WORKSHOP *in* LAPPONIA

Vola con LOfficina a caccia di Aurore Boreali

DAL 12 AL 16 FEBBRAIO 2026

Avete mai pensato di seguire un workshop di astronomia trovandovi fisicamente in un luogo dove poter vedere dal vivo i fenomeni che studiate?
Un viaggio all'insegna del relax nell'estremo nord alla volta della Lapponia finlandese, in cui parleremo di astronomia di giorno e andremo a caccia dell'aurora boreale di notte, per vederla con i nostri occhi e ammirarla dal vivo.
Alloggeremo in un moderno hotel dallo stile scandinavo nel cuore di Saariselka, una cittadina con tutte le comodità ma circandata da foreste incontaminate, in cui durante le nostre serate potremo inoltrarci alla scoperta di cieli magnificamente bui pronti ad accogliere lo spettacolo dell'aurora.

Associazione LOfficina
Uffici c/o: Civico Planetario di Milano *Ulrico Hoepli* - Corso Venezia 57 - 20121 Milano - Tel. 02/884 63 340
info@lofficina.eu - www.lofficina.eu

Il periodo è stato scelto per ottimizzare al massimo le condizioni di osservazione di questo spettacolare fenomeno geomagnetico: le temperature molto rigide garantiscono la trasparenza atmosferica, aumentando al massimo la probabilità di osservare le aurore. La regione di Inari, inoltre, è una delle mete più gettonate dai cacciatori di aurore di tutto il mondo. Avremo la possibilità di approfondire la conocenza del fenomeno anche attraverso il primo capitolo del **workshop astronomico** che si svilupperà nelle tre giornate del viaggio. Ogni sera ci recheremo con il nostro bus a ricercare i punti più bui e con la migliore porzione di cielo visibile per incontrare le aurore più belle.

A completare l'esperienza del nostro viaggio dedicheremo un po' del nostro tempo a conoscere le usanze del luogo in cui vi troviamo e la storia delle popolazioni Sami, l'ultima etnia indigena europea, scoprendo le loro tradizioni antichissime durante la visita al museo Siida di Inari. Entreremo poi in contatto con lo stile di vita lappone odierno, molto connesso con la natura ed i suoi ritmi e a stretto contatto con gli animali da allevamento.

ATTIVITÀ D'INTERESSE ASTRONOMICO

Alla sera ci recheremo con il nostro bus alla ricerca delle zone più buie per **osservare la volta stellata**. Sfrutteremo le condizioni ottimali che abbiamo scelto per il nostro viaggio e augurandoci un cielo sereno e senza nuvole andremo a caccia di aurore boreali per ammirare questo meraviglioso fenomeno in una cornice molto suggestiva.

WORKSHOP

Gianluca Ranzini, storico conferenziere de LOfficina del Planetario di Milano e membro del comitato scientifico, astrofisico, giornalista scientifico e vicecaporedattore di Focus condurrà il workshop e ci accompagnerà alla ricerca dell'aurora boreale. Il workshop affronterà i principali temi dell'astronomia, dal sistema solare ai confini dell'universo e sarà organizzato in tre incontri da 2 ore ciascuno:

1. Luci nel cielo

Stelle, Luna, pianeti, costellazioni... cosa possiamo osservare a occhio nudo in generale e in queste serate? E naturalmente parleremo anche di aurore! Siamo in Lapponia, in un periodo di massimo solare: la condizione ideale per vedere spettacolari aurore boreali. Ma cosa sono le aurore, come si formano e quali sono le condizioni per cui si rendono visibili (e fotografabili)?

