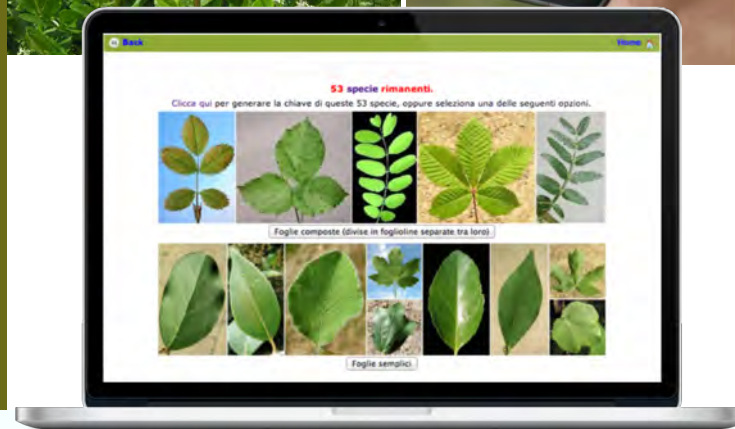
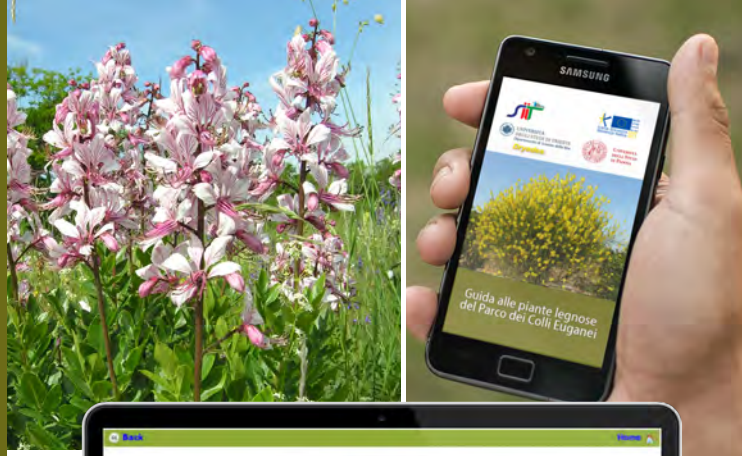


L'AREA DI INTERESSE

Il Parco Regionale dei Colli Euganei si estende per circa 18.000 ha e comprende un numero di specie e di ambienti di elevato interesse naturalistico. Il territorio euganeo è considerato un'isola di biodiversità in un contesto pianiziale fortemente antropizzato. La sua ricchezza floristica ha attirato l'attenzione di appassionati e studiosi di botanica fin dal 1500. La morfologia e la natura del complesso collinare, di origine vulcanica e sedimentaria, consentono la formazione di ambienti molto diversi, che quindi possono ospitare una vasta gamma di specie con differenti esigenze ecologiche: in una singola escursione è possibile osservare sia elementi tipici della macchia mediterranea sia specie proprie della fascia alpina, che hanno trovato in questi luoghi un rifugio durante l'ultima glaciazione wurmiana, culminata circa 20.000 anni fa. L'elevato pregio naturalistico dei Colli Euganei ha portato al loro inserimento nella rete europea Natura 2000, rete ecologica che comprende un insieme di siti di interesse comunitario nei quali è prioritaria la salvaguardia della biodiversità attraverso la tutela di ambienti sensibili e delle specie notevoli di piante ed animali che essi ospitano.



Guida alle piante legnose del Parco dei Colli Euganei



SITO WEB

www.siiit.eu

DATA d'INIZIO

01.10.2011

DATA di TERMINE

30.09.2014

COSTO TOTALE

1.350.000 Euro

AREE COINVOLTE

Tutta l'area di progetto



2007-2013
cooperazione territoriale europea
programma per la cooperazione
transfrontaliera
Italia-Slovenia
evropsko teritorialno sodelovanje
program čezmejnega sodelovanja
Slovenija-Italija



Investiamo nel vostro futuro!

