



**dark sky  
ecotourism**

# LA VOSTRA GUIDA AL TURISMO ECOLOGICO DEI CIELI BUI

OFFRIRE ALLE COMUNITÀ RURALI  
OPPORTUNITÀ DI TURISMO SOSTENIBILE



# INDICE DEI CONTENUTI

**1.0** Prefazione

---

**2.0** Informazioni sul curriculum

---

**3.0** Istruzioni generali per gli educatori

---

**4.0** Opzioni di erogazione del corso

---

**5.0** I moduli del corso

---

**6.0** Opzioni di erogazione del corso

---

**7.0** Un esempio del calendario

---

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by  
the European Union

# SEZIONE 1.0

Benvenuti



# Il nostro progetto



L'osservazione del cielo notturno ha ispirato l'uomo fin dall'antichità. Oggi l'interesse per il cielo notturno, come l'osservazione dei cieli bui, l'astronomia e l'astrofotografia, è sempre più diffuso.

Il Progetto Dark Sky mira a mettere in grado gli enti di formazione e le imprese del turismo europeo remoto e rurale di cogliere una quota più equa delle future opportunità turistiche europee post-pandemia. Svolgerà un ruolo chiave nella ricostruzione e nell'orientamento del turismo europeo per renderlo più sostenibile, resiliente e orientato al futuro.

# 1.1 Prefazione – Perché il progetto Dark Sky e chi ne trarrà beneficio

***L'industria dei viaggi e del turismo è una parte enorme della nostra economia. - KAREN HUGHES***

La possibilità di osservare le stelle e di riflettere sul loro significato è stata un privilegio di viaggiatori e abitanti del luogo per millenni. Molti osservatori di stelle cercano le riserve di cieli bui semplicemente per ammirare la Via Lattea senza barriere. Ma i cieli bui non sono solo un'attrazione turistica: sono una parte fondamentale della protezione della fauna selvatica e degli sforzi di conservazione. Con l'aumentare della fiducia dei viaggiatori dopo Covid, i consumatori cercano opportunità di viaggiare in modo più coinvolgente, allontanandosi dalle tipiche attrazioni turistiche affollate per dedicarsi alla natura. L'ecoturismo dei cieli bui offre una forma di innovazione frugale, poiché sfrutta due risorse gratuite: il cielo notturno e la natura.

Dark Sky Ecotourism fa parte del programma Erasmus guidato dal Dipartimento di Turismo dell'Università di Hólar. Il progetto sta lavorando a un manuale e al materiale didattico da utilizzare per le aziende turistiche. Gli obiettivi del progetto sono:

Consentire alle aziende di sfruttare le opportunità dei cieli bui in base a criteri di ecoturismo.

Promuovere il turismo sostenibile nelle aree rurali.

Educare le comunità e le destinazioni sulle opportunità nelle aree buie.

Il nostro è un progetto innovativo di formazione professionale che produrrà un aumento del numero di imprese turistiche europee remote e rurali che sviluppano prodotti e servizi innovativi basati sulle opportunità offerte dall'ecoturismo dei cieli bui. Con il suo impegno per la sostenibilità - economica, sociale e ambientale - miriamo a riorientare il turismo europeo per renderlo più sostenibile e resiliente.

Il nostro progetto mira a raggiungere una maggiore inclusione socio-economica e nel mercato del lavoro in regioni che continuano a essere caratterizzate dalla fuga di cervelli e dalla conseguente destabilizzazione sociale ed economica che ne deriva.

**Chi ne beneficerà?**

## **FORNITORI DI FORMAZIONE TURISTICA**

L'ecoturismo dei cieli bui li equipaggia per adattare l'istruzione e la formazione professionale alle esigenze del mercato del lavoro di un settore che è stato paralizzato da Covid19 e per il quale sono necessari nuovi approcci innovativi per ricostruire, rilanciare e riorientare il futuro. Il progetto fornisce un accesso aperto al primo programma sistematico di formazione sull'ecoturismo dei cieli bui nel suo genere, da utilizzare con le imprese del turismo rurale/remoto.

## **REMOTO/RURALE**

### **PROPRIETARI DI IMPRESE TURISTICHE**

Il Dark Sky Ecotourism aiuterà le imprese e le regioni remote/rurali che rispondono al mercato a riemergere sulla base del Dark Sky Ecotourism. Poiché sono povere di tempo e di risorse, i nostri PR innovativi li porteranno all'innovazione attraverso lo sviluppo di prodotti per le esperienze turistiche del cielo scuro.

