

## 2<sup>nd</sup> Field Course on Coral Reef Biogeology

8-15 Maggio 2010

Marsa Alam, Abu Dabab Bay, Mar Rosso (Egitto)

Agenzia di Viaggio – Ocean Yachting s.r.l. - Bologna ([www.ocy.it](http://www.ocy.it))



### INFORMAZIONI GENERALI – prima circolare

#### MARSA ALAM

La località di Abu Dabab (Marsa Alam) è situata sulla costa occidentale del Mar Rosso in prossimità del Tropico del Cancro (25°04'11"N).

La scogliera corallina ancora incontaminata e facilmente raggiungibile dalla costa la rendono una meta ideale per praticare lo *snorkeling*. Oltre ad una grande varietà di coralli e pesci tropicali, nelle acque cristalline di Marsa Alam si possono facilmente incontrare delfini, dugongo e tartarughe. Il corso si svolgerà in particolare presso la baia di Abu Dabab, situata circa 24 km a nord del centro abitato di Marsa Alam, dove sarà possibile effettuare facilmente lo *snorkeling* alla scoperta del *reef* ed esaminare in dettaglio le scogliere fossili proprio a ridosso della spiaggia.

#### IL CORSO

Il corso si articolerà in una serie di lezioni ed attività sul campo il cui scopo principale è fornire ai partecipanti strumenti per l'indagine degli ambienti di scogliera attuali e delle biocostruzioni pleistoceniche affioranti nell'area.

I principali temi trattati saranno:

- 1) struttura ed ecologia dei sistemi recifali di *fringing reef*;
- 2) *reef* fossili dell'ultimo interglaciale;
- 3) processi di formazione e smantellamento di sistemi di scogliera attuali e fossili.

Le attività in acqua si svolgeranno in prossimità della costa ed esclusivamente mediante *snorkeling*.

Il corso prevede la partecipazione di circa 40-50 persone: durante le attività in acqua verranno stabiliti gruppi di lavoro, all'interno dei quali si rispetterà una suddivisione dei partecipanti a coppie in modo da minimizzare i rischi insiti in qualsiasi attività sul campo.

#### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Ai partecipanti al corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

#### GLI ORGANIZZATORI

Il corso è organizzato da:

- **Michele Morsilli**: docente di sedimentologia al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, si occupa principalmente delle dinamiche deposizionali dei sistemi carbonatici.
- **Marco Taviani**: ricercatore presso l'ISMAR – CNR di Bologna, è geologo marino, ha coordinato numerose campagne oceanografiche in tutto il mondo ed è esperto di geologia, biologia ed ecologia degli ambienti di *reef* corallini.

Nel presente corso ci si avvarrà della preziosa collaborazione di altri esperti del settore:

- **Gloria Ciarapica**: docente di geologia regionale e marina presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia, si occupa principalmente di stratigrafia e sedimentologia di successioni carbonatiche di varie età e di scogliere attuali nell'area delle Maldive.
- **Leonevero Passeri**, docente di sedimentologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia ed esperto di successioni carbonatiche appenniniche e dei sistemi di scogliera dell'area maldiviana.
- **Luis Pomar**: docente di geologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università delle Isole Baleari (Spagna), esperto di fama internazionale, si occupa della dinamica dei sistemi carbonatici e dei loro fattori di controllo.

#### LIVELLO DI PREPARAZIONE SPORTIVA E ATTREZZATURA NECESSARIA

Il solo requisito richiesto dal corso è di **saper nuotare**, anche laddove le acque raggiungano qualche metro di profondità. Le escursioni a piedi non richiedono un livello di preparazione particolare, in quanto sono effettuate in prossimità della costa su

terreno sub-pianeggiante.

