

HUMANITA

NEWSLETTER

Agosto 2023



CARI PORTATORI D'INTERESSE,

con questa newsletter daremo inizio a una serie di newsletter con lo scopo di presentare il nostro lavoro e i nostri sforzi di lunga data nell'affrontare le interazioni uomo-natura e gli impatti delle attività turistiche sulle aree protette. Il nostro obiettivo è quello di mostrarvi cosa abbiamo fatto fino ad oggi in questo senso e cosa ci aspettiamo di raggiungere in futuro. Con questa newsletter vogliamo invitarvi a unirvi a noi in questo percorso e a buttarvi con noi nella sfera della ricerca e dello sviluppo per creare un mondo migliore, un ambiente più sano e protetto e un futuro più luminoso. Ci auguriamo che questo numero della newsletter sia di vostro gradimento e vi invitiamo a contattarci per tutte le vostre domande.

In particolare, è stato rilevato che, con l'aumento del numero di visitatori e delle loro attività, le aree protette dell'Europa centrale registrano un aumento dei conflitti uomo-natura. Attività ricreative come l'escursionismo, la mountain bike o lo sci portano a vari impatti ambientali sui processi fisici e idrologici, nonché sull'ecologia e sulla fauna selvatica. Tenendo conto di ciò, scienziati e professionisti di cinque (5) Paesi dell'Unione Europea hanno deciso di affrontare questa sfida e le sue soluzioni utilizzando un approccio scientifico e metodico.

DETTO QUESTO, SIAMO ENTUSIASTI DI INVITARVI A UNA NUOVA AVVENTURA PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE E CONTRIBUIRE A GARANTIRE UN TURISMO INTELLIGENTE E RESPONSABILE E UNO SVILUPPO SOSTENIBILE A LUNGO TERMINE.

Dopo tanto tempo, sforzi, preparazione e passione dedicati a questa iniziativa, siamo lieti di annunciare che il progetto INTERREG Central Europe "HUMANITA - Interazioni uomo-natura e impatti delle attività turistiche sulle aree protette", è ufficialmente iniziato il 1 aprile 2023 e si concluderà il 31 marzo 2026.

In questo arco di tempo, il progetto HUMANITA riunirà **11 partner provenienti da Austria, Croazia, Ungheria, Italia e Slovacchia** con l'obiettivo di coinvolgere scienziati con competenze specifiche ed esperienza tematica per lavorare insieme allo sviluppo e alla sperimentazione di soluzioni innovative per valutare l'impatto delle attività turistiche sulla natura, con l'obiettivo di aiutare i gestori delle aree protette a salvaguardare l'ambiente. Ulteriori **14 partner associati** sono coinvolti nel progetto per contribuire alla gestione delle interazioni uomo-natura e degli impatti delle attività turistiche sulle aree protette..

L'ECOSISTEMA HUMANITA È
COMPOSTO DAI SEGUENTI PARTNER
DI PROGETTO DI ALTA QUALITÀ E
FAMA:

PARTNER PRINCIPALE

1. Università di Žilina, Slovacchia (UNIZA)

PARTNER DEL PROGETTO E AREE PILOTA

2. Eurac research (EURAC), Italia
3. Università di Parma (UNIPR), Italia
4. Notitia Ltd (NOTITIA), Croazia
5. Carinthia UAS - società a responsabilità limitata senza scopo di lucro (CUAS), Austria
6. CEEweb per la biodiversità (CEEweb), Ungheria
7. EGTC GEOPARK KARAWANKEN/KARAVANKE (EGTC GEOPARK), Austria/Slovenia - area pilota
8. Amministrazione del Parco Nazionale Malá Fatra (A-NPMF), Slovacchia - area pilota
9. Istituzione pubblica Kamenjak (PIK), Croazia - area pilota
10. Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano (PNATE), Italia - area pilota
11. Direzione del Parco Nazionale di Bükk (BNPD), Ungheria - area pilota

14 PARTNERS ASSOCIATI

L'importanza e l'impatto dell'iniziativa alla base del progetto HUMANITA sono stati riconosciuti anche dall'Unione Europea. Questo progetto è sostenuto dal Programma Interreg CENTRAL EUROPE 2021-2027, con il cofinanziamento del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR). Il budget totale del progetto è di 2.396.346,70 EURO di cui il finanziamento del FESR ammonta a 1.917.077,36 EURO.

