



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

## **IX spedizione a scopo scientifico in Gabon (Parco Nazionale dei Monti di Cristallo)**

### **Durata della spedizione**

16 giorni, da domenica 17 novembre a martedì 3 dicembre 2019 (sono possibili piccole variazioni).

### **Come raggiungere Libreville**

I partecipanti dovranno raggiungere Libreville autonomamente il giorno 17 novembre. Il rientro è previsto per il giorno 3 dicembre.

Tutte le maggiori compagnie aeree (Air France, Ethiopian, Turkish, RAM) hanno voli che coincidono con le date scelte.

È necessario contattare l'organizzazione del MSNS per comunicare l'esatta ora di arrivo a Libreville e la relativa compagnia aerea.

### **Bagaglio**

Generalmente su tutti i voli internazionali, sono consentiti 2 bagagli da imbarcare dal peso massimo di Kg 23, un solo bagaglio a mano dal peso massimo di circa 10 kg.

### **Documenti di viaggio**

Per l'ingresso in Gabon occorre essere in possesso del visto rilasciato dall'Ambasciata del Gabon; passaporto con validità di almeno 6 mesi dalla data di partenza e con almeno due pagine contigue libere.

### **Disposizioni sanitarie**

È **obbligatoria la vaccinazione per la febbre gialla effettuata almeno 30 giorni prima della partenza**, indispensabile per il rilascio del visto d'ingresso. Consigliate, a scopo cautelativo, antitetanica, antiepatite A e B, antitifica e anticolerica. Consigliata anche la profilassi antimalarica. Ad ogni vaccinazione o profilassi deve in ogni caso essere affiancata, durante il viaggio, una corretta condotta igienico-sanitaria. Per ogni esigenza di carattere medico è sempre opportuno consultare l'Ufficio di Igiene del proprio paese.

### **Lingua**

La lingua ufficiale è il francese.

### **Valuta**

La moneta che ha corso legale in Gabon è il Franco CFA.

Occorre portare con sé denaro contante, poiché le carte di credito non sono sempre accettate.



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

Nella capitale è possibile effettuare il cambio presso un ufficio cambio all'uscita dall'aeroporto, presso alcune banche o in albergo senza particolare aggravio di costi.  
A Kinguéle non c'è alcuna possibilità di effettuare cambi o prelievi.

## Differenza oraria

Nessuna differenza oraria rispetto all'Italia. Come l'Italia è GMT +1.

## Prefissi telefonici

Per telefonare dall'Italia in Gabon il prefisso internazionale è il seguente: 00241.

Per telefonare in Italia il prefisso internazionale è: 0039.

Inoltre gli operatori locali di telefonia mobile funzionano bene in buona parte del paese. Purtroppo a Kinguéle la ricezione è scadente, gli smartphone hanno non poche difficoltà.

È bene acquistare una SIM locale all'arrivo.

## Clima

Clima equatoriale caldo umido con frequenti piogge da ottobre a dicembre e da febbraio a maggio/giugno, ma vi sono molte variazioni locali.

Sui Monti di Cristallo a Novembre si è in piena stagione umida, per quanto le differenze stagionali siano qui quasi nulle. La temperatura, in qualsiasi periodo dell'anno, non scende sotto i 23° e non supera i 30-35°. Il paese è coperto per circa l'80% da densa foresta equatoriale.

## Ente organizzatore

Museo di Storia naturale del Salento

gestito da Cooperativa Sociale Naturalia (ente senza fini di lucro)

## Referenti

Antonio Durante +39 320 6586555

Piero Carlino +39 320 6586551

[info@msns.it](mailto:info@msns.it)

[antonio.durante@msns.it](mailto:antonio.durante@msns.it)

[piero.carlino@msns.it](mailto:piero.carlino@msns.it)

[www.msns.it](http://www.msns.it)

## Quota e pagamenti

La quota di partecipazione è fissata in € 2.320 a persona (cifra che potrebbe avere piccole variazioni a seconda di eventuali oscillazioni del costo del viaggio per Kinguéle o altre spese amministrative – visto, permessi). **Il biglietto aereo per e da Libreville è escluso dalla quota di partecipazione.** Essa comprende: viaggio a/r Libreville-Kinguéle; sistemazione in albergo (Tropicana hotel) a Libreville (4 pernottamenti e relative cene. **Bevande, colazione e pranzo esclusi**); sistemazione nelle abitazioni del villaggio di Kinguéle nel Parco nazionale dei Monti di Cristallo (12 pernottamenti); un pasto al giorno (**bevande escluse**); lettera di invito per l'accesso sul territorio del



