



dark sky ecotourism

Modulo 4 – Esperienza dall'Irlanda Gita in barca notturna



In cosa consiste l'attività?

La navigazione notturna offre una prospettiva diversa per ammirare le meraviglie del cielo notturno.

Offrendo un'esperienza astronomica unica per ammirare i cieli stellati, potete offrire ai partecipanti un'avventura memorabile ed educativa.



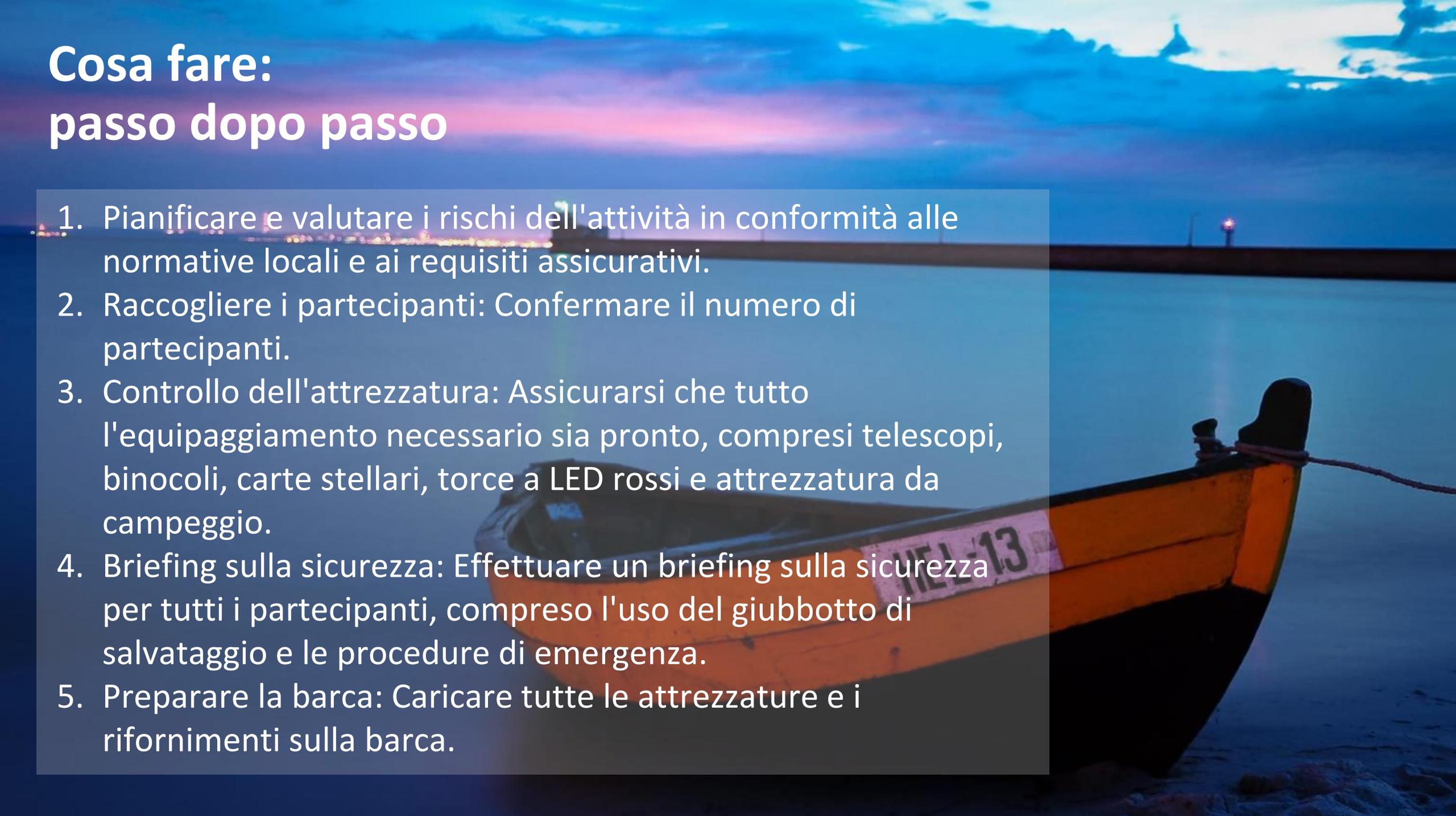
Pianificare una gita notturna in barca incentrata sull'astronomia e sull'ecoturismo dei cieli bui può essere un'avventura incredibile. Ecco un piano per un viaggio di questo tipo:

Ti servirà:

- 1) Una destinazione: Un lago remoto o un'area costiera con un basso livello di inquinamento luminoso, idealmente situato lontano dalle aree urbane e dalle città.
- 2) Durata: 1-2 ore
- 3) Il momento migliore: scegliete di intraprendere il viaggio durante una fase di luna nuova per avere il cielo più buio.
- 4) Ogni stagione offre esperienze e rischi diversi, quindi considerate quali sono le stagioni più adatte alla vostra attività.