## **ECOSISTEMI TURISTICI COME INDSKY**

Per le camere del turismo, i soggetti interessati allo sviluppo del turismo e alle politiche del settore pubblico, privato e delle ONG, cioè le organizzazioni di marketing delle destinazioni (DMO), gli enti del turismo, le reti turistiche e gli organismi governativi che necessitano di iniziative ad alto impatto e scalabili che contribuiscano a un settore turistico nazionale e internazionale più istruito e sostenibile.

## **COMUNITÀ PIÙ AMPIE, SINGOLI INDIVIDUI, TURISTI EUROPEI, APPASSIONATI DI ASTRONOMIA**

Per il grande pubblico, l'ecoturismo dei cieli bui porterà a nuove esperienze turistiche alternative e sostenibili a livello nazionale ed europeo, ora e in futuro.

# 1.2 Incontro con il team – I partner del progetto



momentum  
[educate + innovate]

## Momentum - Irlanda

È un'organizzazione irlandese pluripremiata che si occupa di sviluppare programmi di apprendimento progressivo (sviluppo di programmi e contenuti dei corsi) e piattaforme per l'istruzione, con particolare attenzione alla sostenibilità, alla rigenerazione della comunità, all'innovazione e al marketing.



## Holar - Islanda

Un istituto di turismo sostenibile e di educazione ambientale nel nord dell'Islanda. Specializzato in turismo, scienze equine e biologia acquatica, dà priorità al turismo naturalistico, all'ecoturismo e alla sostenibilità. Collaborando con le imprese locali e con il Centro islandese di ricerca sul turismo, l'HU conduce ricerche d'impatto, promuove l'innovazione del settore e il turismo del cielo scuro a Bifrost, nell'Islanda occidentale.



## EUEI - Danimarca

Sono specialisti dell'apprendimento online e si impegnano a fornire esperienze di apprendimento di alta qualità e programmi educativi innovativi che coinvolgano gli studenti di diversi settori e contesti socio-economici. EUEI si impegna a promuovere la coesione sociale, l'inclusione e la sostenibilità in tutta Europa.

# Incontrare il team – I partner del progetto



## ADC Moura - Portogallo

Si dedica a sostenere e promuovere lo sviluppo sostenibile del comune di Moura e di altre aree della regione dell'Alentejo. Concentrandosi su diverse aree prioritarie, tra cui la formazione e la qualificazione, l'educazione ambientale, l'animazione comunitaria e la cittadinanza, l'ADC Moura lavora per promuovere un cambiamento e una crescita positivi nella regione.



## GAL Meridaunia - Italia

Gruppo di Azione Locale, attua il Piano strategico della regione dei Monti Dauni, concentrandosi sullo sviluppo rurale LEADER e sulla diversificazione agricola. Il loro obiettivo è la crescita economica, la coesione sociale e la tutela dell'ambiente. Coinvolgendo le parti interessate e la comunità, migliorano la qualità della vita, contribuiscono alla ricostruzione della regione e promuovono il coinvolgimento dei giovani. L'esperienza nell'educazione alla sostenibilità e nella creazione di capitale sociale viene messa in evidenza attraverso iniziative come il progetto INDSKY, in linea con la loro missione.



## TUS - Irlanda

La Technological University of the Shannon (TUS) ha un chiaro obiettivo: soddisfare le esigenze in evoluzione della società e dell'industria attraverso l'apprendimento applicato e il pensiero innovativo. Mettendo al centro le esigenze individuali degli studenti, con priorità all'accessibilità e alle opportunità per tutti. Combinando questa filosofia orientata agli studenti con il pensiero di nuova generazione, possiamo contribuire a far progredire la nostra regione attraverso l'istruzione, la ricerca e la collaborazione commerciale.

# SEZIONE 2.0

IL PROGRAMMA DI  
STUDIO



## 2.0 Informazioni sul Curriculum del Progetto e le risorse educative gratuite (OER)

Le risorse educative gratuite di Dark Sky Ecotourism sono state sviluppate in base al quadro EntreComp, che sta per Entrepreneurship Competence Framework.

Progettato per educare le persone e le imprese turistiche a valorizzare il turismo dei Cieli Bui nei loro programmi.

Le risorse educative aperte (OER) sull'ecoturismo dei cieli bui sono create per insegnanti, formatori e comunità locali, in formato open access e sono scaricabili gratuitamente.

### **COME NE TRARRETE BENEFICIO?**

Dark Sky Ecotourism contribuirà al vostro sviluppo professionale come educatori/formatori per adulti, aumentando le vostre conoscenze e competenze in relazione ai cieli bui e utilizzandole per migliorare la vostra attività e il turismo nella vostra zona.

