FILS DES ÉTOILES

DESCRIPTION

L'**Observatoire Astronomique de la Région Autonome Vallée d'Aoste** (OAVdA) et le Planétarium de Lignan se trouvent dans le vallon de Saint-Barthélemy à Lignan, hameau de montagne de la municipalité de Nus, à plus de 1.600 mètres d'altitude.

L'OAVdA a été ouvert en 2003, tandis que l'ouverture du Planétarium remonte à 2009. La **recherche scientifique** originale représente l'activité majeure: le haut niveau de qualité du point de vue scientifique a permis à la Fondation d'entamer une **collaboration pluriannuelle avec l'Istituto Nazionale di Astrofisica** (INAF).

Aujourd'hui l'OAVdA gère six **projets institutionnels** de recherche de base avec des institutions aussi bien italiennes qu'internationales qui analysent aussi bien le Système Solaire, que la Voie Lactée que les galaxies.

En plus des instruments présents à Lignan, l'OAVdA gère aussi le **télescope robotique ITM** pour les observations à l'infrarouge à la base Concordia en Antarctique et contribue au **Projet 5000genomi@VdA** en ce qui concerne les aspects de calcul et d'analyse de données.

Parallèlement à la recherche, les astrophysiciens projettent et mènent les **initiatives pour les écoles et le grand public** : la recherche produit, en effet, des contenus originnels à communiquer par le biais d'**activités de vulgarisation**. De 2003 à aujourd'hui on a enregistré plus de 180.000 entrées entre classes, étudiants et public en général. La structure a reçu le **Certificat d'Excellence** 2016, 2017, 2018 et 2019 et en 2021 le prix **Travellers' Choice de TripAdvisor**. En 2020, le OAVdA a été déclaré le **premier Starlight Stellar Park en Italie**, reconnu par l'UNESCO.

FILS DES ÉTOILES

TYPOLOGIE DE L'OFFRE

Le centre propose des **visites guidées pour observer le ciel** en utilisant les télescopes de la Terrasse de l'Observatoire Astronomique, des **spectacles** dans le Planétarium de Lignan, doté d'un système de projection 4K à l'avant-guarde, des **laboratoires** pour les écoles, ainsi que des évènements spéciaux pour le grand public dans la salle conférence qui possède 60 places et qui est dotée d'équipement multimédia. La **réservation en ligne** sur le site www.oavda.it est obligatoire pour participer aux activités.

DURÉE DE L'ACTIVITÉ

Visite guidée nocturne de l'Observatoire Astronomique : 1h30
Spectacle au Planétarium : 1h

COMMENT ARRIVER

Pour rejoindre Lignan, le hameau de montagne où se trouve l'Observatoire Astronomique et le Planétarium, du centre du village de Nus prendre la route régionale 36 pour Saint-Barthélemy et continuer pendant 16 km (temps du parcours en voiture: 30 minutes environ).

LOCALITÉ

Loc. Lignan (Nus)

COÛTS INDICATIFS

Visite guidée nocturne de l'Observatoire Astronomique

Entier (18-99 ans) : 13 €
Junior (7-17 ans) : 8 €
Enfants (0-6 ans): gratuit

Spectacle au Planétarium

Entier (18-99 ans) : 6 €
Junior (7-17 ans) : 6 €
Enfants (0-6 ans): gratuit

QUAND

Les visites guidées de l'Observatoire Astronomique et les spectaces au Planératium se déroule pendant toute l'année le samedi ; des ouvertures extraordinaires sont prévues pendant les vacances scolaires (Noël et festivités de fin d'année, Pâques, été).
Le programme des activités peut varier pour des raisons de force majeure : visiter le site pour être constamment mis à jour.

INFOS ET CONTACTS

OSSERVATORIO ASTRONOMICO E PLANETARIO
Loc. Lignan (Nus)
Tel. +39 01 65 77 00 50 (du lundi au vendredi ouvrables de 9h30 à 12h30 et de 14h à 16h)
info@oavda.it
www.oavda.it