



COMUNE DI CALIMERA

MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

VIII spedizione a scopo scientifico in Gabon (Ivindo National Park e Mondah Forest)

Durata della spedizione

16 giorni, dal 16 novembre al 2 dicembre 2017 (sono possibili piccole variazioni).

Come raggiungere Libreville

I partecipanti dovranno raggiungere Libreville autonomamente il giorno 16 novembre. Il rientro è previsto per il giorno 2 dicembre.

Tutte le maggiori compagnie aeree (Air France, Ethiopian, Turkish) 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. 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 è 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; 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, antitifida 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.



COMUNE DI CALIMERA

MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

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.

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 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.

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. 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

antonio.durante@msns.it

piero.carlino@msns.it

www.msns.it

Quota e pagamenti

La quota di partecipazione è fissata in € 2.230 a persona (cifra che potrebbe avere piccole variazioni a seconda di eventuali oscillazioni del costo del viaggio per Makokou 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-Makokou; sistemazione in albergo (Tropicana hotel) a Libreville (9 pernottamenti e relative cene. **Bevande, colazione e pranzo esclusi**); sistemazione



COMUNE DI CALIMERA

MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

nelle abitazioni della stazione di ricerca di Ipassa nel Parco nazionale dell'Ivindo (7 pernottamenti); un pasto al giorno (**bevande escluse**); spostamenti Hotel Tropicana-MondahForest; 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 (sono esclusi i partecipanti non italiani e i partecipanti oltre i 65 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 agosto 2017, quale conferma di partecipazione. Il resto dovrà essere versato entro il 30 settembre 2017 a favore di Cooperativa Naturalia, sul c.c. seguente:

Cooperativa NATURALIA

codice BIC Swift UNCRITM1TM1

codice IBAN IT 65 T 02008 79471 000103016558

Unicredit Banca, ag. di Calimera

causale: *quota di partecipazione Gabon 2017*

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

Rinunce

La rinuncia al viaggio prima del 30 settembre 2017 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 30 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 da punto di vista della salvaguardia.

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 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.

Descrizione del viaggio

Appuntamento il 16 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 18 a mattina per Makokou in aereo o in autobus privato (con aria condizionata, se disponibile) oppure con automobili fuoristrada (la scelta via terra sarà quasi



COMUNE DI CALIMERA

MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

sicuramente quella definitiva, poiché l'aeroporto di Makokou è chiuso da un anno; ciò permetterà comunque di tagliare il Gabon e osservare la bellissima foresta, soluzione già abbondantemente testata).

Arrivo il 18 novembre 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 (non in tutte le abitazioni), 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, che potrebbero essere sfruttate in modo ben più proficuo).

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 4/5 persone e dividere il costo (circa 12 € per andata, a vuoto, e ritorno).

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 LoaLoa (un villaggio vicino), contrattando il costo con pescatori locali o con il conservatore del parco ed



COMUNE DI CALIMERA

MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

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.

Autobus per Libreville probabilmente il 25 novembre; soggiorno al Tropicana.

La foresta di Mondah si trova a circa 17 Km a nord dell'hotel Tropicana. Si tratta di foresta secondaria a livello del mare molto interessante. Si pensa di organizzare il lavoro nel seguente modo: si farà base al Tropicana e una o più auto (costo inclusi nella quota di partecipazione) faranno da spola verso la foresta più volte al giorno (prevista anche una corsa notturna). La foresta è percorsa da sentieri tracciati che consentono di percorrerla in autonomia.

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 65 e non italiani).

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 l'indispensabile, per cui non è necessario sovraccaricarsi con disinfettante, cerotti, garze, bende e farmaci comuni. Da



COMUNE DI CALIMERA

MUSEO DI STORIA NATURALE DEL SALENTO

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 (180 euro per le 9 notti al Tropicana; si cercherà di favorire i richiedenti anche durante il soggiorni ad Ipassa, ma non si possono dare garanzie certe).
- Il viaggio può essere annullato per gravi impedimenti (motivi sanitari o disastri naturali) o per il mancato raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti. 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 partecipanti dà diritto al totale rimborso.