



Esploriamo l'Universo

Mostre e iniziative itineranti a carattere scientifico

esploriamoluniverso@gmail.com

www.esploriamoluniverso.com

STAROPTICS

WWW.STAROPTICS.IT

VIA CARLO CATTANEO, 118 - 41126 MODENA

INFO @ STAROPTICS.IT - TEL. 059 359320

Viaggio in KAZAKISTAN Cosmodromo di BAIKONUR “lancio dell’astronauta Luca Parmitano”

Il futuro immediato per l'Italia dello spazio ha il volto di Luca Parmitano. L'astronauta siciliano dell'ESA, partirà verso la Stazione Spaziale Internazionale nel luglio 2019. Nel corso della sua missione, chiamata “Beyond”, assumerà anche il comando del laboratorio orbitante.



2/8 Luglio 2019

7 giorni / 5 notti

1° giorno, martedì 02/07 – MILANO Malpensa / MOSCA / KYZYLORDA

Convocazione aeroporto di Milano Malpensa ore 12.00. Ritrovo dei partecipanti all'aeroporto di Milano Malpensa in tempo per l'imbarco sul volo di linea Aeroflot in partenza per il Kazakistan, via Mosca. Pasti e pernottamento a bordo.

2° giorno, mercoledì 03/07 – KYZYLORDA

All'arrivo all'aeroporto di Kyzylorda alle prime luci del mattino, sbarco e, dopo l'incontro con la guida locale parlante inglese, trasferimento in pullman riservato in hotel per la sistemazione nelle camere riservate e per un pò di relax dopo il lungo viaggio. Pranzo libero a carico dei partecipanti e, nel pomeriggio, visita panoramica della città che fu fondata nel 1820 sulle rive del fiume Syr Darya come roccaforte di frontiera del Khanato di Kokand. Oggi è il centro amministrativo della regione di Qyzylorda, casa del famoso cosmodromo di Baykonur, della riserva della biosfera di Barsakelmes e del sito archeologico di Chirik-Rabat, antico centro commerciale sulla grande via della seta. I monumenti principali della città sono lo storico complesso memoriale, dall'acustica unica, dedicato al leggendario poeta popolare Korkyt-Ata, la moschea Aitbai ed il monumento di Syr-Ana, a testimonianza della ricca vita culturale e spirituale della gente del posto e dell'amore per la loro terra e della loro storia. Cena libera a carico dei partecipanti e pernottamento in hotel.

3° giorno, venerdì 04/07 – KYZYLORDA / BAIKONUR

Prima colazione in hotel e prima parte della mattinata a disposizione per attività libere e facoltative. Pranzo libero a carico dei partecipanti e partenza in pullman riservato verso Baikonur. All'arrivo, sistemazione nelle camere riservate in hotel, *cena libera a carico dei partecipanti* e pernottamento.

4° giorno, sabato 05/07 – BAIKONUR

Prima colazione in hotel e, alle ore 09.00, trasferimento al 250 A edificio 60 per prepararsi alla visita (ore 10.00) di **Buran**, l'unico veicolo spaziale operativo e completato dal programma Sovietico, del sito di lancio di razzi Energia e del più grande complesso universale Stand Start (Command Post Energy Buran). Alle ore 11.00 trasferimento alla piattaforma 2 e, alle ore 11.30, visita al **Museo del Cosmodromo** dove si avrà la possibilità di vedere la grande collezione di oggetti unici come il primo Lunar Globe e gli effetti personali di Y. Gagarin, e della Casa Memoriale dedicata a Y. Gagarin e a S. Korolev, dove vissero fino al primo lancio della storia. *Pranzo libero a carico dei partecipanti* e, nel pomeriggio, visita al complesso di lancio "Union" alla piattaforma 31, visita al complesso di lancio "Zenith" alla piattaforma 42, visita al memoriale degli astronauti deceduti alla piattaforma 41, visita al centro di misurazione Saturn alla piattaforma 23. *Cena libera a carico dei partecipanti* e, in serata, possibilità di assistere alla conferenza con un astronauta. Pernottamento in hotel.