Cosa fare: passo dopo passo

1. Pianificare e valutare i rischi dell'attività in conformità alle normative locali e ai requisiti assicurativi.
 2. Raccogliere i partecipanti: Confermare il numero di partecipanti.
 3. Controllo dell'attrezzatura: Assicurarsi che tutto l'equipaggiamento necessario sia pronto, compresi telescopi, binocoli, carte stellari, torce a LED rossi e attrezzatura da campeggio.
 4. Briefing sulla sicurezza: Effettuare un briefing sulla sicurezza per tutti i partecipanti, compreso l'uso del giubbotto di salvataggio e le procedure di emergenza.
 5. Preparare la barca: Caricare tutte le attrezzature e i rifornimenti sulla barca.
- 

Come iniziare l'esperienza

- 1. Workshop di astronomia:** Prima della partenza, condurre un workshop introduttivo di astronomia per preparare i partecipanti alla notte che li attende. Spiegate le basi dell'osservazione delle stelle, le costellazioni e l'attrezzatura che userete. Questo workshop può essere piuttosto breve e svolgersi nel porto o a bordo della barca prima della partenza.
- 2. Ecoturismo guidato:** Durante la navigazione verso la destinazione, coinvolgete i partecipanti in un'esperienza di ecoturismo guidato, mettendo in evidenza la flora, la fauna e la geografia locali.



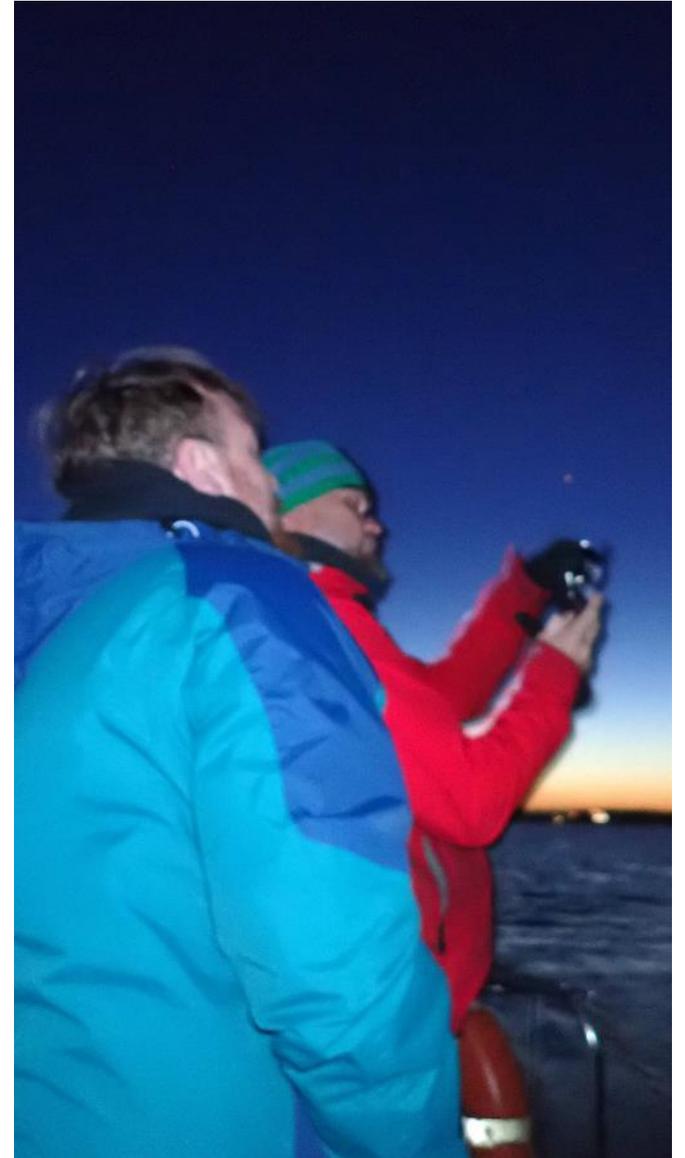
Assicurare una bella esperienza

Preparazione all'osservazione delle stelle: Installare telescopi e binocoli in un'area aperta con un inquinamento luminoso minimo. Calibrare l'attrezzatura e allineare i telescopi con gli oggetti celesti.

Sessione di osservazione delle stelle: Iniziare una sessione guidata di osservazione delle stelle, evidenziando gli oggetti celesti come pianeti, stelle e costellazioni. Usare i puntatori laser e indicare gli oggetti interessanti.

Discussione sull'astronomia: Discutete del cosmo, dell'esplorazione dello spazio e del significato della conservazione dei cieli bui.

Falò: Se possibile e se il regolamento lo consente, si può atterrare su un'isola o sulla costa per fare un falò e condividere storie e folclore legate al cielo notturno.



Debriefing – Dopo il tour

- Organizzate una sessione di debriefing con il vostro team per discutere di ciò che è andato bene e di ciò che potrebbe essere migliorato per i viaggi futuri.
- Ricordate di dare priorità alla sicurezza, alla conservazione dell'ambiente e al turismo responsabile durante tutto il viaggio.
- Controllate le normative e i permessi locali per garantire la conformità agli standard ambientali e di sicurezza.



Risorse aggiuntive che da consultare

- Video links on the Dark Sky Ecotourism app (for android phones)
- Equipment list on the Dark Sky Ecotourism app
- Local safety regulations relevant to your region
- Other technology you could purchase (e.g. safety devices and lighting for night boating)
- Social media links