2. La vita delle stelle

Anche le stelle nascono e muoiono, sia pure su tempi infinitamente più lunghi di quelli di una vita umana. Vedremo come gli astri si formino a gruppi dentro a nubi di gas e polveri, e come evolvono nel corso del tempo, mantenendosi stabili per tempi lunghissimi grazie alle reazioni nucleari che avvengono al loro centro. E poi come, a seconda della loro massa, possano terminare la propria vita in modo relativamente tranquillo oppure dare origine a

esplosioni di supernova, dalle quali possono emergere oggetti strani ed estremi come le stelle di neutroni e i buchi neri, le cui collisioni producono le famose onde gravitazionali, rilevate solo nel 2016.

3. Un universo di galassie

Il Sole, con il suo corteo di pianeti, si trova all'interno di una vastissima famiglia di stelle, una galassia chiamata Via Lattea. Ma al di fuori della Via Lattea si trovano altre centinaia di miliardi di galassie, che popolano l'universo osservabile. Le galassie sono i mattoni fondamentali che costituiscono l'universo, e la scoperta che vi siano galassie esterne alla nostra risale a circa cento anni fa. E oggi sappiamo che molte di esse hanno al loro centro dei buchi neri supermassicci, veri mostri del cielo.

FILOSOFIA DI VIAGGIO

Questo viaggio in Lapponia ci permetterà di assistere al fenomeno dell'aurora boreale con tutte le comodità. Il viaggio è stanziale e soggiorneremo in un hotel dove ceneremo alla sera. I trasferimenti in bus diurni saranno brevi e quelli serali saranno alla ricerca dei luoghi con maggior visibilità. L'hotel dispone anche di una stanza appositamente realizzata per osservare le aurore rimanendo comodamente all'interno e al caldo fino a tarda notte.

GRUPPO

Piccolo gruppo (max 20 persone). L'età minima per partecipare è 18 anni.

MODALITÀ DI SPOSTAMENTO

Bus privato per tragitto da e per l'areoporto e per tutti gli altri spostamenti.

IMPEGNO FISICO

Il viaggio non prevede particolare impegno fisico. É importante portare un abbigliamento adeguato per protegerrsi dal freddo che diventa più intenso durante la sera e la notte e valutare bene la propria percezione delle basse temperature.

ABBIGLIAMENTO CONSIGLIATO

Verrà fornito in loco uno speciale abbigliamento termico a disposizione per tutta la durata del soggiorno composto da: tuta impermeabile antivento, stivali, guanti e calzettoni, da completarsi con il proprio abbigliamento personale consigliato dalle guide in base alle condizioni meteo del momento. Per il safari in motoslitta verranno forniti anche il casco e e sottocasco. Non occorre portare la propria tuta da sci.

Abbigliamento fornito in loco:

- Calzettoni di lana da indossare sopra le proprie calze
- Stivali (una misura più grande della vostra per mantenere il piede più caldo)
- Tuta (da indossare sopra l'abbigliamento personale)
- Guanti a muffola
- Casco con visiera e sottocasco

Abbigliamento personale da portare:

- Calzamaglia termica
- Piumino o giacca termica
- Calzettoni invernali termici o in lana 100%
- Magliette termiche (capilene, altra fibra o lana 100%)
- Pantaloni comodi termici o della tuta caldi (no jeans perchè si induriscono)
- Maglione lana e/o pile
- Sciarpa o scaldacollo, guanti e cappello termici (in pile o lana 100%)
- Occhiali da sole o maschera da sci
- Passamontagna (Balaklava)

Consigliamo in linea generale di indossare più strati, così da poter togliere e/o aggiungere uno strato di abbigliamento a seconda della temperatura e del tipo di attività svolta.

DOCUMENTI E VACCINAZIONI

- É necessario un documento di identità (**carta di identità europea** o **passaporto**) con validità di almeno 6 mesi alla data di uscita dal paese.
- **Vaccinazioni:** non obbligatorie.