»»» OBIETTIVI DEL PROGETTO

Per garantire la sua importanza, il suo impatto e la sua sostenibilità a lungo termine, il progetto HUMANITA si propone di:

- Sperimentare e produrre soluzioni innovative per valutare l'impatto delle attività turistiche sulla natura
- Assistere i gestori delle aree protette (AP) per ottimizzarle con la protezione della natura
- Coinvolgere i turisti e le comunità locali in un monitoraggio partecipativo per aumentare la consapevolezza, costruire la fiducia e cambiare i comportamenti.
- Migliorare la protezione del patrimonio naturale, degli ecosistemi e delle aree di pregio.
- Sviluppare una narrazione del "patrimonio comune" per le aree pilota

Questi cambiamenti saranno introdotti e realizzati attraverso le attività tematiche chiave del progetto, dal monitoraggio degli impatti ambientali dei turisti all'interno delle PA, ai metodi attuali e alle migliori pratiche, allo sviluppo di metodi di monitoraggio e set di dati innovativi per rilevare gli impatti ambientali dei turisti, alla gestione dei conflitti uomo-natura.

A seguito delle sue attività, il progetto produrrà i seguenti risultati chiave:

- 1 STRATEGIA DI MONITORAGGIO TRANSNAZIONALE
- 5 AZIONI PILOTA PER TESTARE NUOVI METODI E APPROCCI DI MONITORAGGIO INNOVATIVI
- 5 PIANI D'AZIONE LOCALI PER MONITORARE E RISOLVERE I CONFLITTI UOMO-NATURA NEI SITI PILOTA
- 6 SOLUZIONI PER VALUTARE IL VALORE DELL'IMPATTO DEI DIVERSI TIPI DI ATTIVITÀ TURISTICHE SULLA NATURA.



»»» AVVIO 17-19 Aprile 2023

Il progetto ha preso il via con il primo consorzio e la riunione di avvio il 17-19 aprile 2023 a Bukkszentkereszt in Ungheria. L'incontro è servito come piattaforma per discutere i pacchetti di lavoro, le attività, i compiti e il flusso di lavoro complessivo dei partner nel periodo successivo, nonché del progetto in generale. L'incontro di avvio ha anche integrato l'istituzione del gruppo direttivo di Gruppo direttivo di HUMANITA e la riunione del Comitato direttivo, la prima di quelle che seguiranno nel progetto HUMANITA.

WORKSHOP DI BUONE PRATICHE SUL "MONITORAGGIO DEI VISITATORI E DEL LORO IMPATTO SULL'AMBIENTE"

Uno dei primi risultati del progetto è stato realizzato con successo il 29 giugno 2023. 29 giugno 2023, quando si è svolto un evento stimolante: il workshop di buone pratiche sul "Monitoraggio dei visitatori e del loro impatto sull'ambiente". Questo workshop online aveva l'obiettivo di far luce sul monitoraggio del comportamento spazio-temporale dei visitatori e di esplorare tecnologie innovative per il monitoraggio dell'impatto dei visitatori sull'ambiente naturale. L'evento è stato fonte di ispirazione, con presentazioni da parte di otto (8) proprietari di buone pratiche e che hanno trattato una serie di argomenti relativi al monitoraggio dei visitatori, alla fauna selvatica, all'erosione e al calpestio. Le presentazioni hanno riguardato l'approfondimento dell'uso di tecnologie moderne come i sensori acustici, telecamere per la fauna selvatica e UAV (Unmanned Aerial Vehicles) per monitorare l'impatto dei visitatori sull'ambiente. Inoltre, le moderne possibilità di raccolta dati sui modelli di movimento dei visitatori, basati su informazioni geografici volontari, grazie alle app mobili e ai contatori automatici di visitatori, sono state di grande ispirazione. I temi del workshop si allineano strettamente con i metodi di monitoraggio che saranno utilizzati durante il progetto HUMANITA. Esplorando i più recenti progressi tecnologici e casi di studio di successo, i partecipanti hanno acquisito preziose ispirazioni e conoscenze che contribuiranno agli obiettivi del progetto, quali il miglioramento delle pratiche di turismo sostenibile e ridurre al minimo gli impatti ambientali negativi delle attività dei visitatori.

