

# CILE DEL NORD

**IL DESERTO ED IL SALAR DI ATACAMA  
E L'OSSERVATORIO ASTRONOMICO  
E.S.O SUL CERRO PARANAL 2018**



**In qualunque periodo dall'anno**, per un minimo di anche 2 sole persone.

## **IL VIAGGIO:**

Il Cile, con 4.329 Km. di lunghezza e solo 177 Km. di larghezza media, è il paese più lungo e più stretto del Continente Sudamericano. Questa terra di profondi contrasti, naturali quanto sociali, climatici quanto storici e politici, comincia al nord con l'Altipiano ed il Deserto di Atacama, continua con le fertili e temperate Valli Centrali, più a sud c'è la Regione dei Laghi, nella quale abbondano vulcani, boschi vergini, laghi e ghiacciai, per terminare con la regione della Patagonia e l'Antartide con i loro ghiacciai, montagne e una natura incontaminata. Tutto il Paese è racchiuso ad est dalla Cordigliera delle Ande e ad ovest dall'Oceano Pacifico, che circonda anche la magica Isola di Pasqua.

L'itinerario proposto comincia con la visita della Capitale e dei dintorni a nord di Santiago. Si prosegue in aereo verso nord a La Serena e Coquimbo, da cui si partirà per visitare la valle del Elqui e l'Osservatorio Mamalluca. Da Antofagasta partiremo invece per la visita all'Osservatorio Astronomico dell'E.S.O. nel Cerro Paranal, proseguendo poi verso San Pedro de Atacama, punto di partenza per una visita approfondita del deserto più secco al mondo: la Valle della Luna, il Salar e le lagune, le terme ed i geysers.

## **PROGRAMMA DI VIAGGIO:**

### **1° GIORNO:**

#### **Volo intercontinentale**

Partenza dall'Italia con volo intercontinentale.



## **2° GIORNO:**

### **Arrivo a Santiago del Cile. Visita della città**

Arrivo a Santiago del Cile. Accoglienza all'aeroporto, trasferimento e sistemazione in hotel. Santiago è situata nella Valle Centrale, fra le due cordigliere andine, ad un'altitudine di 567mt. È considerata la prima città dell'America Latina per qualità della vita. Il City tour del centro storico prevede la visita della Plaza de Armas, circondata da edifici in stile coloniale (in particolare la Posta Centrale e la Cattedrale settecentesca dalla facciata neoclassica), la Municipalidad de Santiago, la Casa de Gobierno "la Moneda", il Cerro Santa Lucia e il Mercato Centrale. Pranzo libero, pomeriggio libero. Rientro all'hotel e pernottamento.

## **3° GIORNO:**

### **Viña del Mar e Valparaíso**

Colazione in hotel. Partenza al mattino per Viña del Mar e Valparaíso, lungo la costa a Nord Ovest della capitale, passando per la Quinta Vergara, l'Avenida San Martín, l'Avenida Perú, la Plaza Sotomayor e il Paseo Yugoslavo. Ritorno a Santiago e pernottamento in hotel.

## **4° GIORNO:**

### **La Serena - Coquimbo**

Colazione e trasferimento in aeroporto, partenza per La Serena. All'arrivo, accoglienza e inizio delle visite dal porto di Coquimbo, visitando la "Cruz del Tercer Milenio", e la cappella, con una vista panoramica di 360° della Città di Coquimbo. Visita del centro storico e partenza per la città di La Serena, dove visitando il centro storico potremo percorrere l'Avenida de Francisco Aguirre, divenuta un museo di Belle Arti all'aria aperta, l'unico in Chile, con opere scolpite con il marmo di Carrara. Visiteremo la Plaza de Armas, la Cattedrale, la "Casa Museo Gabriel González Vilela" e alcuni Edifici Pubblici come la Intendencia, i Tribunali di Giustizia e l'Arcivescovado.

Continueremo il nostro percorso verso il mercato della città, più conosciuto come "La Recoba", dove si possono comprare oggetti artigianali e prodotti tipici della regione. Infine, per avere una vista panoramica di La Serena e di Coquimbo, completeremo la visita dal Mirador de la Universidad de la Serena.