PROGRAMMA:

1° GIORNO

ITALIA – HELSINKI - SAARISELKA

Ritrovo dei partecipanti all'aeroporto di Malpensa. Disbrigo delle formalità aeroportuali ed imbarco sul volo per la Lapponia via Helsinki. Arrivo nel tardo pomeriggio all'aeroporto di Ivalo, il più settentrionale della Finlandia, a circa 300 km a nord del Circolo Polare Artico. Trasferimento di circa mezz'ora a Saariselka. L'hotel dispone di una stanza con un'ampia vetrata appositamente adibita all'osservazione dell'aurora boreale. Cena nel ristorante dell'albergo. Pernottamento.

2° GIORNO

SAARISELKA - PASSEGGIATA FRA I TUNTURI E CACCIA ALL'AURORA IN BUS

Colazione in hotel. In mattinata cammineremo per i sentieri innevati nei dintorni. A pochi passi dall'hotel inizia una serie di sentieri che si diramano attorno alle celebri piste di sci da fondo all'interno del parco nazione di Urho Kekkonen. Raggiungeremo la collina Kaunispaa, uno dei tipici tunturi (alture, nella lingua locale), in cima alla quale godremo di una vista mozzafiato. Nel primo pomeriggio dedicheremo due ore per il workshop astronomico nell'auditorium dell'hotel. Tempo a disposizione per relax e sauna, immancabile appuntamento delle giornate lapponi. Cena in hotel. In serata partiremo in bus per la caccia all'aurora. Ci dirigeremo nella foresta cercando il miglior punto di osservazione. Pernottamento.

N.B. Il bus, oltre ad essere utilizzato per muoversi, potrà essere sfruttato come luogo per riscaldarsi nell'attesa che si manifesti l'aurora.

3° GIORNO

SAARISELKA – FATTORIA DI RENNE, MUSEO SIIDA E CACCIA ALL'AURORA IN BUS

Colazione in hotel. In mattinata due ore per workshop astronomico nell'auditorium dell'hotel. Partenza con il nostro bus per Inari dove avremo la possibilità di fare un po' di shopping in un negozio di artigianato e prodotti locali. Si prosegue per una fattoria dove conosceremo una famiglia di allevatori di renne che illustrerà il lavoro a stretto contatto con la natura e i metodi di allevamento: incontreremo molto da vicino le renne e approfondiremo così la loro conoscenza. Pranzo in corso di escursione. Nel pomeriggio visiteremo il museo Siida. Rientro in hotel per un momento di relax. Cena in hotel e conseguente partenza in bus per la caccia all'aurora. Pernottamento.

N.B. Il bus, oltre ad essere utilizzato per muoversi, potrà essere sfruttato come luogo per riscaldarsi nell'attesa che si manifesti l'aurora.

4° GIORNO

SAARISELKA - CACCIA ALL'AURORA IN BUS

Colazione in hotel e giornata a disposizione per attività e relax. Nel primo pomeriggio seguiremo le due ore conclusive del workshop astronomico nell'auditorium dell'hotel. Cena in hotel e conseguente partenza in bus per la caccia all'aurora. Pernottamento.

N.B. Il bus, oltre ad essere utilizzato per muoversi, potrà essere sfruttato come luogo per riscaldarsi nell'attesa che si manifesti l'aurora.

5° GIORNO

IVALO – HELSINKI - ITALIA

Prima colazione in hotel. Trasferimento all'aeroporto di Ivalo e partenza del volo via Helsinki per l'Italia.

FACOLTATIVO: ESCURSIONE IN SLITTA TRAINATA DAI CANI

(prenotazione obbligatoria – da comunicare alla prenotazione del viaggio stesso)

Ci si dirigerà verso un allevamento di cani da slitta. La giornata continua in stile "Jack London". Dopo un breve ma indispensabile briefing in cui verranno spiegate le regole di conduzione, si partirà (due partecipanti per slitta) per un safari di circa 5 km nella foresta, dove il silenzio è rotto solo dall'abbaiare dei cani. Dopo il safari, rientrati all'allevamento ci si accomoderà in una tipica struttura di legno per riscaldarsi con una tazza di caffè. Il "Musher", responsabile dell'allevamento, spiegherà le caratteristiche e le tecniche di addestramento dei cani.