Come educatori, rispondiamo alle esigenze delle comunità e delle imprese turistiche interessate a promuovere il turismo notturno dei Cieli Bui. In tutta Europa mancano consapevolezza, comprensione e informazioni pratiche per gli educatori adulti. Il nostro corso risponde a queste esigenze attraverso i nostri materiali gratuiti e ad accesso libero, creati in modo facile da usare e che vi aiuteranno a insegnare argomenti chiave in modo avvincente.

### **COSA COMPREDONO?**

Le OER sono presentate come un insieme di risorse multimediali (PowerPoint, documenti, fogli di lavoro, video e sfide interattive, ecc. Sono organizzate in 5 moduli.

### **IMPATTO**

I partner di Dark Sky Ecotourism grazie ai finanziamenti ERASMUS+ hanno potuto avere un impatto sul territorio di ogni Paese partner e a livello transnazionale. La partnership si impegna per:

#### **Un impatto a breve termine**

Fornire a più di 240 studenti adulti gli ambienti e i materiali di apprendimento adeguati per aiutarli a diventare "Design Thinking Community Change Makers", ovvero "Creatori di cambiamento per la comunità", con una posizione unica nelle loro comunità per promuovere un cambiamento positivo, motivare gli altri e creare un impatto sociale immediato.

#### **Impatto a lungo termine**

Aumentare la conoscenza del Design Thinking e del cambiamento sociale, acquisire una comprensione del processo di Design Thinking e dei benefici che può avere a molti livelli delle comunità. Consentire agli studenti adulti, che potrebbero non essere coinvolti nella comunità, di essere motivati e responsabilizzati ad accrescere le loro conoscenze civiche, personali e interpersonali e digitali in relazione al Design Thinking.



# Entrecomp

Incorporando EntreComp nel programma sull'ecoturismo dei cieli bui, non solo dotiamo gli studenti di preziose competenze imprenditoriali, ma li prepariamo anche a essere innovativi e proattivi nel contribuire all'industria dell'ecoturismo, che si allinea ai principi della sostenibilità e del turismo responsabile.

Il programma di studi è stato concepito per immergere i partecipanti in esperienze imprenditoriali pratiche in contesti di apprendimento non formale. Inoltre, fa un ulteriore passo avanti includendo la creazione di strumenti che consentono alle aziende del settore turistico di valutare la qualità dei loro cieli bui e di valutare se la loro azienda potrebbe essere un'azienda di ecoturismo in grado di sviluppare attività di ecoturismo dei cieli bui.

In particolare, il curriculum DARK SKY ECOTOURISM è strutturato in modo da rispecchiare le tre aree di competenza essenziali definite da EntreComp, che sono: **Idee e opportunità**; Risorse; **Azione**. Queste aree di competenza costituiscono gli elementi fondamentali dell'imprenditorialità come competenza critica.

In sostanza, il programma di studi incarna un'etica della sostenibilità, concentrandosi su esperienze imprenditoriali reali e fornendo strumenti per misurare e migliorare le proprie capacità imprenditoriali. Il programma si basa sul quadro EntreComp, che offre un approccio olistico e pratico alla promozione delle competenze imprenditoriali.



## 4.0 Opzioni di erogazione del corso

### Formazione in aula e strumenti necessari

La formazione in aula rimane una delle tecniche di formazione più diffuse per lo sviluppo delle capacità. In genere, si tratta di una formazione in presenza incentrata su un professore, che si svolge in un luogo e in un tempo prestabiliti. Vorremmo davvero incoraggiare che questa formazione sia radicata nell'apprendimento basato sulla comunità. L'impatto può essere raggiunto dalle comunità che si uniscono per portare avanti questa formazione, che può aumentare le azioni di miglioramento ambientale. Per questo tipo di formazione, abbiamo messo a disposizione...

Strumento	Uso consigliato in classe	Risorse aggiuntive necessarie
Presentazione PowerPoint ©	I materiali formativi sono sviluppati in PowerPoint. Forniamo 4 PowerPoint "pronte per l'uso" che possono essere adattate alle vostre priorità e circostanze. Sugeriamo di visualizzarle su un grande schermo per la presentazione in aula.	Computer portatile Proiettore Grande schermo / parete
Video	I video vengono utilizzati per spiegare alcune sezioni del contenuto della formazione e per presentare casi di studio da discutere.	Sistema audio / sonoro
Lavagna o lavagna a fogli mobili	Invitate gli studenti a scrivere sulla lavagna o chiedete loro un feedback che voi scriverete sulla lavagna.	Penne / pennarelli
Tecnologia assistita	Aumentare l'accessibilità e l'inclusività	I lettori di schermo, gli apparecchi acustici o gli strumenti di riconoscimento vocale possono aiutare gli studenti diversamente abili.
Sondaggi di valutazione	Valutare regolarmente l'efficacia dei moduli di formazione e raccogliere feedback per un miglioramento continuo.	