## **5° GIORNO:**

### **Valle del Elqui**

Dopo la prima colazione si partirà per Valle del Elqui. Lungo il percorso osserveremo le estese piantagioni di Papayas e Chirimoyas, in seguito vedremo l'"Embalse Pudaro", importante opera inaugurata nel 1999, dove si potranno fare foto panoramiche. La fermata seguente sarà presso un'azienda pisquera, dove avremo modo di conoscere il processo di preparazione del Pisco, la bevanda alcolica nazionale del Cile. Proseguendo per la valle, nella città della Vicuña, visiteremo le principali attrazioni della città: la "Torre Bauer", simbolo caratteristico della città e la Chiesa de "La Inmaculada Concepción", cammineremo per la Plaza de Armas e in seguito visiteremo il "Pueblito de Artesanos", dove sarà possibile acquistare souvenir e artigianato tipico della zona. Dopo pranzo, nel pomeriggio ci sposteremo a Montegrande, dove è situata la Tomba di Gabriela Mistral, e il Museo del Sitio o Casa Escuela, luogo in cui Gabriela Mistral visse assieme alla madre e alla sorellastra. Lascерemo questo luogo per avviarci al Puente de Gabriela Mistral, dove si trova il volto della poetessa scolpito sulla pietra. Seguiremo il cammino fino ad arrivare a Pisco Elqui, paesino pittoresco e tipico della Valle, dove visiteremo la chiesa e la piazza.

Al crepuscolo si partirà verso l'Osservatorio Mamalluca, che si trova a 1.200 metri s.l.m. Il Mamalluca è un complesso scientifico, turistico e educativo che possiede un telescopio di 12" di diametro, donato dall'Osservatorio Astronomico Interamericano Colle Tololo. Una volta arrivati ci sarà una spiegazione astronomica accompagnata da diapositive e immagini dell'Universo con guide specializzate sul tema. Successivamente si potranno osservare attraverso il telescopio le immagini del cielo. Terminata la visita rientreremo a La Serena.

## **6° GIORNO:**

### **Isla de Las Damas**

Dopo la prima colazione si prenderà la strada verso il nord della regione fino ad arrivare al paesino di Los Choros a due ore dalla città. Si tratta di un paesino di pescatori, famoso per le

olive e per l'olio da esse ricavato. Dopo aver visitato la parrocchia e le strade principali, inizieremo il nostro viaggio verso la "caleta" (insenatura) dei pescatori Punta de Choros, dove prenderemo un'imbarcazione per iniziare una navigazione di circa 45 minuti che ci porterà per i dintorni delle isole che compongono la Riserva Nazionale del Pinguino di Humboldt. Potremo scorgere colonie di delfini di tipo "nariz de botella", colonie di leoni marini e pinguini. Approderemo all'Isola De las Damas per 30 minuti e potremo godere della sabbia bianca e dell'acqua tiepida color turchese, ammirando la flora e la fauna dell'isola. Nel pomeriggio rientro a La Serena.

#### **7° GIORNO:**

##### **La Serena - Antofagasta**

Prima colazione in hotel, in tarda mattinata partenza in aereo per Antofagasta e sistemazione in hotel.

#### **8° GIORNO:**

##### **OSSERVATORIO ASTRONOMICICO CERRO PARANAL**

Colazione in hotel. Partenza per l'osservatorio Paranal, tour dell'intera giornata.