PREZZO: € 175,00 a persona

N.B. Per esigenze organizzative e meteorologiche, l'ordine delle attività e delle escursioni potrebbe essere modificato ed il gruppo può essere diviso. Tutte le attività ed escursioni proposte si avvalgono dell'assistenza di esperte guide locali che, per garantirne lo svolgimento in condizioni di massima sicurezza e comfort per i partecipanti.

Le attività astronomiche di osservazione del cielo avranno luogo qualora ci siano le condizioni adatte.

COSTI

- **QUOTA DI PARTECIPAZIONE** **€ 2.490,00**
(a persona alloggiando in camera doppia)

- **SUPPLEMENTO CAMERA SINGOLA** **€ 350,00**
(disponibilità limitata)

LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE COMPRENDE:

- Volo di linea Finnair tratta Malpensa/Finlandia via Helsinki in classe economica
- Franchigia bagaglio di kg 23 in stiva e 8 kg in cabina
- Tasse aeroportuali aggiornate a **Giugno 2025**
- n. 1 accompagnatore de **LOfficina del Planetario**
- n. 1 guida locale
- Trasferimenti in bus privato locale come da programma
- 4 pernottamenti in hotel in camera doppia
- 9 pasti inclusi
- Visita al Museo Siida di Inari
- Visita all'allevamento di renne
- Ciaspolata
- Equipaggiamento termico per tutto il soggiorno a Saariselka
- Uso della sauna in hotel
- Assistenza sanitaria, assicurazione bagaglio e annullamento viaggio ☞ **(clicca qui)**

LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE NON COMPRENDE:

- Eventuale adeguamento carburante e tasse aeroportuali soggette a riconferma
- Pasti e bevande non indicati
- Escursioni ed attività facoltative
- Ingressi non indicati
- Extra personali
- Tutto quanto non menzionato alla voce "la quota comprende"

N.B. La presente quotazione è soggetta a riconferma, sia nel prezzo che nei servizi, in base all'effettiva disponibilità al momento della firma del contratto. Eventuali supplementi carburante e tasse aeroportuali, verranno comunicati entro 21 giorni dalla partenza.

SCADENZE

Il termine delle iscrizioni è il **16 settembre 2025**

ACCONTO E SALDO

Acconto del **30% all'atto della conferma** e **saldo a 60 gg** prima della partenza.

CONDIZIONI DI VENDITA

- **50%** dell'importo totale da **100 giorni a 60 giorni** prima della partenza;
- **75%** da **60 a 31 giorni** prima della partenza;
- **100%** dell'importo totale da **30 giorni** prima della partenza;
- Nessun rimborso dopo tali termini.

COME PRENOTARE

- Compilare il form in tutte le sue parti 👉 **a questo link**
- Allegare il documento d'identità
- Versare l'acconto del 30% in Agenzia o tramite bonifico alle coordinate seguenti:

Banca: INTESA SAN PAOLO
IBAN: IT62D 03069 11166 100000006122/ SWIFT: BCITITMM
Intestato a: OVET S.r.l.
Causale: DESTINAZIONE - DATA - NOMINATIVI PARTECIPATI

Per restringere i tempi di conferma meglio inviare copia del bonifico effettuato a booking@ovetviaggi.it con il nominativo dei partecipanti e copia del passaporto (pagina con foto) appena possibile.

ATTENZIONE: i posti sono limitati. La sola compilazione del form non è da considerarsi una prenotazione e non dà diritto a opzionare il posto. **La prenotazione sarà confermata solo alla ricezione del versamento tramite bonifico dell'acconto del 30% del costo totale del viaggio**.

NOTE IMPORTANTI

Segnalare nel format di iscrizione nella sezione *"note"*:

- intolleranze, allergie o preferenze alimentari
- qualsiasi richiesta extra