COMUNE DI CALIMERA

## MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

Gabon per fini di ricerca scientifica; visto d'ingresso e pratiche burocratiche per il suo ottenimento; permesso di accesso al parco; guida accompagnatrice (da condividere con altri partecipanti); permesso di raccolta materiale relativo al proprio gruppo sistematico (Insetti; Anfibi; Rettili) all'interno del parco; permesso di esportazione dal Gabon in Italia del materiale raccolto (Insetti; Anfibi; Rettili), con esclusione delle specie appartenenti agli allegati della Convenzione di Washington (CITES); assicurazione (sono esclusi i partecipanti non italiani e i partecipanti oltre i 69 anni di età, per i quali il prezzo sarà scontato di 30 euro).

Il pagamento sarà effettuato in una prima tranche pari al 30% della quota (€ 700) da versare entro il 15 luglio 2019, quale conferma di partecipazione. Il resto dovrà essere versato entro il 30 settembre 2019 a favore di Cooperativa Naturalia, sul c.c. seguente:

Cooperativa NATURALIA

codice BIC Swift UNCRITM1TM1

codice IBAN IT 32 W 02008 79731 000000511840

Unicredit Banca, ag. di Martano

causale: *quota di partecipazione Gabon 2019*

a richiesta si rilascia fattura con aggiunta dell'aliquota al 4%).

### Rinunce

La rinuncia al viaggio prima del 30 settembre 2019 dà diritto al MSNS di trattenere il 30% dell'anticipo versato; la rinuncia dopo il 30 settembre dà diritto al MSNS di trattenere il 60% dell'intero importo versato.

Entro il 15 ottobre, però, il rinunciatario può cercare ed essere sostituito da un nuovo partecipante. In tal caso il MSNS si farà carico gratuitamente di trasferire documentazione e permessi al nuovo nominativo se ciò è compatibile con lo stato dei permessi di ricerca (spese non rimborsabili escluse, per es. visto d'ingresso) e le somme saranno rimborsate direttamente dal nuovo membro al rinunciatario con accordi diretti tra i due.

Poiché lo scopo del viaggio **non ha fini di lucro**, si chiede il rispetto di tali regole da parte di tutti, affinché la spedizione non si trasformi in un esborso al quale il MSNS non potrebbe far fronte con conseguente fallimento del viaggio stesso.

### Scopo della spedizione

Il Museo di Storia naturale del Salento (MSNS) ha stipulato una convenzione internazionale con il CENAREST (Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique), la cui Commissione parchi gestisce le attività di ricerca all'interno delle aree protette e in generale sul territorio del Gabon. L'obiettivo della convenzione è lo scambio di conoscenze e materiale tra i due enti (MSNS



COMUNE DI CALIMERA

## MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

e CENAREST), il potenziamento della ricerca scientifica sul territorio del Gabon e la formazione di studenti locali.

In accordo con tali intendimenti il MSNS organizza la presente spedizione con lo scopo primario di raccogliere e classificare insetti, anfibi e rettili per fornire al CENAREST gli strumenti per conoscere e proteggere la biodiversità del GABON.

**ATTENZIONE: è possibile ottenere permessi di ricerca anche per altre discipline (per es., ornitologia, botanica, ecologia ecc.) ma è necessario concordarlo al più presto perché le procedure di richiesta e rilascio del permesso potrebbero richiedere tempi piuttosto lunghi. A tale fine è necessario che l'interessato produca un breve progetto nel quale siano specificate le ragioni dello studio, i metodi utilizzati e i vantaggi per l'ambiente del Gabon soprattutto dal punto di vista della salvaguardia.**

Grazie a detta convenzione il MSNS ottiene dal CENAREST il permesso di raccolta all'interno del Parco nazionale dei Monti di Cristallo e dal Ministero dell'Acqua e Foreste i permessi di esportazione del materiale raccolto, che deve essere necessariamente morto (NON È CONSENTITO ESPORTARE ESEMPLARI VIVI – L'EVENTUALE VIOLAZIONE A TALE NORMA SARÀ A TOTALE CARICO DEL CONTRAVVENTORE).

A conclusione della spedizione (entro due mesi) è richiesta a tutti i partecipanti una relazione con descrizione dei metodi di raccolta, il numero approssimativo degli esemplari raccolti, i gruppi sistematici (almeno fino al rango di ordine e famiglia), le prospettive di ricerca per detto materiale (studi di sistematica, morfologia, ecologia ecc.), una previsione realistica per eventuali risultati.