Il Cerro Paranal (2.635 m) è un monte facente parte della Cordigliera della Costa, situato nel deserto di Atacama. È rinomato in quanto ospita il Very Large Telescope Project, un sistema di quattro telescopi ottici separati, affiancati da vari strumenti minori. I telescopi sono stati chiamati con i nomi di alcuni elementi astronomici nella lingua Mapuche locale: Antu (il Sole), Kueyen (la Luna), Melipal (la Croce del Sud), e Yepun (Venere). Ognuno dei quattro strumenti principali è un telescopio riflettore con uno specchio primario di 8,2 metri. Il VLT possiede anche tre telescopi ausiliari mobili di 1,8 metri di diametro, che possono essere spostati lungo la piattaforma su delle rotaie. Il progetto VLT, fa parte dell'European Southern Observatory (ESO), la maggiore organizzazione astronomica europea, creata nel 1962. L'ESO gestisce due grandi osservatori astronomici nel deserto di Atacama: l'Osservatorio di La Silla e l'Osservatorio del Paranal. Alcune osservazioni hanno dimostrato una gran stabilità atmosferica in Paranal, che permette di ottenere immagini di straordinaria nitidezza; Paranal è il miglior posto conosciuto per un osservatorio astronomico nell'emisfero sud. Al termine della visita, trasferimento in pullman a San Pedro de Atacama, sistemazione in hotel.

#### **9° GIORNO:**

##### **Tour archeologico – Valle della Luna**

Colazione in hotel. Visita alla "aldeia" de Tular, villaggio precolombiano del 2800 a.C, che fu abitato da popolazioni che si dedicavano principalmente all'agricoltura, all'allevamento e all'artigianato. Il villaggio ha un museo che espone i resti archeologici e riproduce le case originali del luogo.

Il tour continua con una visita nel Centro amministrativo Inca di Catarpe e il Pucará de Quitar, antica fortezza di Atacama del XII secolo, costruita in pietra e fango, dominata da una verde valle e attraversata dal fiume San Pedro. In seguito visiteremo il Museo Gustavo de Paige, che prende il nome dal Frate Gesuita belga che lo fondò nel 1958. Il Museo possiede una delle collezioni archeologiche più importanti del paese. Nel pomeriggio visiteremo La Valle della Morte e La Valle della Luna, situata a 16 km dalla città di San Pedro de Atacama, sulla Cordigliera de la Sal. Cammineremo su queste valli e potremo ammirare uno splendido tramonto, prima di rientrare in hotel.

#### **10° GIORNO:**

##### **Salar de Atacama – Lagunas Altiplanicas**

Colazione in Hotel. Partenza verso il Salar di Atacama, dove osserveremo le particolari concrezioni saline generate dall'evaporazione di acqua salata sotterranea. Vedremo la laguna Chaxa, e qui potremmo ammirare bellissimi volatili come il Caití e la Gaviota Andina. Passeremo per la città di Toconao, un'oasi di abbondante acqua dolce e di alberi carichi di frutta. In seguito visiteremo la città di Socaire, situata a 3.250 m.s.l.m., e costruita in pietra vulcanica. Visita alla comunità di Socaire, dedicata principalmente alla esportazione del litio, alla pastorizia (lama e capre) ed alla produzione artigianale legata alla manifattura della lana e dell'argilla. I membri della comunità parleranno dei costumi religiosi e delle usanze locali. Sarà possibile visitare la Chiesa della comunità, i terrazzamenti coltivati e conoscere l'artigianato

locale. Si proseguirà poi verso le lagune di Mañiques e Miscanti, formatesi un milione di anni fa con l'eruzione del vulcano Mañiques, e situate a 4.000 metri s.l.m. e a 110 km da San Pedro de Acatama. Al termine della visita ritorno alla città di San Pedro de Acatama.

#### **11° GIORNO:**

##### **TERMAS DE PURITAMA – LAGUNA CEJAR**

Dopo colazione, partenza alle 9:00 verso le terme di Puritama, situate sul fondo di un canyon a 25 minuti da San Pedro de Acatama. Le terme sono dotate di bagni terapeutici immersi in un paesaggio mozzafiato, e di acque cristalline dalle proprietà curative. Nel pomeriggio si partirà per le saline di Atacama, situate a 30 minuti da San Pedro, e a 2.450 metri s.l.m. Sono uno spettacolo naturale di enorme bellezza, con acque color turchese e ai bordi cristalli di sale, dove è possibile fare il bagno.

Muovendoci verso sud arriveremo a Tebenquinche, luogo di lagune saline che creano un meraviglioso paesaggio nel salar, con la vista della Cordigliera delle Ande come sfondo.