5° giorno, domenica 06/07 – BAIKONUR

Prima colazione in hotel ed immediato trasferimento alla piattaforma 17 per assistere alla preparazione del lancio e degli astronauti. Si diventerà testimoni del report dell'equipaggio al Capo di Stato della Commissione in accordo con la loro autorizzazione al lancio. Normalmente occorrono circa 4 ore per preparare l'equipaggio al volo spaziale dopo il report. A seguire, trasferimento alla piattaforma 12 ed attesa per **ASSISTERE AL LANCIO**. *Cena libera a carico dei partecipanti* e pernottamento in hotel.

6° giorno, lunedì 07/07 – BAIKONUR / KYZYLORDA

Prima colazione in hotel e, in mattinata, partenza in pullman per il rientro a Kyzylorda. All'arrivo, sistemazione nelle camere riservate in hotel e *pranzo libero a carico dei partecipanti*. Nel pomeriggio, tempo a disposizione per attività libere e facoltative (*visite ed escursioni d'interesse da definire*). *Cena libera a carico dei partecipanti* e pernottamento in hotel.

7° giorno, martedì 08/07 – KYZYLORDA / MOSCA / MILANO Malpensa

Early breakfast ed immediata partenza per l'aeroporto in tempo per l'imbarco sul volo di linea Aeroflot in partenza per il rientro in Italia, via Mosca. All'arrivo all'aeroporto di Milano Malpensa, sbarco e fine dei servizi.

L'Organizzazione locale si riserva tutti i diritti di effettuare cambiamenti al programma, in base alle speciali e restrittive regole in regime al Cosmodromo. L'ok al lancio dipende dalle autorizzazioni dell'agenzia spaziale "Roscosmos". Il lancio può essere posticipato per eventuali procedure straordinarie. In caso di cambiamento di data del lancio verranno valutate nuove tariffe voli e lo spostamento dell'organizzazione logistica a Baikonur.

• **N.B.** Per motivi tecnico/organizzativi, l'ordine cronologico delle visite previste durante il tour potrebbe essere cambiato, senza che questo comporti alterazione nel contenuto del programma di viaggio. Tutte le visite previste nel programma sono garantite. E' tuttavia possibile che a causa di eventi speciali, di manifestazioni pubbliche o istituzionali e di lavori di ristrutturazione o manutenzione, alcuni edifici, parchi o luoghi di interesse storico, naturalistico o culturale vengano chiusi al pubblico anche senza preavviso.

• Gli orari precisi verranno riconfermati sul foglio notizie che verrà consegnato ai partecipanti prima della partenza.

• **VACCINAZIONI** - al 26/02/2019, data di redazione del presente programma, il Ministero degli Affari Esteri segnala quanto segue nel sito "Viaggiare Sicuri": nessuna vaccinazione obbligatoria è richiesta per l'ingresso in Kazakistan. Data la variabilità in materia è comunque sempre opportuno consultare il proprio medico curante o l'ufficio d'igiene della propria città di residenza o il sito del Ministero della Salute: www.ministerosalute.it in tempo utile prima della partenza.

• **Le quote del volo e dei servizi a terra sono calcolate in base alle migliori tariffe disponibili ad oggi (Marzo 2019), pertanto soggette a riconferma in vista di eventuale variazione del costo del trasporto, del carburante, dei diritti e delle tasse di imbarco o sbarco. NESSUN SERVIZIO E' STATO OPZIONATO**

PIANO VOLI (gli orari dei voli riportati, sono soggetti a possibili variazioni da parte della compagnia aerea)

02/07 MILANO Malpensa (h. 14.50) – MOSCA (h. 19.25) SU 2613

02/07 MOSCA (h. 23.35) – KYZYLORDA (h. 05.10*) SU 1960

* arrivo la mattina successiva, 03/07

08/07 KYZYLORDA (h. 06.20) – MOSCAT (h. 08.15) SU 1961

08/07 MOSCA (h. 11.00) – MILANO Malpensa (h. 13.40) SU 2612

QUOTA INDIVIDUALE di PARTECIPAZIONE minimo 15 partecipanti**€ 4.250,00****Supplemento singola € 170,00**

Cambio di riferimento: 1 USD = € 0,88. Si fa presente che fino a 20 giorni prima della partenza i prezzi dei servizi a terra potranno essere aumentati in base all'oscillazione dei cambi; i prezzi saranno inoltre soggetti ad eventuale adeguamento dovuto all'oscillazione del costo carburante (jet aviation fuel) ed alla variazione di diritti e tasse su alcune tipologie di servizi, quali imposte, tasse di atterraggio, di sbarco o imbarco nei porti e negli aeroporti.