Inoltre è richiesta ad ogni partecipante la donazione al MSNS di una parte del materiale raccolto e auspicabilmente preparato (a discrezione del raccoglitore; il materiale sarà conservato nelle collezioni scientifiche del Museo con il *legit* corrispondente e parzialmente destinato al CENAREST per l'incremento di una piccola collezione locale).

### **Nuovi taxa e pubblicazioni**

**Nel caso di descrizione di nuovi taxa, il proprietario degli esemplari descritti si impegna a depositare l'olotipo (nel caso di unico esemplare in possesso) e uno o più paratipi (nel caso di una serie superiore a due esemplari) nelle collezioni del MSNS.**

**Nelle pubblicazioni prodotte grazie al materiale raccolto e alle osservazioni fatte nel corso della spedizione, è fortemente richiesta la citazione del MSNS e del CENAREST nei ringraziamenti.**

**Il mancato rispetto di tali accordi, dà diritto al MSNS di rifiutare la partecipazione del raccoglitore alle spedizioni successive.**

### **Perché viaggiare con MSNS e non da soli**

Il Parco dei Monti di Cristallo è accessibile anche ai turisti che non abbiano particolari interessi nella ricerca scientifica, ma a costoro è vietata la raccolta di qualsiasi prodotto della foresta.



COMUNE DI CALIMERA

## MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

L'unica via per indagare il Parco è quella di farsi autorizzare dal CENAREST per effettuare ricerca sul territorio del Gabon e dall'ANPN per raccogliere materiale all'interno del Parco.

Il MSNS ottiene entrambe le autorizzazioni per i partecipanti alla spedizione e fornisce l'autorizzazione all'esportazione del materiale stesso rilasciata dal Ministero dell'acqua e foreste.

### Descrizione del viaggio

Appuntamento il 17 novembre a Libreville e sistemazione in albergo (il Tropicana offre camere discrete con aria condizionata, che non sempre funziona, ed una spiaggia bellissima).

Due pernottamenti e partenza il 19 a mattina per Kinguéle con automobili fuoristrada.

Arrivo lo stesso 19 novembre nel pomeriggio (circa 5 ore di viaggio) a Kinguéle e alloggio nelle abitazioni del Parco: gli alloggi sono costituiti da costruzioni in muratura sobrie e confortevoli, senza aria condizionata; le finestre sono provviste di zanzariera. La stessa sera si può già cacciare.

Le abitazioni di Kinguéle posseggono una stanza soggiorno, una cucina con un piccolo frigorifero, tre stanze da letto doppie, un bagno provvisto di acqua corrente fredda e calda e doccia. Nei dintorni di Kinguéle ci sono numerosi corsi d'acqua e laghetti dove è possibile fare il bagno e rinfrescarsi in totale sicurezza. Si beve solo acqua in bottiglia da acquistare secondo le proprie esigenze a Libreville (si consiglia di utilizzare l'acqua imbottigliata solo per bere e al massimo per lavarsi i denti: l'acqua da bere in Africa costa!).

La ricezione per le comunicazioni telefoniche da Libreville in Europa è ottima, ma a Kinguéle è a dir poco bizzarra, con pochi e limitati punti di ricezione, dove funzionano meglio i cellulari di vecchia concezione; l'uso di internet, Whats App e social network presenta seri problemi e spesso è impossibile. In ogni caso, consigliato a Libreville l'acquisto di una scheda telefonica ricaricabile locale, perché le chiamate con compagnie europee sono estremamente costose.

A Kinguéle è presente un ristorante dove è possibile mangiare previo acquisto di ticket a Libreville. Nella quota di partecipazione è incluso un solo pasto al giorno, che, per esigenze di caccia, credo sia meglio fissare intorno alle 19.00. Ognuno, comunque, può regolarsi come crede e mangiare in altro orario o non mangiare affatto. L'acqua, il cibo (frutta, scatolame vario, latte, biscotti ecc.) e bevande varie (succhi di frutta, soft drink, birra, ecc.) per spuntini rapidi durante il giorno vanno acquistati a Libreville per proprio conto, calcolando accuratamente le proprie esigenze, perché in seguito **NON sarà più possibile** integrare le scorte per l'intera durata del soggiorno. Ogni partecipante, se lo desidera, può acquistare a proprio carico ticket supplementari da utilizzare nel ristorante (il costo si aggira intorno ai 13 euro).

L'area intorno alle abitazioni di Kinguéle è stata disboscata per ospitare gli edifici, si trova in una spianata circondata da un suggestivo paesaggio collinare ricoperto da una densa foresta distante appena tra i cento e i duecento metri nelle varie direzioni. Vi sono molti percorsi che si dipartono dal centro e che attraversano la foresta incrociando fiumi, ruscelli e laghetti. In tal modo, la foresta si presenta come un mosaico estremamente interessante di habitat.