#### **12° GIORNO:**

##### **Geysers del Tatio - Santiago**

Colazione e partenza dall'hotel verso il campo geotermico del Tatio, situato a 4.320 metri s.l.m., dove all'alba emergono violenti flussi d'acqua e vapore a 85°C generando uno spettacolo impressionante con i suoi 40 geysers, 60 terme e 70 fumarole. Si potrà godere di un bagno nella piscina termale. Durante il percorso si ammirerà una natura dalla sorprendente bellezza: la Cordigliera delle Ande, la vegetazione e i fiumi. Escursione verso Machuca, visita alla comunità di Machuca, la cui attività principale consiste nell'allevamento di Lama, capre e pecore, per la lavorazione della lana. Altre attività della comunità sono la lavorazione ed esportazione della "llareta", una pianta che cresce ad oltre 4000 m di quota, e l'estrazione di zolfo dalle miniere nella zona.

Si prosegue verso l'aeroporto di Calama da cui si prende il volo verso la Capitale.

#### **13° GIORNO:**

##### **Santiago – Italia**

Colazione in hotel. All'orario convenuto, trasferimento in aeroporto per il volo di rientro.

#### **14 GIORNO:**

##### **Italia**

Arrivo in Italia.

**Il programma di viaggio può subire variazioni sia per quanto riguarda gli incontri che l'itinerario. Tali modifiche possono essere determinate dalla momentanea indisponibilità delle comunità ospitanti o da variazioni delle condizioni sociali ed ambientali che si determinano nel momento in cui si effettua il viaggio.**

#### **MODALITA' DI EFFETTUAZIONE DEL VIAGGIO**

Viaggio con coordinatore locale, trasporti interni pubblici, alloggio in alberghi turistici di media categoria (è possibile migliorare la categoria alberghiera previo accordo e con un supplemento di costo da quantificarsi sulla base della soluzione richiesta)

#### **PREZZO DEL VIAGGIO A PERSONA, in camera doppia:**

**Minimo 2 partecipanti con servizi condivisi: € 3480,00\*\* + voli**

**Minimo 4 partecipanti con servizi esclusivi: € 3520,00\* + voli**

**Minimo 8 partecipanti con servizi esclusivi: € 2900,00\* + voli**

**Tariffa aerea comprensiva di voli interni a partire da € 1280,00**

La partenza è garantita anche per un minimo di 2 sole persone ed i prezzi diminuiranno via via all'aumentare del numero di viaggiatori.

**\* servizi esclusivi:** significa che i transfer sono condivisi con altri viaggiatori, ma le escursioni vengono effettuate con una guida locale in lingua italiana, a vostro uso esclusivo.

**\*\* servizi condivisi:** significa che i servizi e le escursioni vengono condivise con altri viaggiatori. Le guide in questo caso sono in lingua inglese e spagnola.

**La quota di partecipazione comprende:**

- pernottamenti in camera doppia e colazione
- escursioni e ingressi a parchi e musei come da programma
- guida locale nelle escursioni previste (servizi esclusivi o condivisi)
- assicurazione contro l'annullamento e medico bagaglio con massimale
- organizzazione tecnica

**La quota non comprende:**

- il volo intercontinentale e i voli interni
- pranzi e cene
- tutto quanto non espressamente citato alla voce "la quota comprende"

La cifra stabilita prevede un certo tipo di vitto e alloggio e nel caso si desiderino delle sistemazioni diverse, il maggior valore sarà a carico del cliente.

**NUMERO MINIMO PARTECIPANTI: 2 persone**

Il numero totale di partecipanti sarà reso noto a 20 giorni dalla partenza.