La quota comprende: * voli di linea come da prospetto in classe economica * tasse aeroportuali (€ 155,00 ad oggi e soggette a riconferma all'atto dell'emissione dei biglietti) * franchigia bagaglio in stiva e a mano come da regolamentazione della compagnia aerea in vigore alla partenza * sistemazione per 3 notti in hotel di categoria locale a Baikonur e per 2 notti in hotel 3/4 stelle (classificazione locale) a Kyzylorda, in camere doppie standard con servizi privati * trattamento di pernottamento e prima colazione * bus locale e guida locale parlante inglese a disposizione per visite ed escursioni come da programma, incluso **permesso d'ingresso e osservazione al lancio** * capogruppo/guida astronomica * assicurazione medico/bagaglio e annullamento viaggio a favore di ciascun partecipante.

La quota non comprende: * eventuali adeguamenti tasse aeroportuali e security charges * peso eccedenza bagagli rispetto ai kg. indicati (da pagare direttamente alla compagnia aerea all'imbarco) * eventuali adeguamenti tariffari della quota volo, dovuti all'incremento/decremento di posti oltre a quelli inizialmente riservati per il gruppo alla stampa del programma di viaggio * eventuali adeguamenti della tariffa volo in conseguenza della mancata conferma del gruppo entro i termini stabiliti di scadenza opzione * facchinaggio * eventuale tassa di soggiorno da pagare direttamente in loco) * tutti i pasti * bevande ai pasti * mance * ingressi a musei, chiese, monumenti o siti d'interesse non citati esplicitamente alla voce la quota comprende * acquisti ed extra personali in genere, mance * tutto quanto non specificato alla voce "La quota comprende".

NOTIZIE UTILI

DOCUMENTI E FORMALITÀ DOGANALI: *passaporto con validità residua di almeno 6 mesi dalla data di partenza. Attualmente i visitatori europei sono esonerati dal visto per permanenze inferiori ai 30 giorni. Per l'ottenimento dei permessi utili all'ingresso al Cosmodromo di Baikonur, sarà indispensabile inviare copia del passaporto entro e non oltre martedì 30 Aprile*

FUSO ORARIO: la differenza di fuso orario rispetto all'Italia è di +5 ore ad Astana e Almaty e +4 ore ad Aktau, Aktobe, Atyrau e Uralsk. Tale differenza si riduce di un'ora quando in Italia è in vigore l'ora legale.

CLIMA E ABBIGLIAMENTO: estati molto calde e inverni freddi, per questo paese a clima continentale, con forti escursioni termiche di notte, che nelle aree più calde di notte raggiungono i 15-20°C. I periodi migliori per viaggiare in Kazakhstan sono aprile e maggio, e da fine agosto alla prima metà di ottobre. Abbigliamento casual e comodo per le passeggiate nella natura. Da non dimenticare creme solari, occhiali da sole e cappello. Un capo pesante per la sera.

LINGUA UFFICIALE: kazako. La lingua russa è diffusa e parlata in tutto il paese. L'inglese è poco parlato, limitatamente diffuso nelle città.

MONETA: Tenge kazako KTZ, diviso in 100 tiyin; attualmente (Gennaio 2019) un euro equivale a circa 395 Tenge. Uffici cambio disponibili in hotel, bancomat e uffici cambio nei centri commerciali e in generale nelle varie aree cittadine. Carte di credito accettate nei principali hotel e centri commerciali.

**Informazioni e prenotazioni al viaggio:****CTM di Robintur Spa** – Via Bacchini 15, Modena – Tel 059/2133701ctm.gruppi@robintur.it www.robintur.it**Informazioni astronomiche:** Sig. Massimiliano Di Giuseppe 338/5264372www.esploriamoluniverso.com

Sig. Ferruccio Zanotti 338/4772550

www.esploriamoluniverso.com