In conclusione, in questo progetto, abbiamo riunito un impressionante consorzio di partner scientifici del progetto e di aree pilota.



LEADER DI PROGETTO - UNIVERSITA' DI ZILINA (UNIZA)

Il nostro capofila, l'Università di Žilina (UNIZA), con 70 anni di storia, appartiene a una delle principali istituzioni educative e scientifiche della Slovacchia, e attualmente è coinvolta in quasi 200 progetti scientifici nazionali e 65 internazionali. UNIZA si è assunta la responsabilità finanziaria e amministrativa del progetto e del coordinamento dell'implementazione del progetto, partecipando anche allo sviluppo di tutte le attività del progetto, come ad esempio il rilevamento di attività del progetto, il rilevamento di variabili ambientali/biotiche/abiotiche utilizzando diversi approcci con anche tecniche terrestri e remote (ad es. LIDAR, fotogrammetria), testando i loro limiti di rilevamento e l'idoneità a diversi ambienti, valutando le correlazioni tra i diversi indicatori e assistendo nella preparazione di indicatori e aiutando nella preparazione del database, nella raccolta, analisi e interpretazione dei dati.

PARTNERS DI PROGETTO

EURAC - ISTITUTO PER LO SVILUPPO REGIONALE (EURAC)

Eurac ha l'obiettivo di attuare una ricerca di trasformazione, promuovendo la giustizia sociale, comunità solidali e resilienti e aumentando la mentalità rispettosa dell'ambiente. L'EURAC parteciperà all'attuazione di tutte le attività del progetto, in particolare per quanto riguarda il monitoraggio degli impatti ambientali dei turisti all'interno delle AP, i metodi attuali e le migliori pratiche, lo sviluppo di metodi di monitoraggio innovativi e di set di dati per rilevare gli impatti ambientali dei turisti, nonché per contribuire alla creazione di una gestione dei conflitti uomo-natura.

L'Università di Scienze Applicate della Carinzia (CUAS) è una società a responsabilità limitata senza scopo di lucro con l'obiettivo di istituire, mantenere e attuare programmi di laurea e post-laurea nei settori della tecnologia, dell'economia, della salute e degli affari sociali, nonché di realizzare corsi di istruzione e formazione. Grazie alla sua vasta esperienza e al suo know-how, il CUAS contribuirà alla realizzazione di tutte le attività previste dal progetto e, insieme al Karawanken-Karavanke UNESCO Global Geopark, riunirà gli stakeholder locali per elaborare un piano d'azione locale, monitorare e risolvere i conflitti uomo-natura e contribuire allo sviluppo di una narrazione del "patrimonio comune".

UNIVERSITA' DI SCIENZE APPLICATE DELLA CARINZIA (CUAS)

AMMINISTRAZIONE DEL PARCO NAZIONALE DI MALÁ FATRA (A- NPMF)



L'Amministrazione del Parco Nazionale di Malá Fatra (A-NPMF) è un'organizzazione indipendente di protezione della natura direttamente dipendente dal Ministero dell'Ambiente della Repubblica Slovacca, che copre 40 riserve naturali e altre aree protette nella sua area di competenza, oltre a 13 Siti di Importanza Comunitaria e 1 Area di Protezione Speciale, che fanno parte della rete europea di aree protette Natura 2000. Come partner del progetto e **sito pilota** A-NPMF implementerà tutte le attività del progetto, tra cui il rilevamento di variabili ambientali/biotiche/abiotiche utilizzando diversi approcci, valutando l'impatto degli effetti di disturbo da parte dei turisti (tra cui, ad esempio, lo scialpinismo o la gestione di chalet di montagna, e i droni) sui mammiferi e sugli uccelli della famiglia dei galli cedroni attraverso il monitoraggio fotografico e la telemetria, e sviluppando strumenti per il monitoraggio partecipativo e coinvolgendo la popolazione locale, gli stakeholder e i turisti.