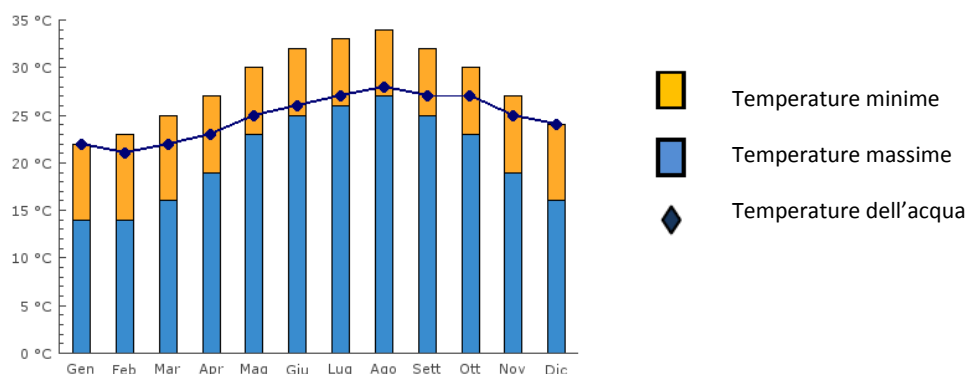
Attrezzatura necessaria:

- maschera e boccaglio
- pinne
- muta da sub (vivamente consigliata)
- scarponcini da trekking leggero

Anche se presso l'Abu Dabab Diving Center sarà possibile noleggiare l'attrezzatura per lo *snorkeling* e il *diving* (costi non compresi nella quota di iscrizione), si consiglia a coloro che ne sono in possesso di portare la propria attrezzatura di base (tenendo conto però che il bagaglio nella stiva dell'aereo non può superare i 15 kg).

## CLIMA E ABBIGLIAMENTO

Le temperature massime a fine aprile e inizi di maggio sono prossime ai 30°C, ma le serate possono comunque essere fresche e la ventilazione sostenuta, anche durante il giorno. Si consiglia pertanto un abbigliamento da mare "a strati", leggero e comodo. Il personale della struttura alberghiera presso cui alloggeremo è egiziano, si suggerisce pertanto di evitare abiti troppo succinti.



## COSTI

Le quote di iscrizione previste sono le seguenti, differenziate in base al tipo di partecipanti:

- **Studenti e/o dottorandi** Euro 660
- **Docenti, Ricercatori, Assegnisti, Professionisti** Euro 750
- **Accompagnatori (non partecipano alle attività del corso)** Euro 610

Le quote comprendono:

- visto di ingresso obbligatorio (Euro 25)
- addizionale comunale
- assicurazione obbligatoria
- assicurazione bagaglio e assistenza medico-legale
- costi fissi di prenotazione
- trasporto aereo in classe economica con volo speciale
- franchigia bagaglio personale come da catalogo Alpitour per la destinazione di riferimento
- trasferimenti collettivi da aeroporto/hotel/aeroporto in autopullman
- sistemazione in camera a due letti con bagno o doccia
- trattamento alberghiero con trattamento di pensione completa
- tasse e percentuali di servizio
- assistenza di nostro personale specializzato per tutta la durata del soggiorno e negli aeroporti in Italia e all'estero.

Le quote non comprendono:

- le mance e gli extra in genere (ove non specificato diversamente)
- le tasse aeroportuali in uscita (se e quando previste)
- le escursioni e le assicurazioni facoltative
- servizio di facchinaggio in aeroporto e in hotel
- tutto quanto non specificato nel programma
- **eventuali adeguamenti del costo del trasporto aereo**
- assicurazione facoltativa integrativa top group

## SISTEMAZIONE E PASTI

La sistemazione alberghiera sarà presso l'**Abu Dabab Diving Lodge** (3 stelle), con trattamento di pensione completa (all inclusive soft) e verrà organizzata in stanze doppie e triple con servizi. E' possibile richiedere la sistemazione in camera singola con un supplemento di Euro 112. **Ulteriori dettagli nella seconda circolare.**

## VOLI

**Gli orari dei voli sono soggetti a variazioni.** L'aeroporto di partenza prescelto è Bologna, su specifica richiesta (si prega di comunicarlo al più presto) è possibile chiedere la disponibilità per partenze da Verona, Torino, Bergamo, Roma.