COMUNE DI CALIMERA

## MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

Ogni abitazione è dotata di prese di corrente elettrica che possono essere utilizzate per il posizionamento di lampade per attirare insetti. Attenzione: se si deve cacciare lontano dalle abitazioni bisogna provvedersi di prolungha o batterie da casa o al più da Libreville.

Le ecoguardie del parco (in ragione di una per due o tre di noi) saranno a nostra disposizione per scortarci soprattutto di notte. La foresta è densa e i percorsi non sono sempre ben distinguibili sia per le frequenti piogge, sia per la caduta di alberi, per cui c'è il rischio reale di perdersi.

Rientro a Libreville la mattina dell'1 dicembre e arrivo nel primo pomeriggio e soggiorno al Tropicana fino al 2 compreso (tra il 2 e il 3 mattina, infatti, dovremo ricevere i permessi di esportazione).

**Il MSNS non è un'agenzia viaggi, per cui non risponde di disguidi negli orari o nelle eventuali variazioni al programma. Mette a disposizione degli studiosi la possibilità di raccogliere, esportare e studiare materiale in aree interdette al raccoglitore non legato ad alcuna istituzione scientifica e ha lo scopo di incrementare le proprie collezioni scientifiche con l'obiettivo di metterle a disposizione del mondo scientifico.**

**Non si accolla nessuna responsabilità per danni alle cose e alle persone per cause accidentali e non dipendenti dalla sua diretta responsabilità, né è da ritenersi responsabile per comportamenti scorretti od offensivi da parte di un membro della spedizione.**

**Se i massimali dell'assicurazione stipulata per la spedizione non dovessero essere ritenuti adeguati dai partecipanti, costoro sono pregati di provvedersi per proprio conto di una polizza supplementare (cosa fortemente suggerita a coloro i quali non siano coperti dalla polizza del viaggio – over 69 e non italiani).**

### **Materiale consigliato**

- Mosquito-net da fissare sul proprio letto a difesa dalle zanzare
- Asciugamani, sapone e prodotti per il bagno e la doccia (le residenze di Kinguéle ne sono sprovviste).
- Piastrine elettriche, zampironi e spray per il corpo contro le zanzare (gli spray d'ambiente si possono acquistare a Libreville, per cui è inutile appesantirsi in viaggio)
- Medicinali: consigliamo di portare con sé i medicinali di assunzione abituale ed eventualmente alcuni farmaci di prima necessità quali un antibiotico a largo spettro, un collirio antibiotico, una pomata antistaminica, un analgesico e un antipiretico, un farmaco per la cura di infezioni e problemi intestinali, antidiarroico, un cortisone. Non vi sono farmacie e posti di pronto soccorso facilmente raggiungibili, ma a Libreville si trova di tutto





COMUNE DI CALIMERA

## MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

(quindi in caso di grave necessità si devono mettere in conto almeno cinque ore di strada molto disagiata).

Da non dimenticare magari una crema protettiva antisolare per pelle e labbra ad elevato valore protettivo

- 1 K-way leggero (in grado di tenere bene la pioggia)
- Torcia elettrica (magari anche una da tenere sulla fronte)
- Abbigliamento leggero ed estivo
- Si consiglia di munirsi di una adeguata scorta di materiale fotografico, che può risultare di difficile reperimento in loco o particolarmente costoso. Portare quindi le batterie di ricambio, schede di memoria necessarie per l'intero viaggio e l'occorrente per pulire macchina ed obiettivi
- Adattatore elettrico attacco francese

### **N.B.**

- Il presente programma potrà subire piccole variazioni, delle quali sarà tempestivamente data notizia agli interessati.
- Coloro i quali avranno deciso di aderire al viaggio riceveranno un modulo da compilare per formalizzare l'accordo.
- Per il solo soggiorno a Libreville sarà richiesta la disponibilità a condividere un letto doppio; la contro richiesta di dormire necessariamente in un letto singolo può portare ad un incremento della quota di partecipazione (100 euro per le 4 notti al Tropicana). Il soggiorno a Kinguélé prevede alloggio in stanze doppie con letti singoli; anche in questo caso i partecipanti possono prenotare una stanza tutta per sé con il sovrapprezzo di 16 euro per notte).
- Il viaggio può essere annullato per gravi impedimenti (motivi sanitari o disastri naturali). In tal caso la quota di partecipazione sarà rimborsata escluse le spese non rimborsabili (per es. costo del visto d'ingresso).
- L'annullamento del viaggio per il mancato raggiungimento del numero minimo di 12 partecipanti dà diritto al totale rimborso.