## 4.0 Opzioni di erogazione del corso

### Meccanismi di consegna suggeriti:

**Discussioni in piccoli gruppi:** Suddividere i partecipanti in piccoli gruppi e fornire loro casi di studio o situazioni lavorative da discutere o risolvere. In questo modo è possibile trasferire le conoscenze tra i partecipanti.

**Sessioni di domande e risposte:** Le sessioni informali di domande e risposte sono più efficaci in piccoli gruppi e per aggiornare le competenze piuttosto che per insegnarne di nuove. Dovrebbero essere utilizzate frequentemente durante l'erogazione del corso.

**Multimedia:** I materiali formativi multimediali tendono a essere più proattivi e stimolanti per la mente degli adulti. I formatori devono assicurarsi che tutti gli strumenti incorporati siano utilizzati al massimo delle loro potenzialità.

**Strumenti interattivi:** Il coinvolgimento dei discenti può essere facilmente ottenuto utilizzando strumenti interattivi. Un esempio di strumento gratuito è Kahoot! che è una piattaforma di apprendimento basata su giochi e curiosità, utilizzata nelle aule, negli uffici e nei contesti sociali. È possibile comporre un quiz, a cui gli studenti possono rispondere sui loro telefoni/tablet/computer. È possibile ottenere feedback e risultati immediati.

### Altri formati didattici adatti a questo corso

**Classe capovolta:** In una classe capovolta gli studenti studiano il contenuto del modulo prima della lezione, concentrandosi su esercizi e compiti in classe. Il trasferimento delle conoscenze in classe lascia il posto all'istruzione online al di fuori della classe. In questo modo si crea più spazio per esercitarsi in classe, per fornire ulteriori spiegazioni quando necessario e si offre la possibilità di approfondire i materiali durante le ore di lezione.

**Apprendimento misto:** Combina i media digitali online con i metodi tradizionali in classe. Richiede la presenza fisica di insegnante e discente, con qualche elemento di controllo da parte del discente su tempo, luogo, percorso o ritmo. Gli studenti frequentano un'aula con la presenza di un formatore, pratiche di classe faccia a faccia combinate con attività mediate dal computer per quanto riguarda i contenuti e la consegna.

**Apprendimento collaborativo/da pari a pari:** È un approccio educativo all'insegnamento e all'apprendimento che coinvolge gruppi di studenti che lavorano insieme. Un esempio per stimolare l'apprendimento collaborativo e peer-to-peer è la Peer review: I pari in classe sono riuniti per valutare congiuntamente il lavoro di una o più persone con competenze simili a quelle dei produttori del lavoro. I pari non solo valutano le prestazioni degli altri, ma condividono anche le loro esperienze e il loro know-how.



## 6.0 I Moduli di formazione

Ci sono cinque moduli che, combinati tra loro, danno alle aziende e alle comunità una buona visione pratica di come sviluppare e mettere in pratica le attività di ecoturismo dei cieli bui. Il sesto modulo è la guida per i formatori, che fornisce indicazioni su come insegnare i moduli.



## **Modulo 1**

### **Che cos'è l'ecoturismo dei cieli bui?**

In questo modulo definiamo e discutiamo l'importanza dell'ecoturismo dei cieli bui, prepariamo il terreno e introduciamo i moduli successivi.



## **Modulo 2**

### **Impostazione del corso**

Questo modulo introduttivo aiuta l'utente a capire il valore dell'ecoturismo dei cieli bui. Sia che siate dei neofiti dell'ecoturismo dei cieli bui, sia che lo siate già da tempo, questo modulo vuole aiutarvi a scoprirne le possibilità.



## **Modulo 3**

### **Raggiungere il pubblico**

Qui imparerete a coinvolgere il vostro pubblico. È importante capire le esigenze e i desideri della vostra base di clienti; qui vi aiutiamo a fare branding e a commercializzare la vostra attività verso i vostri consumatori e l'obiettivo finale.



## ***Modulo 4*** **Come creare un'esperienza di ecoturismo nel cielo scuro**

In questo modulo imparerete a creare la vostra esperienza di ecoturismo dei cieli bui e a gestire le aspettative del vostro pubblico.