Aeroporto	data andata	ora	data ritorno	ora
Bologna	08/05	17:10-21:20	15/05	11:55-16:20 *
Verona	08/05	07:00- 11:05	15/05	22:10-02:20
Torino	08/05	08:50-13:05	15/05	13:50- 18:30
Bergamo	08/05	11:50-16.00	15/05	06:00 – 10:50
Roma	08/05	10:10-14:55	15/05	15:50-19:10

**Attenzione!** Il bagaglio nella stiva dell'aereo NON può superare i **15 kg** per persona. Ogni kg extra ha un costo di circa 10€, inoltre in presenza di numerosi bagagli eccedenti alcuni potrebbero non essere accettati.

## DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER L'ACCESSO AL PAESE

**Passaporto/carta d'identità:** si informa che, le Autorità di frontiera egiziane consentono l'ingresso nel Paese con i seguenti documenti:

- passaporto con validità residua di almeno sei mesi alla data di arrivo nel Paese;
  - solo per turismo, carta d'identità cartacea valida per l'espatrio con validità residua di sei mesi, accompagnata da due foto formato tessera (in mancanza delle quali non viene rilasciato il visto d'ingresso). Si raccomanda pertanto di munirsi delle foto prima della partenza dall'Italia; la carta di identità cartacea con validità rinnovata mediante apposizione di timbro sul retro del documento è accettata;
  - solo per turismo, carta di identità elettronica con validità residua di almeno sei mesi, accompagnata da due foto formato tessera (in mancanza delle quali non viene rilasciato il visto d'ingresso). Si raccomanda pertanto di munirsi delle foto tessera prima della partenza dall'Italia. Si segnala che le Autorità di frontiera egiziane non consentono l'accesso nel Paese ai viaggiatori in possesso di carta di identità elettronica con certificato di proroga (cedolino cartaceo di proroga di validità del documento). Si raccomanda in tal caso di utilizzare altro tipo di documento (passaporto), onde evitare il respingimento alla frontiera.
- E' in ogni caso responsabilità personale verificare la validità del proprio documento di viaggio.

**Viaggi all'estero di minori:** la normativa sui viaggi all'estero dei minori varia in funzione delle disposizioni nazionali. Si consiglia di assumere informazioni aggiornate presso le Ambasciate o i Consolati del Paese accreditati in Italia, presso la propria Questura ed il proprio agente di viaggi.

## INFORMAZIONI SANITARIE

Ai viaggiatori provenienti dall'Europa non è richiesta alcuna vaccinazione obbligatoria. E' comunque buona norma controllare la copertura rispetto alla vaccinazione anti-tetanica.

## VALUTA

La moneta ufficiale è la Lira Egiziana (o *Egyptian Pound*), suddivisa in Piastre (*Piasters*). In Egitto, specie nelle località turistiche, non è difficile trovare sportelli bancomat. E' possibile cambiare Euro e Dollari presso qualsiasi banca e negli uffici di cambio. Attenzione: per il pagamento in dollari sono accettate solo le banconote emesse dopo il 1996 e in buone condizioni.

## ORA

Tra l'Italia e l'Egitto c'è 1 ora di fuso orario (quando in Italia sono le 12 in Egitto sono le 13).

## ASSICURAZIONI

E' possibile stipulare un'assicurazione per annullamento viaggio e rimborso spese mediche - Alpitour World (vedi file allegato - Assicurazione) alle condizioni specificate nel documento, al costo di 25 Euro.

## SITO WEB e INFORMAZIONI

**La seconda circolare sarà inviata a breve.**

Per gli interessati al presente corso si consiglia di inviare al più presto una mail comunicando la propria intenzione a partecipare a:

michele morsilli (tel. 0532 974735), e-mail: [mrh@unife.it](mailto:mrh@unife.it)

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