L'Università di Parma (UNIPR) è un'università statale e uno dei più antichi atenei del mondo. L'UNIPR si unirà a tutti gli altri partner per condividere la sua esperienza e le sue conoscenze per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, concentrandosi su due direzioni principali: la definizione di diversi indicatori per valutare l'impatto turistico sulle aree studiate, e l'archiviazione e l'elaborazione dei dati di monitoraggio campionati in ogni sito pilota incluso nel progetto.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

PARTNERS DI PROGETTO

Il Karawanken-Karavanke UNESCO Global Geopark è un gruppo europeo di cooperazione territoriale e una regione transfrontaliera collegata e divisa dall'omonima catena montuosa, al confine tra Austria e Slovenia e caratterizzata da una ricchissima varietà geologica tra le Alpi e le Dinaridi. Il Karawanken-Karavanke UNESCO Global Geopark è un partner del progetto e un **sito pilota** che sarà coinvolto in tutte le attività del progetto. Per studiare la crescente domanda e i suoi impatti e dei conflitti associati, il Karawanken-Karavanke UNESCO Global Geopark si concentrerà su diverse località per assistere i gestori e gli utenti a comprendere l'impatto degli escursionisti e dei mountain bikers sui sentieri escursionistici e sui percorsi per MTB, definire zone adatte allo sviluppo di attività ricreative, informare i visitatori sugli dell'impatto delle loro attività e mostrare loro la necessità di rispettare l'ambiente naturale e di rimanere sui sentieri e percorsi ufficiali.

EGTC GEOPARK KARAWANKEN/KARAVANKE (EGTC GEOPARK)



NOTITIA LTD

Notitia Ltd è specializzata in numerosi settori, ma la sua area di competenza principale è l'implementazione di progetti scientifici e strategici nazionali, europei e internazionali, nonché di ricerca, sviluppo e innovazione; turismo; comunicazione, divulgazione, promozione, visibilità; pianificazione strategica; monitoraggio; valutazione; gestione della qualità; sviluppo sostenibile; realizzazione di workshop, conferenze e altri eventi. Notitia è il responsabile della comunicazione del progetto, coordina e implementa le attività di comunicazione del progetto e ne garantisce l'efficienza e il successo. Notitia è responsabile dello sviluppo strategica delle attività di comunicazione del progetto, nonché di implementare le attività di comunicazione del progetto e di garantire la realizzazione dei risultati di comunicazione attraverso il monitoraggio e la rendicontazione dei progressi del progetto.



PARCO NAZIONALE APPENNINO TOSCO - EMILIANO (PNATE)

Il Parco Nazionale dell'Appennino toscano - emiliano è un ente pubblico italiano il cui obiettivo primario è la tutela del patrimonio naturale, garantire una migliore qualità della vita e la promozione dell'economia locale e del turismo eco-sostenibile. Comprende quattro (4) riserve naturali statali e 16 siti Natura 2000, suddivisi in due (2) regioni - Emilia Romagna e Toscana. Come partner del progetto e **sito pilota** il PNATE parteciperà a tutte le attività del progetto. In particolare, il PNATE implementerà le attività del progetto in tre (3) aree pilota nel parco, rilevando variabili ambientali/biotiche/abiotiche utilizzando diversi approcci, raccolta, analisi e interpretazione dei dati per contribuire allo sviluppo di strumenti tecnici per il monitoraggio partecipativo, coinvolgendo le popolazioni locali, e turisti, con l'obiettivo principale di indagare nelle tre (3) località gli impatti ricreativi dei turisti sul patrimonio naturale.

