

SABATO 12 LUGLIO

ITER
gran paradiso

En Route vers les Étoiles

ITER Gran Paradiso
vi accompagna
all'Osservatorio
Astronomico Regionale



EnRoute vers les Étoiles

PROGRAMMA

Il progetto ITER, capofilato dal Dipartimento Trasporti della Regione Autonoma Valle d'Aosta e cofinanziato dal Fondo europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia ALCOTRA 2007-2013, si pone l'obiettivo di rendere sostenibili gli spostamenti turistici nelle vallate di montagna.



UNIONE EUROPEA PROGETTO
COFINANZIATO DAL FONDO
EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE



Region Autonome
Vallée d'Aoste
Región Autónoma
Valle d'Aosta



alcotra

■ ORE 14.00

Partenza da Cogne (con autobus), da Rhêmes-Notre-Dame e da Valsavarenche (con Trekbus ITER)

■ ORE 14.40

Visita guidata del Castello di Introd

■ ORE 15.30

Viaggio ITER alla volta dell'Osservatorio Astronomico Regionale della Valle d'Aosta

■ ORE 17.30

Visita guidata dell'Osservatorio Astronomico, con focus su:

- Osservazione del Sole nel Laboratorio Elio fisico: il funzionamento del processo di fusione nucleare, futura fonte di energia per l'umanità
- Strumentazione didattica e scientifica
- Sostenibilità ambientale e protezione del cielo notturno: inquinamento luminoso e illustrazione della schermatura dei lampioni di Lignan
- Ecocompatibilità delle attività scientifiche e didattiche dell'Osservatorio: l'impianto di riscaldamento geotermico e l'impianto fotovoltaico della struttura

■ ORE 19.00

Spettacolo al planetario di Lignan con riproduzione dell'effetto dell'inquinamento luminoso in vari gradi e confronto con la visione di un cielo così degradato con quello in condizioni ideali

■ ORE 20.00

Cena (a carico dei partecipanti al prezzo convenzionato di 19 euro)

■ ORE 21.30

Introduzione ai colori del cielo con un approfondimento sul concetto di qualità del cielo notturno in Valle d'Aosta, grazie al basso livello di inquinamento luminoso che spesso si riscontra in quota

■ ORE 22.00

Osservazione guidata del cielo notturno

■ ORE 23.30

Partenza e rientro alle valli di provenienza