## ***Modulo 5*** **Dopo l'esperienza - Un messaggio sull'ecoturismo dei cieli bui**

Si concentra sul "messaggio" che si vuole ottenere dall'esperienza dei cieli bui e sulla sensazione che si vuole lasciare al pubblico.



## ***Guida del formatore*** **Una panoramica di tutti i moduli, delle competenze e delle istruzioni per l'insegnamento.**

La guida aiuterà gli insegnanti nell'uso del materiale.

# Panoramica dei contenuti

## Modulo 1 - Introduzione all'ecoturismo dei cieli bui

<b>MODULO 1</b>	<b>Introduzione all'ecoturismo dei cieli bui</b>
<b>Panoramica</b>	In questo modulo definiamo e discutiamo l'importanza dell'ecoturismo dei cieli bui, prepariamo il terreno e introduciamo i moduli successivi.
<b>Indice dei contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione</li><li>• Obiettivi di apprendimento</li><li>• Che cos'è l'ecoturismo dei cieli bui?</li><li>• Importanza dell'ecoturismo dei cieli bui</li><li>• Capire l'inquinamento luminoso</li><li>• Diventare consapevoli dell'ecoturismo</li><li>• Esempi di riserve ecoturistiche del cielo scuro di successo</li></ul>
<b>Obiettivi di apprendimento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definire l'ecoturismo dei cieli bui e spiegarne i principi e i valori chiave.</li><li>• Sviluppare una comprensione olistica dei benefici, delle sfide e del potenziale dell'ecoturismo dei cieli bui.</li><li>• Riconoscere l'impatto dell'inquinamento luminoso sugli ecosistemi, sulla fauna e sulla salute.</li><li>• Esplorare le strategie di sensibilizzazione e di sensibilizzazione all'ecoturismo nel contesto della conservazione dei cieli bui.</li><li>• Analizzare le riserve ecoturistiche Dark Sky di successo e identificare le migliori pratiche da implementare.</li></ul>
<b>Attività di apprendimento</b>	Partecipa al quiz sull'ecoturismo: <a href="https://darkskytourism.eu/self-assessment-and-toolkit/">https://darkskytourism.eu/self-assessment-and-toolkit/</a>

# Panoramica dei contenuti

## Modulo 2 – Lo scenario

<b>MODULO 2</b>	<b>Lo scenario</b>
<b>Panoramica</b>	Questo modulo prepara la scena e aiuta l'utente a capire il valore dell'ecoturismo dei cieli bui. Sia che siate dei neofiti dell'ecoturismo dei cieli bui, sia che lo siate già da tempo, questo modulo vuole aiutarvi a scoprirne le possibilità.
<b>Indice dei contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mappare le condizioni di oscurità del cielo nella vostra regione</li><li>• Apprendimento e condivisione di informazioni sull'ecosistema naturale locale</li><li>• Come guardare le stelle</li><li>• Attrezzature utili per le esperienze di ecoturismo del cielo scuro</li><li>• Valutazione del rischio</li></ul>
<b>Obiettivi di apprendimento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questo modulo prepara la scena e aiuta l'utente a capire il valore dell'ecoturismo dei cieli bui. Sia che siate dei neofiti dell'ecoturismo dei cieli bui, sia che lo siate già da tempo, questo modulo vuole aiutarvi a scoprirne le possibilità.</li></ul>
<b>Attività di apprendimento</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Per sapere se siete già vicini a una destinazione riconosciuta per il cielo scuro, controllate i link, vedi diapositiva 6:</li><li>2. Informatevi sulla vostra regione per quanto riguarda l'inquinamento luminoso e la qualità del cielo scuro, vedi diapositiva 7-9. Utilizzate la mappa dell'inquinamento luminoso, il misuratore del cielo scuro e/o i siti web della scala di Bortle, vedi link utili.</li><li>3. Esercizio di creazione di un messaggio ecoturistico, vedi diapositiva 19.</li><li>4. Trovare le stelle - trovare l'Orsa Maggiore, guardare un video ed uscire all'aperto, vedi diapositiva 21.</li><li>5. Usare efficacemente un puntatore laser, vedi diapositiva 25-26</li><li>6. Scegliete un'esperienza di ecoturismo dei cieli bui, ad esempio dal modulo 4, e pensate ai possibili rischi in base alla tabella delle categorie di rischio sulla diapositiva 44.</li></ol>
<b>Link utili</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mappa dell'inquinamento luminoso</b> <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pa.lightpollutionmap&amp;hl=en&amp;gl=US">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pa.lightpollutionmap&amp;hl=en&amp;gl=US</a></li><li>• <b>Misuratore del cielo scuro</b> <a href="https://www.darkskymeter.com/">https://www.darkskymeter.com/</a></li><li>• <b>Progetto di citizen science sulla perdita della notte</b> <a href="https://lossofthenight.blogspot.com/">https://lossofthenight.blogspot.com/</a></li><li>• <b>La scala Bortle</b> <a href="https://astrobackyard.com/the-bortle-scale/">https://astrobackyard.com/the-bortle-scale/</a></li></ul>