PROJECT PARTNERS

L'Istituzione pubblica Kamenjak (PIK) gestisce quattro aree naturali nel comune di Medulin, in Croazia. In qualità di partner del progetto e **sito pilota**, il ruolo di PIK è quello di contribuire al miglioramento della gestione sostenibile dell'area protetta del Basso Kamenjak e dell'arcipelago di Medulin, sviluppando, monitorando, sperimentando e testando nuovi metodi e soluzioni, con particolare attenzione alla riduzione della pressione turistica e alla perdita di biodiversità. Per comprendere meglio la distribuzione spaziale e temporale dei visitatori, nonché le zone più colpite, le attività del progetto PIK si concentreranno sulla definizione delle aree in cui l'impatto dei visitatori è più intenso. Inoltre, attraverso canali di comunicazione e workshop, PIK informerà i visitatori sugli effetti delle loro attività sull'area protetta e sottolineerà loro la necessità di rispettare l'ambiente naturale e mantenere i sentieri ufficiali e le zone di parcheggio, con l'obiettivo generale di sensibilizzare, educare e ridurre il conflitto tra uomo e fauna selvatica.

ISTITUZIONE PUBBLICA KAMENJAK (PIK)



CEEWEB PER LA BIODIVERSITÀ (CEEWEB)

CEEweb per la Biodiversità (CEEweb) è una rete di 33 organizzazioni dell'Europa centrale e orientale che si impegnano a conservare il patrimonio naturale della regione, con la missione di lavorare per la conservazione della biodiversità attraverso la promozione dello sviluppo sostenibile. CEEweb metterà a disposizione la propria esperienza e collaborerà con tutti i partner per la realizzazione delle attività previste nel sito pilota del Parco Nazionale di Bükk, insieme all'amministrazione del parco. A supporto della Direzione del Parco Nazionale di Bükk, CEEweb parteciperà alla progettazione e all'implementazione delle attività di monitoraggio e condurrà una ricerca a tavolino e una raccolta di dati in loco e fornirà le relative analisi insieme al Parco Nazionale di Bükk.



PARCO NAZIONALE DI BÜKK (BNPD)

La Direzione del Parco Nazionale di Bükk (BNPD) è un'amministrazione pubblica centrale designata alla protezione della natura, è responsabile della conservazione della natura di un (1) parco nazionale, di nove (9) aree di protezione del paesaggio, di 14 aree di conservazione della natura, 66 aree Natura 2000, aree protette "ex lege" (paludi, kurgan, fortificazioni di terra, sorgenti, grotte), un (1) Ramsar, un (1) Patrimonio dell'Umanità e un (1) Diploma Europeo di siti di aree protette nell'Ungheria settentrionale. In qualità di partner del progetto e sito pilota, il BNPD parteciperà a tutte le attività del progetto. In particolare, BNPD implementerà le attività di lavoro sul campo, con particolare attenzione alla raccolta di dati per il monitoraggio degli impatti ambientali dei turisti all'interno delle aree protette, i metodi attuali e le migliori pratiche, così come allo sviluppo di metodi di monitoraggio innovativi e set di dati innovativi per rilevare gli impatti ambientali dei turisti e la gestione dei conflitti uomo-natura.

Siamo entusiasti di condividere con voi i nostri progressi e le novità che avverranno nei prossimi mesi, sul nostro percorso di ricerca delle interazioni uomo-natura e degli impatti delle attività turistiche sulle aree protette, di sviluppo e sperimentazione di soluzioni innovative per valutare l'impatto delle attività turistiche sulla natura e di assistenza ai gestori delle aree protette per la salvaguardia dell'ambiente.

RESTATE CON NOI PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI!

Questo progetto è sostenuto dal Programma Interreg CENTRAL EUROPE 2021-2027 con il cofinanziamento del Fondo europeo di sviluppo regionale.



UNIVERSITY
OF ŽILINA



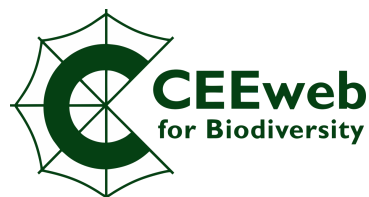
UNIVERSITÀ
DI PARMA



eurac
research



GEPARK
KARAWANKEN
KARAVANKE



Bükk Nemzeti Park
Igazgatóság

NOTITIA
consulting & services

