



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

## **VII spedizione a scopo scientifico nel Parco nazionale dell'Ivindo (Gabon).**

### **Durata della spedizione**

16/17 giorni compreso il viaggio, a giugno 2016 (le date di partenza e arrivo non sono ancora fissate, ma potrebbero essere dal 14 giugno al 1 luglio).

### **Compagnia**

Probabilmente Ethiopian Air Lines o Air France.

Partenza da Milano o Roma; arrivo a Libreville aeroporto Leon Mba (a seconda del costo del biglietto la compagnia aerea potrebbe essere un'altra, in tal caso anche l'aeroporto di partenza cambierebbe).

I costi per raggiungere l'aeroporto di partenza non sono inclusi.

### **Bagaglio**

Sono consentiti 2 bagagli da imbarcare dal peso massimo di Kg 23, un solo bagaglio a mano dal peso massimo di circa 10 kg. Se il trasferimento Libreville-Makokou e ritorno dovesse essere fatto in aereo si deve tenere presente che in stiva si può imbarcare un solo bagaglio di 20 kg e il peso del bagaglio a mano e di 8 kg, per cui eventuali **ulteriori bagagli sono considerati extra baggage e il relativo sovrapprezzo è a carico del singolo viaggiatore** (in ogni caso non è particolarmente costoso: circa euro 1,50 per kg di extra baggage).

### **Documenti di viaggio**

Per l'ingresso in Gabon occorre essere in possesso del visto rilasciato dall'Ambasciata del Gabon in Italia; 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, antitifosa 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 della propria città.

### **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 accettate.



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

Nella capitale è possibile effettuare il cambio presso un ufficio postale all'uscita dall'aeroporto, presso alcune banche o semplicemente all'edicola e in albergo senza particolare aggravio di costi.

A Makokou si cambia in alcuni supermercati a gestione libanese, anche qui senza grandi difficoltà.

## 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 tutto il paese.

Le SIM locali saranno acquistate 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. La temperatura, in qualsiasi periodo dell'anno, non scende sotto i 23° e non supera i 30-35°. Da luglio a settembre grande stagione secca, a dicembre-gennaio piccola stagione secca. 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            320 6586555

Piero Carlino                320 6586551

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

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

## Quota e pagamenti

La quota di partecipazione è fissata in € 2.700 a persona (cifra che potrebbe avere piccole variazioni a seconda della migliore offerta per il volo; in particolare i prezzi per Makokou sono piuttosto variabili). Comprende: viaggio a/r Roma (o Milano o Parigi)-Libreville-Makokou; sistemazione in albergo (Tropicana hotel) a Libreville (3 o 4 pernottamenti e relative cene. Bevande, colazione e pranzo esclusi); sistemazione nelle abitazioni della stazione di ricerca di Ipassa nel Parco nazionale dell'Ivindo; un pasto al giorno (bevande escluse); due trasporti in tassi Ipassa-Makokou e ritorno; lettera di invito per l'accesso sul territorio del Gabon per fini di ricerca scientifica; visto d'ingresso; permesso di accesso al parco; 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.



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

Il pagamento sarà effettuato in una prima tranche pari al 30% della quota (€ 900) da versare entro il 28 febbraio 2016, quale conferma di partecipazione. Il resto dovrà essere versato entro il 30 aprile 2016 sul c.c. n. 511840 (IBAN IT 10 D 02008 79471 000000511840, Unicredit Banca, ag. di Calimera, causale: *quota di partecipazione Gabon 2016*, a richiesta si rilascia fattura con aggiunta dell'aliquota al 4%).

## Rinunce

La rinuncia al viaggio prima del 28 febbraio 2016 dà diritto ai rimborsi previsti dall'agenzia presso cui si commissioneranno i biglietti. Il MSNS non tratterà nulla se non per effettive somme già spese e non recuperabili (per es. visto d'ingresso, quota assicurativa, biglietto aereo Libreville-Makokou...).

La rinuncia al viaggio dopo il 28 febbraio, oltre alle regole relative alla rinuncia entro il 28 febbraio di cui sopra, darà diritto al MSNS di trattenere il 60% delle somme restanti a titolo di rimborso forfettario delle spese già sostenute o da sostenere in ogni caso a causa della pregressa adesione.

Entro il 28 febbraio, 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 (spese non rimborsabili escluse, per es. visto d'ingresso e cambio nominativo del biglietto) 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 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.

Grazie a detta convenzione il MSNS ottiene dal CENAREST il permesso di raccolta all'interno del Parco nazionale dell'Ivindo 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 raccogliitore; il materiale sarà conservato nelle collezioni scientifiche del Museo con il *legitt* corrispondente e parzialmente destinato al CENAREST per l'incremento di



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

una piccola collezione locale). Nel caso di descrizione di nuovi taxa, si auspica che qualche esemplare della serie tipica sia depositato nelle collezioni del MSNS.

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

## **Descrizione del viaggio**

Arrivo a giugno (probabilmente il 16) 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 per Makokou in aereo (se l'aereo non dovesse essere disponibile - a volte l'aeroporto di Makokou può rimanere chiuso anche per un anno intero! - il viaggio proseguirà in autobus privato (con aria condizionata, se disponibile) oppure con automobili fuoristrada. Il ripiego consentirebbe di attraversare la bellissima foresta gabonese. È una soluzione che potrebbe anche essere scelta ad hoc, concordandola con tutti i membri della spedizione (è stata già sperimentata con successo).