# Panoramica dei contenuti

## Modulo 3 - Raggiungere il pubblico

<b>MODULO 3</b>	<b>Raggiungere il pubblico</b>
<b>Panoramica</b>	Questo modulo illustra i concetti fondamentali della gestione dei dati di feedback, fornendo gli strumenti e le conoscenze necessarie per sfruttare al meglio questa preziosa risorsa.
<b>Indice dei contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione</li><li>• Raggiungere il proprio mercato</li><li>• Strategia di Funnel marketing</li><li>• Gestione dei dati di feedback</li></ul>
<b>Obiettivi di apprendimento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questo modulo vi aiuterà a capire come coinvolgere il vostro pubblico. È importante capire le esigenze e i desideri dei vostri clienti; il modulo sarà utile per creare un marchio e per commercializzare la vostra attività verso i vostri consumatori e verso l'obiettivo finale di creare un'esperienza di ecoturismo nei cieli bui.</li></ul>
<b>Attività di apprendimento</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prendete il modello delle cinque fasi del viaggio (nella diapositiva 7) e applicatelo al modo in cui vi rivolgete ai vostri ospiti. Scoprite se state raggiungendo tutte e cinque le fasi.</li><li>2. Trovate un influencer di viaggio che pensate possa essere adatto alla vostra attività turistica. Chiedetevi quali sarebbero i benefici e quali i costi, vedi punto 3 della lista di controllo nella diapositiva 8.</li><li>3. Feedback dei clienti: valutate come e dove raccogliere i feedback dei vostri ospiti. Durante l'esperienza, subito dopo o forse tramite e-mail alcune settimane o mesi dopo? Vedere la diapositiva 22.</li></ol>

# Panoramica dei contenuti

## Modulo 4 - Progettare un'esperienza di ecoturismo dei cieli bui

<b>MODULO 4</b>	<b>Progettare un'esperienza di ecoturismo del cielo scuro</b>
<b>Panoramica</b>	Si concentra su come creare un'esperienza di ecoturismo dei cieli bui, fornendo un quadro di riferimento e una varietà di esperienze di diverso tipo da cui imparare.
<b>Indice dei contenuti</b>	<b>Modulo introduttivo:</b> Creare e gestire le aspettative, creare esperienze, sviluppare la storia e "cosa si può fare" - esempi di attività <b>Esempi di moduli di esperienza</b> - una varietà di esperienze di ecoturismo del cielo scuro
<b>Obiettivi di apprendimento</b>	Nel modulo 4, imparerete a creare la vostra esperienza di ecoturismo dei cieli bui e a gestire le aspettative del vostro pubblico.
<b>Argomenti trattati</b>	Creare e gestire le aspettative, creare esperienze. Descrivere il tipo di attività - vedere i moduli di esempio delle esperienze.
<b>Attività di apprendimento</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fate una passeggiata al buio e ascoltate i suoni della natura. Se potete, cercate di registrarli. Vedi diapositiva 5.</li><li>2. Pensate a parole evocative e creative per l'oscurità che potete usare. Cercate parole presenti, ad esempio, nel folklore, nelle storie sulla mitologia del cielo scuro e altro ancora. Vedi diapositiva 6.</li><li>3. Scegliete un modulo di esempio di esperienza e considerate cosa succede se il tempo non è favorevole (troppo vento, troppo freddo, ecc.). Cosa si può fare per rendere il tour meno dipendente dalle condizioni meteorologiche? Vedi diapositiva 8.</li><li>4. Leggete tutti o alcuni esempi di esperienze scelte e individuate un'area nella vostra regione in cui potreste svolgere un'attività di ecoturismo dei cieli bui uguale o simile. A questo proposito, potete usare le diapositive 18 e 19 per darvi delle idee.</li><li>5. Creare una breve storia (3-5 righe) che descriva la vostra attività in modo da attirare gli ospiti.</li></ol>
<b>Casi di studio</b>	<b>Esempi di moduli di esperienza:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Una passeggiata ecoturistica nel cielo scuro della costa - dall'Islanda</li><li>• Gita in barca con visita all'aurora boreale - dall'Islanda</li><li>• Gita in barca nel cielo scuro - dall'Irlanda</li><li>• Moonwalking in Irlanda - dall'Irlanda</li><li>• Una passeggiata ecoturistica notturna al lago Pescara - dall'Italia</li><li>• Una passeggiata notturna sulla biodiversità - dal Portogallo</li></ul>