## NOTIZIE UTILI

**Nome ufficiale:** Repubblica del Cile

**Capitale:** Santiago

**Superficie:** 756.630 Km<sup>2</sup>

**Abitanti:** 16.572.475

**Religione:** cattolici 70%, protestanti 15,1%, atei 8,3%, altri 6,6%

**Lingua:** spagnolo e alcune lingue indigene, tra cui aymara, mapuche e rapa nui

**Moneta:** peso cileno (Ch\$); 1 € = 690 pesos cilenos (aggiornato al 10 agosto 2013)

**Vaccinazioni:** obbligatorie: nessuna. Consigliata: epatite A.

**Documenti:** **passaporto con validità minima residua di almeno 6 mesi.** Non occorre il visto per permanenza fino a 3mesi.

**Fuso orario:** tra settembre e aprile è in vigore l'ora legale cilena, durante questo periodo la differenza oraria con l'Italia è di -4 ore. Quando in Italia vige l'ora legale la differenza è di -6h (-5h durante l'ora legale cilena) -5h nel resto dell'anno.

**Prefisso telefonico del Cile:** 00-56

**Prefissi delle principali città:** Santiago 2 / San Pedro de Atacama : 55 / Viña del Mar, Isla de Pascua 32 / Pucón 45 / Puerto Montt 65 / Coyhaique 67 / Punta Arenas, Puerto Natales, Torres del Paine 61.

**Clima e temperature medie:**

Data la sua geografia e ubicazione, il Cile possiede i climi e le temperature più svariate e 4 stagioni molto marcate.

Altipiano e Deserto di Atacama

Inverno: 23° C

Estate: 30° C

Valli centrali e Isola di Pasqua

Inverno: 15° C  
Regione dei laghi e Patagonia  
Inverno: 10° C

Estate: 27° C  
Estate: 15° C

### **Abbigliamento adeguato per il viaggio:**

Centro: Abbigliamento adeguato alla stagione: leggera per l'estate e giacca a vento per l'inverno.

Regione dei laghi: Abbigliamento leggero e protettore dal sole per il giorno e pesante per il freddo durante tutto l'anno. Impermeabile indispensabile, piove inverno ed estate.

L'INGRESSO **ALL'OSSERVATORIO ESO** sul Cerro Paranal è gratuito. **La visita può essere effettuata solo di sabato, è guidata e dura qualche ora. E' necessario registrarsi preventivamente.**

### **Pasti e pernottamenti:**

I pasti saranno presso ristoranti locali. La cucina cilena è molto simile a quella europea. È ricca di pesce e di carne e non mancano le verdure.

I pernottamenti avverranno in alberghi di media categoria in camera doppia.

### **Consigli utili per la salute personale:**

Si raccomanda di bere solo acqua imbottigliata e di astenersi dall'usare ghiaccio o di acquistare dai venditori ambulanti verdure crude e frutta già sbucciata.

**Per informazioni su costi e date programmate si prega di fare riferimento al sito web**

**NOTA BENE:** Si raccomanda di accertarsi di essere in possesso di tutti i **documenti** necessari all'effettuazione del viaggio (**passaporto** in corso di validità minima richiesta nei paesi visitati, eventuali **visti** e **vaccinazioni** obbligatorie).

Nel caso in cui il volo transiti per gli USA, accertarsi che il passaporto sia idoneo al transito nel territorio degli Stati Uniti e dotarsi dell'autorizzazione **ESTA**, quindi verificare di poter ottenere l'Està (si ricorda che coloro che hanno **viaggiato in Libia, Somalia, Yemen, Sudan, Siria, Iran ed Iraq dopo il 1° marzo 2011 devono fare domanda di visto USA in quanto non possono ottenere l'ESTA**).

Verificare inoltre di essere in regola con eventuali vaccinazioni obbligatorie, in particolare ponete attenzione all'obbligo di vaccinazione contro la **febbre gialla** che viene richiesta a seconda del paese di provenienza (nel caso di permanenza in più stati).

### **Organizzazione tecnica:**



PLANET VIAGGI RESPONSABILI  
Via Vasco de Gama 12a - VERONA  
Tel: 045 8342630 – 045 8948363  
E-mail: [viaggiresponsabili@planetviaggi.it](mailto:viaggiresponsabili@planetviaggi.it)  
Skype: planet.viaggi.responsabili  
**[www.planetviaggi.it](http://www.planetviaggi.it)**