Arrivo il 19 giugno in serata a Makokou e immediato trasferimento alla Stazione di ricerca di Ipassa: gli alloggi sono costituiti da costruzioni in muratura sobrie e confortevoli, alcune dotate anche di aria condizionata (non indispensabile, poiché la temperatura di notte si aggira intorno ai 24°C e di giorno raramente supera i 30°); le finestre sono provviste di zanzariera, che, però, spesso è in cattive condizioni (si consiglia di provvedersi di nastro adesivo per rattopparla alla meglio).

Le abitazioni di Ipassa posseggono un'ampia stanza soggiorno, una cucina (tranne la "Case de passage"), due o tre stanze da letto doppie o singole, uno o due bagni. Se c'è l'acqua corrente bene, altrimenti (più probabile!) è previsto un servizio di trasporto di taniche d'acqua con la quale si fa tutto. Per un bagno completo, se non va la doccia, c'è sempre il fiume a circa un chilometro di distanza. Si beve solo acqua in bottiglia da acquistare secondo le proprie esigenze a Makokou (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 dal Gabon in Italia è ottima, ma l'uso di internet a Ipassa presenta problemi legati ad una connessione piuttosto lenta. C'è, però, la possibilità di connettersi discretamente da Makokou a prezzi modici. Consigliato a Libreville l'acquisto di una scheda telefonica ricaricabile locale, perché le chiamate con compagnie italiane sono estremamente costose.

La stazione di ricerca di Ipassa è provvista di biblioteca, laboratori (molto spartani), mensa con cucina.

Nella quota di partecipazione è incluso un 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. Il cibo (frutta, pane e scatolame vario, latte, biscotti ecc.) per spuntini rapidi durante il giorno va acquistato a Makokou per proprio conto (per chi lo desidera, Makokou offre anche la possibilità di mangiare in un vero e proprio ristorante, ma, tra trasferimenti, pasti e ricerca dei tassì, se va bene si perdono tre ore (durante le quali si potrebbe aver raccolto 7-8 specie nuove per la scienza, quindi... ognuno deciderà come crede).

Makokou dista da Ipassa circa 12 Km ed è raggiungibile, oltre che a piedi, con un tassì che va chiamato per telefono, per cui bisogna mettere in conto che il tassista possa essere occupato e che comunque ci vorrà del tempo (30-60 min., se va bene) prima che arrivi ad Ipassa. Inoltre la corsa costa il doppio, perché il tassì deve venire a Ipassa scarico e poi tornare a Makokou carico. Di buono c'è che in un veicolo possono salire



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

4/5 persone e dividere il costo (circa 10 € per andata, a vuoto, e ritorno; la quota di partecipazione comprende due corse, cioè 20 €, che se ben gestiti – i.e., viaggi in gruppo – potrebbero essere sufficienti per tutto il soggiorno).

Una volta ad Ipassa ci si può gestire in vari modi: esplorare e raccogliere davanti casa e nei dintorni; seguire le strade che si dipartono dalla stazione verso la foresta, verso aree degradate o coltivate, verso una non molto distante Bai (radura di natura e origine incerte in foresta, con fondo generalmente melmoso e probabile elevata presenza di endemismi); attraversare l'Ivindo da Loa Loa (un villaggio vicino) contrattando il costo con pescatori locali o con il conservatore del parco ed entrare così in una foresta primaria estremamente fitta; organizzare soggiorni nei bungalow delle cascate Kongou (circa tre ore in piroga, possibilità di trasportare un gruppo elettrogeno, costi piuttosto elevati da concordare con il conservatore del parco). Negli spostamenti intorno alla stazione è preferibile essere almeno in due, specialmente di notte (il leopardo caccia soprattutto di notte). È possibile (ma non sicuro) che sia disponibile una guida a pagamento con buone nozioni di botanica.

Aereo o autobus per Libreville probabilmente il 29 giugno; pernottamento al Tropicana e partenza il 30 giugno o il 1 luglio per l'Italia.

**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.**



COMUNE DI CALIMERA

# MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

---

## **Materiale consigliato**

- Mosquito-net da fissare sul proprio letto a difesa dalle zanzare
- Piastrine elettriche, zampironi e spray per il corpo contro le zanzare (gli spray d'ambiente si possono acquistare a Makokou, 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. In ogni caso a Makokou c'è un ospedale nuovissimo e le farmacie hanno tutto il necessario, per cui non è necessario sovraccaricarsi con disinfettante, cerotti, garze, bende e medicine comuni. 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.
- Sarà richiesta la disponibilità a condividere un letto doppio se necessario; la contro richiesta di dormire necessariamente in un letto singolo può portare ad un incremento della quota di partecipazione (circa 120 euro).
- Il viaggio può essere annullato per gravi impedimenti (motivi sanitari o disastri naturali) o per il mancato raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti. In tal caso la quota di partecipazione sarà rimborsata escluse le spese non rimborsabili (per es. costo del visto d'ingresso, quota del biglietto trattenuta dall'agenzia viaggi).
- L'annullamento del viaggio per il mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti dà diritto al totale rimborso.