# Panoramica dei contenuti

## Modulo 5 - Dopo l'esperienza - Un messaggio sull'ecoturismo dei cieli bui

<b>MODULO 5</b>	<b>Dopo l'esperienza: un messaggio sull'ecoturismo dei cieli bui</b>
<b>Panoramica</b>	Si concentra sul "messaggio" che si vuole ottenere dall'esperienza dei cieli bui e sulla sensazione che si vuole lasciare al pubblico.
<b>Obiettivi di apprendimento</b>	Questo modulo si concentra sul "messaggio" che volete che i vostri ospiti traggano dalla vostra esperienza di cielo scuro e sulla sensazione che volete lasciare al vostro pubblico.
<b>Argomenti trattati</b>	Come creare un messaggio ecoturistico interessante Utilizzo dell'interpretazione della natura Esempi di messaggio sull'ecoturismo dei cieli bui
<b>Indice dei contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creare un interessante messaggio di ecoturismo del cielo scuro</li><li>• Utilizzare l'interpretazione della natura</li><li>• Esempi di messaggi per l'ecoturismo dei cieli bui</li></ul>
<b>Attività di apprendimento</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prendete un modulo di esperienza e create una piccola esperienza turistica notturna basata su ciascuno dei vostri sensi: Ascoltare, annusare, toccare, gustare e guardare. Vedi diapositiva 5</li><li>2. Prendete le informazioni della diapositiva 8 e cercate di creare un paragrafo che possa trasmettere al vostro ospite l'importanza del cielo scuro per la salute umana. Potete utilizzare altri sensi per migliorare ciò che state dicendo? Tenete a mente gli obiettivi dell'interpretazione della natura, vedi le diapositive 12 e 13.</li><li>3. Leggete gli esempi riportati nelle diapositive da 15 a 17 e create un messaggio ecoturistico per la vostra azienda turistica simile per lunghezza e forma.</li></ol>



## Link utili

**Sito web del progetto**

<https://darkskytourism.eu/>

**Guida all'ecoturismo dei cieli  
bui**

<https://darkskytourism.eu/dark-sky-ecotourism-guide/>

**Toolkit di valutazione dei cieli bui e  
quiz**

<https://darkskytourism.eu/self-assessment-and-toolkit/>

**Progetto Facebook**

<https://www.facebook.com/darkskyecotourism>

## 7.0 Esempio di calendario

Si raccomanda di mantenere i workshop a una durata massima di 2,5 - 3 ore. Poiché i materiali didattici sono piuttosto intensi e nuovi per gli insegnanti e gli studenti, si raccomanda di distribuire le informazioni su più giorni.

Per un successo ottimale dell'insegnamento, si può scegliere di distribuire i workshop su più settimane, ad esempio una sera a settimana per 5 settimane. Questo può aiutare i partecipanti a provare diverse attività di ecoturismo dei cieli bui tra una lezione e l'altra.

A seconda del background dei partecipanti ai moduli, è possibile concentrarsi meno o più su alcuni aspetti, in modo da focalizzare gli interessi dei partecipanti. È chiaro che alcune attività è meglio svolgerle quando è buio, quindi programmate il workshop di conseguenza. Può anche essere una buona idea chiedere ai partecipanti di leggere qualcosa o di preparare qualcosa prima di iniziare il workshop, ad esempio pensare a un'attività di ecoturismo dei cieli bui nella loro azienda turistica o regione.

Assicuratevi di includere gite sul campo, di coinvolgere relatori ospiti e di concludere il programma con una festa.

