

Monte Bianco e CERN di Ginevra

Tante meraviglie in un viaggio da martedì 1 a domenica 6 Ottobre 2024 "Meraviglie della Natura, della Tecnica e della Scienza"







Punta Helbronner mt. 3446

Ginevra - Lago Lemano

Ginevra - Il CERN

In qualsiasi stagione lo si ammiri il massiccio del Monte Bianco è una delle "meraviglie della Natura". Nel 2015 è stato inaugurato a Courmayeur il nuovo impianto funiviario "Skyway Monte Bianco" composto da tre stazioni Courmayeur (partenza), Pavillon (interscambio tra primo e secondo tronco) e Punta Helbronner che è la stazione d'arrivo a quota 3.466 m. La terrazza panoramica a 360° di Punta Helbronner offre la vista sul Monte Bianco, il Dente del Gigante, il ghiacciaio delle Grandes Jorasses, il Gran Combin, il Monte Rosa, il Gran Paradiso e la Barre des Ecrins. Tante "meraviglie della Natura" che si possono godere tutte camminando sulla terrazza raggiungibile con la Skyway considerata una delle "meraviglie della Tecnica".

Torneremo poi in Valtournenche alla vista del Cervino per una bella e facile escursione da Cheney a Chamois per ammirare i primi colori autunnali, altre meraviglie.

Ci trasferiremo, successivamente, in terra straniera e andremo a Ginevra (CH) dove ci attende il "CERN" (Organizzazione Europea per la ricerca nucleare). Il CERN è il più grande laboratorio di ricerca in fisica delle particelle al mondo. Situato nei pressi di Ginevra, il CERN è noto principalmente per il suo acceleratore di particelle, il *Large Hadron Collider* (LHC), il più potente al mondo. Il LHC è il principale strumento di ricerca del CERN. Si tratta di un acceleratore di particelle ad anello di 27 chilometri di circonferenza, sepolto a oltre 100 metri sotto terra. Il LHC viene utilizzato per accelerare protoni e nuclei di atomi a velocità vicine a quella della luce e farli collidere tra loro. Queste collisioni consentono ai ricercatori di studiare le particelle elementari e le leggi fondamentali della fisica.

La nostra visita del CERN, "meraviglia della scienza e della tercnica" prevede una conferenza introduttiva (in italiano), una visita guidata (con guide italiane) ad uno dei siti sperimentali disponibili al momento della visita. Sarà inoltre possibile effettuare una visita libera ad una tra le esposizioni permanenti "Universo di Particelle" o "Science Gateway.

Nota:

La visita al CERN sarà preceduta, **giovedì 12/9/2024 alle 17.00** presso **la Sala Pegasus**, da un incontro di preparazione con il **Prof. Gianmario Bilei** (Fisico, già coordinatore di un progetto di circa 500 ricercatori presso il CERN) ed il **Prof. Luciano Villani** (già presidente della **associazione di astronomia Antares)** con i quali la nostra sezione ha realizzato altre iniziative scientifico-culturali.

È prevista la visita di Ginevra - con guida in lingua italiana - amena e ricca città sul lago omonimo (detto anche Lemano). È un'importante meta turistica, sede di istituzioni internazionali come la Croce Rossa, l'ONU, l'OMS nonché di importanti conferenze internazionali.

Alloggeremo, inoltre 2 notti a Chambéry, capoluogo della Savoia francese, tra la valle del Rodano e dell'Isère che fu capitale del Ducato di Savoia dal sec XI al sec. XVI.

Programma di massima

- **01.10.2024** Trasferimento in autobus Spoleto-Courmayeur (Hôtel a Courmayeur)
- **02.10.2024** Salita in funivia al M. Bianco (T/E); Pomeriggio visita ad Aosta.
- **03.10.2024** Escursione in Valtournenche (T/E)..

N.B. per la salita in funivia al Monte Bianco si sceglierà la giornata con le migliori condizioni meteo.

04.10.2024 Trasferimento Courmayeur – Ginevra (via Martigny). Visita guidata alla città di Ginevra (CH). Trasferimento Ginevra – Chambery (F) (Hôtel a Chambéry)

05.10.2024 Giornata dedicata al Cern di Ginevra.

06.10.2024 Trasferimento Chambery - Spoleto (via Modane/Bardonecchia).

Quota di partecipazione: € 710 (per un minimo di 30 partecipanti). Supplemento camera singola € 150 (disponibilità limitata).

Iscrizioni: in Sezione Venerdì 24/5/2024 fino al raggiungimento massimo di 35 posti disponibili, versando un anticipo di € 210. Il saldo dovrà essere versato entro Venerdì 6/9/2024 (Bonifico Bancario / contante). (IBAN: IT43P0306921811100000003243 - Club Alpino Italiano - Spoleto)

La quota di partecipazione comprende:

- Assicurazione annullamento viaggio (per rinuncia forzata e documentata). <u>Esclusa la quota autobus</u>.
- Viaggio in autobus Gran Turismo (trasferimenti Italia, Svizzera, Francia inclusi).
- Sistemazione nei giorni 1-2-3 Ottobre 2024 presso l'Hotel Dolonne***, una dimora cinquecentesca nell'antico borgo di Dolonne a Courmayeur, in camere doppie con servizi e trattamento di mezza pensione (pernottamento, cena e prima colazione). Le bevande ai pasti incluse sono 1/4 di vino e 1/2 di acqua. Tassa di soggiorno inclusa.
- Visita della città di Ginevra con guida in lingua italiana (2h15' circa) il giorno 4 ottobre 2024 durante il trasferimento da Courmayeur.
- Sistemazione nei giorni 4-5 Ottobre 2024 presso il Best Western Alexander Park Hotel **** a Chambery (F), in camere doppie con servizi e trattamento di mezza pensione (pernottamento, cena e prima colazione). Le bevande ai pasti incluse sono 1/4 di acqua e 1/4 di bibita analcolica. Tassa di soggiorno inclusa.
- Ingresso e visita al Cern di Ginevra con guida in lingua italiana.

La quota di partecipazione non comprende:

- Tutti i pranzi al sacco.
- Eventuali Ticket d'accesso a eventuali musei.
- Il costo del biglietto per la Funivia del Monte Bianco (andata e ritorno Punta Helbronner costo € 60 circa).
- Tutto quanto non specificato alla voce "la quota di partecipazione comprende".

Penali di annullamento viaggio:

- Fino a 30 gg dalla partenza: perdita intero importo dell'anticipo.
- Da 29 gg a 7 gg dalla partenza: perdita del 75% dei servizi prenotati.
- Da 6 gg alla data di partenza: perdita intero importo.

Intolleranze alimentari

I partecipanti che fossero in questa condizione sono pregati di darne precisa comunicazione scritta agli organizzatori al momento della iscrizione.

Organizzatori:

Gilberto Giasprini(3471890400) – **Sergio Pezzola** (3387259517) – **Paolo Vandone** (3387879432)