costi, orari, contenuti del servizio.

<p>HOTEL RISTORANTE BAR CUNÉY Saint-Barthélemy, Loc. Lignan 36 - 11020 Nus (AO) Telefono 0165770023 // 3286748235 Sito web <a href="http://www.hotelristorantecuney.it">www.hotelristorantecuney.it</a> e-mail <a href="mailto:info@hotelristorantecuney.it">info@hotelristorantecuney.it</a> <i>Pensione completa, mezza pensione, B&amp;B, pranzi e cene, servizio bar.</i></p>	<p>LOCANDA "LA BARMA" Saint-Barthélemy, Loc. Lignan 40 - 11020 Nus (AO) Telefono 3314938171 e-mail <a href="mailto:barmasnc@gmail.com">barmasnc@gmail.com</a> <i>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 (Indaco scs) // 3405185483 (coordinatrice Sara Zurini) e-mail <a href="mailto:ostello@coopindaco.it">ostello@coopindaco.it</a> <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 <a href="mailto:passetsnc@libero.it">passetsnc@libero.it</a> <i>4 km da Lignan, 1.900 m s.l.m., raggiungibile dal parcheggio in quota per pullman con un tratto a piedi (15 minuti tempo di percorrenza). Pranzi e cene su prenotazione, effettua servizio bar. <u>I gestori del locale stanno programmando ulteriori servizi per l'accoglienza: chi è interessato li contatti per aggiornamenti.</u></i></p>
<p>RIFUGIO MAGIÀ Saint-Barthélemy, Loc. La Servaz - 11020 Nus (AO) Telefono 01651756447 // 3331715047 e-mail <a href="mailto:rifugiomagia@gmail.com">rifugiomagia@gmail.com</a> <i>11 km da Lignan, 2.007 m s.l.m., partenza da Porliod (vedi Osteria del Passet), poi 7 km di passeggiata su poderale durante la bella stagione (1,5-2 ore tempo di percorrenza), 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 permanenza si vedano il sito ufficiale del turismo in Valle d'Aosta <a href="http://www.lovevda.it">www.lovevda.it</a> e il sito del turismo nel comprensorio di Saint-Barthélemy <a href="http://www.saintbart.it">www.saintbart.it</a></i></p>