**Settimana 1: Modulo 1 - Introduzione all'ecoturismo dei cieli bui**

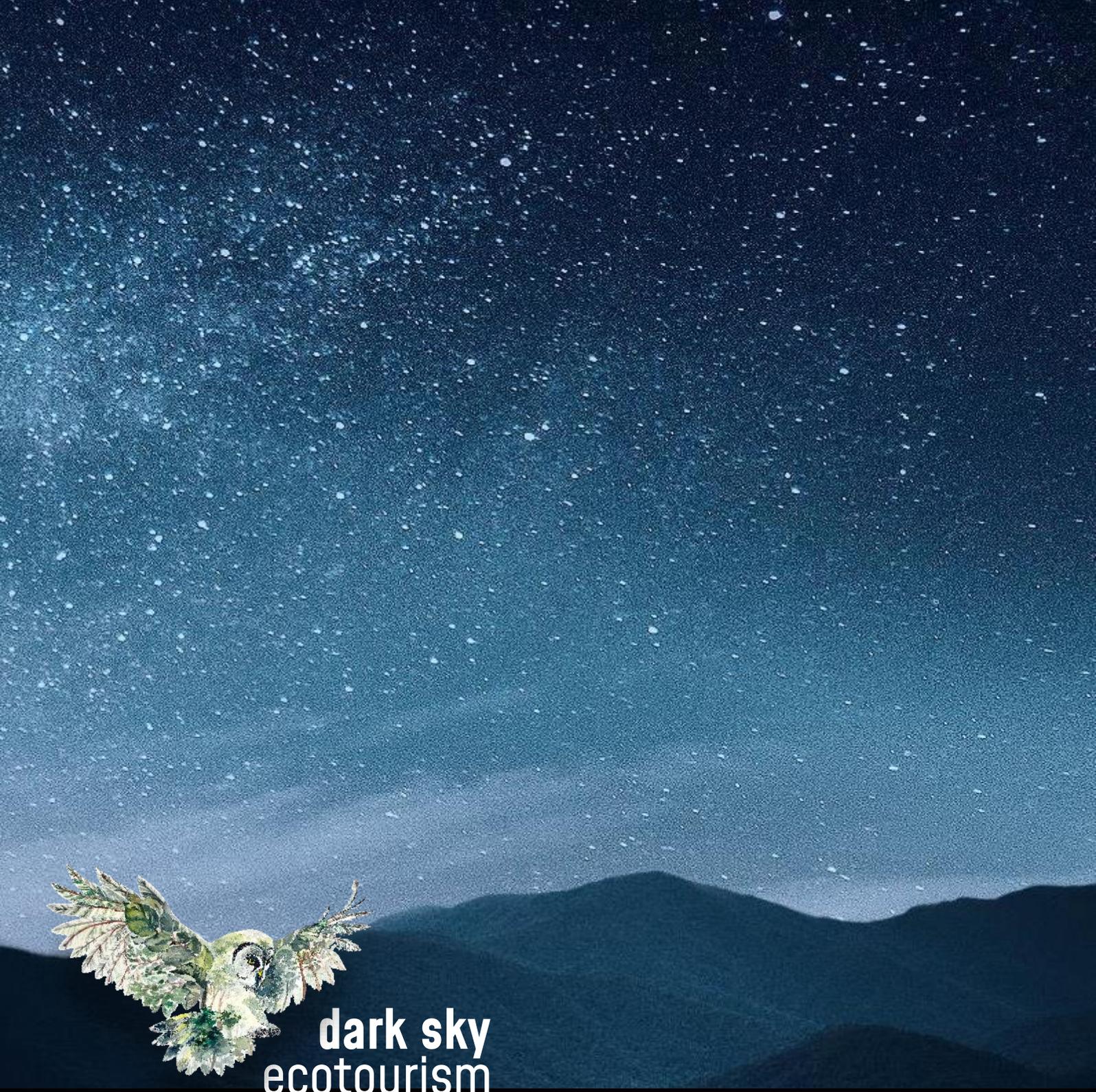
**Settimana 2: Modulo 2 – Introduzione al tema**

**Settimana 3: Modulo 3 - Raggiungere il pubblico**

**Settimana 4: Modulo 4 - Progettare un'esperienza di ecoturismo dei cieli bui**

**Settimana 5: Modulo 5 - Dopo l'esperienza: un messaggio sull'ecoturismo dei cieli bui**

Questo calendario si estende per cinque settimane, dedicando ogni settimana a un modulo. I moduli incoraggiano gli studenti ad applicare le loro conoscenze sui concetti dell'ecoturismo dei cieli bui in situazioni reali, promuovendo le competenze pratiche. Si prega di adattare gli orari e le attività in base alle esigenze del proprio ambiente di insegnamento.



# dark sky ecotourism

Seguite il nostro viaggio qui



[www.darkskytourism.eu](http://www.darkskytourism.eu)

Dark Sky Ecotourism VET Programme ©  
2023 by Dark Sky Ecotourism Consortium is  
licensed under [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

