

# FIGLI DELLE STELLE

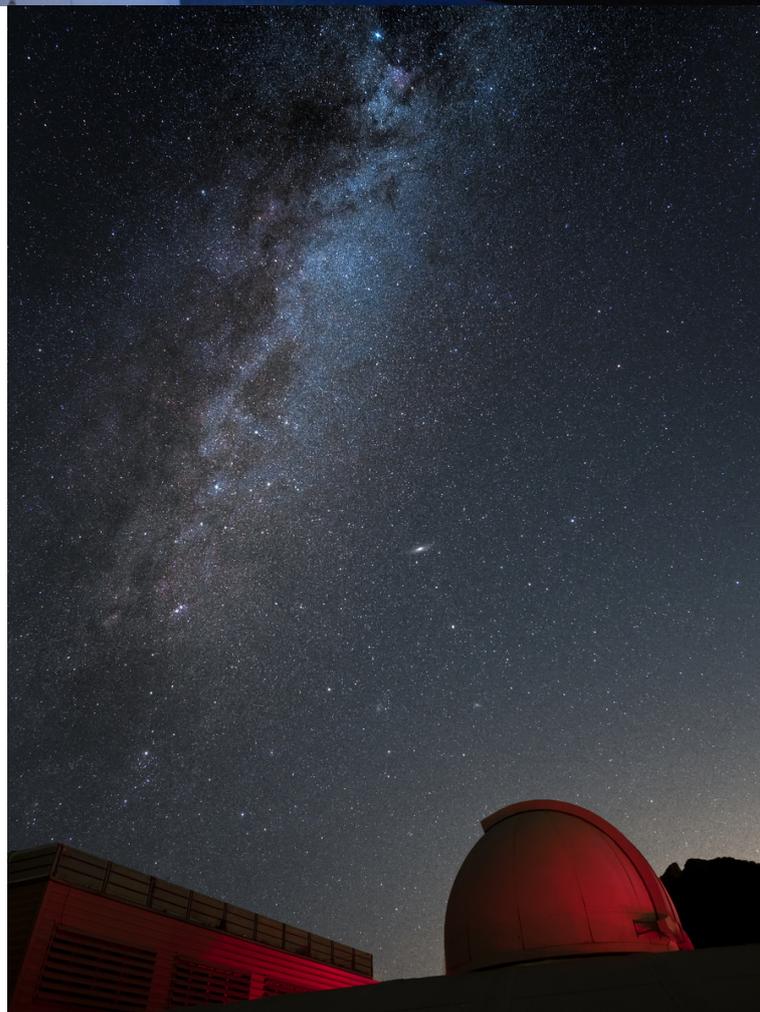
## DESCRIZIONE

L'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta (OAVdA) e il Planetario di Lignan sorgono nel vallone di Saint-Barthélemy a Lignan, frazione montana del Comune di Nus a oltre 1.600 metri di altitudine.

L'OAVdA è stato aperto nel 2003 ed è stato affiancato dal Planetario nel 2009. La **ricerca scientifica** originale rappresenta la sua attività più importante e significativa. L'alta qualità del lavoro scientifico ha permesso alla Fondazione di stringere un **accordo pluriennale di collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)**.

Oggi l'OAVdA è impegnato in sei **progetti istituzionali** di ricerca di base, svolti con altri istituti in Italia e all'estero, che spaziano (letteralmente!) dal Sistema Solare alle stelle della Via Lattea, fino alle galassie lontane.

Oltre agli strumenti presenti a Lignan, l'OAVdA gestisce il **telescopio robotico ITM** per osservazioni nell'infrarosso alla base Concordia in Antartide e contribuisce al Progetto 5000genomi@VdA per gli aspetti computazionali e di analisi dati.



Parallelamente alla ricerca, gli astrofisici progettano e conducono in prima persona le **iniziative per scuole e pubblico**: infatti è la ricerca che produce i contenuti originali da comunicare attraverso le **attività di didattica e divulgazione**. Dal 2003 a oggi sono stati registrati più di 180.000 ingressi tra scolaresche e pubblico generico. La struttura ha ricevuto il **Certificato di Eccellenza 2016, 2017, 2018 e 2019** e nel 2021 il premio **Travellers' Choice di TripAdvisor**. Nel 2020, il comprensorio di Lignan è stato dichiarato il **primo Starlight Stellar Park in Italia**, riconosciuto dall'UNESCO.

# FIGLI DELLE STELLE

## TIPOLOGIA OFFERTA

Il centro propone **visite guidate con osservazione del cielo** utilizzando i telescopi della Terrazza Didattica dell'Osservatorio Astronomico, **spettacoli** nel Planetario di Lignan dotato di un sistema di proiezione a tutta cupola 4K di avanguardia, **laboratori didattici** per le scuole, eventi speciali per il pubblico nella Sala conferenze da 60 posti attrezzata con un sistema multimediale. Per partecipare è richiesta la **prenotazione online** sul sito [www.oavda.it](http://www.oavda.it).

## DURATA DELL'ATTIVITÀ

Visita guidata notturna in Osservatorio Astronomico: 1h30  
Spettacolo in Planetario: 1h

## COME ARRIVARE

Per raggiungere Lignan, la frazione montana dove sorgono l'Osservatorio Astronomico e il Planetario, 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).

## LOCALITÀ

Loc. Lignan (Nus)

## COSTI INDICATIVI

Visita guidata notturna in  
Osservatorio Astronomico

Intero (18-99 anni): 13 €  
Junior (7-17 anni): 8 €  
Bambini (0-6 anni): gratuito

Spettacolo in Planetario

Intero (18-99 anni): 6 €  
Junior (7-17 anni): 6 €  
Bambini (0-6 anni): gratuito

## PERIODO DI FRUIBILITÀ

Le visite guidate in Osservatorio Astronomico e gli spettacoli in Planetario per il pubblico si tengono tutto l'anno al sabato; sono previste aperture straordinarie anche in altri giorni della settimana nei periodi delle vacanze scolastiche (Natale e Capodanno, Pasqua, estate). Il programma delle attività può essere modificato per cause di forza maggiore: visitare il sito per restare sempre aggiornati.

## INFO E CONTATTI

OSSERVATORIO  
ASTRONOMICO E  
PLANETARIO

Loc. Lignan (Nus)  
Tel. 0165 770050 (dal lunedì al  
venerdì non festivi dalle 9.30 alle  
12.30 e dalle 14.00 alle 16.00)  
[info@oavda.it](mailto:info@oavda.it)  
[www.oavda.it](http://www.oavda.it)