Naložba v vašo prihodnost!

www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

IL PROGETTO SiIT

Il progetto SiIT crea innovativi strumenti per l'identificazione della biodiversità (animali, piante e funghi), adattandoli a scopo didattico per le scuole di ogni ordine e grado, a scopo di promozione turistica (eco-turismo) ed a scopi applicativi (biomonitoraggio del territorio).

L'uso degli strumenti di identificazione interattiva sviluppati dal progetto pan-europeo KeyToNature verrà implementato, creando nuove guide multilingui consultabili in internet e in campo tramite palmari e telefonini e sviluppando strumenti di e-learning per insegnare la biodiversità. Si prevedono dimostrazioni, seminari di formazione, attività sperimentali e didattiche con le scuole, la costruzione di un portale, di un motore di ricerca e di un repository di risorse educative per moduli didattici sulla biodiversità, dalle scuole primarie all'università. Sono previsti un concorso per le scuole e una fiera scientifica.

Gli obiettivi principali di SiIT sono:

1. Valorizzare il ricco patrimonio di biodiversità ospitato dall'area di programma, facilitandone la conoscenza a livello biologico.
2. Creare nuovi strumenti per l'identificazione interattiva degli organismi adatti per il mondo della scuola ed utilizzabili anche da cittadini e turisti senza conoscenze specialistiche.
3. Creare una rete transfrontaliera di scuole, agenzie educative, parchi e riserve, ecomusei, associazioni naturalistiche, enti locali, coinvolgendoli nell'uso e ri-uso delle nostre guide e degli strumenti di e-learning per la scoperta della biodiversità.
4. Generare delle guide all'identificazione dei principali bioindicatori, utilizzabili direttamente in campo da tecnici preposti al monitoraggio biologico dell'ambiente.

SiIT si rivolge soprattutto a:

- insegnanti e alunni degli istituti primari, secondari ed universitari dell'area di programma;
- autorità e agenzie educative regionali e nazionali competenti in materia di educazione;
- aree protette, parchi e riserve;
- associazioni di tutela ambientale e la società civile impegnata nella conservazione della natura e nella promozione del turismo naturalistico;
- agenzie per il biomonitoraggio della qualità dell'ambiente.

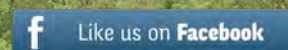
Guida alle piante legnose del Parco dei Colli Euganei

La chiave comprende le specie legnose presenti all'interno del territorio del Parco Regionale dei Colli Euganei per un totale di oltre 200 entità tassonomiche.

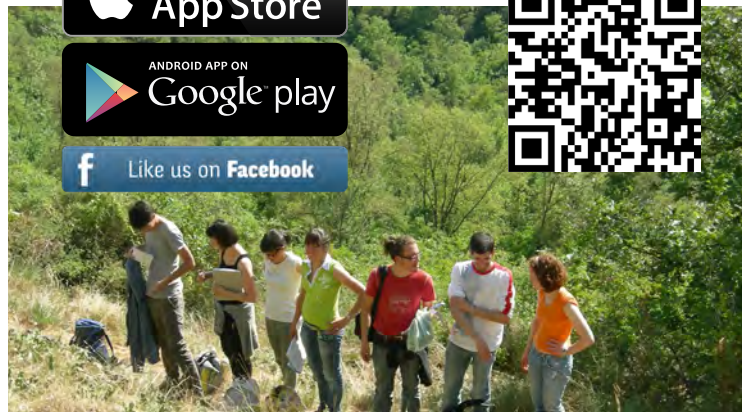
Lo strumento consente l'identificazione delle specie arboree, arbustive e lianose mediante una chiave dicotomica interattiva che accompagna passo per passo l'utilizzatore: la presenza di immagini e spiegazioni ad ogni scelta rendono infatti il riconoscimento molto più semplice e rapido.

L'efficacia di questa guida è comprovata per diversi livelli di esperienza, rivolgendosi ad un pubblico che include insegnanti ed alunni di scuole primarie, secondarie ed universitarie, guide naturalistiche, appassionati di botanica, turisti: assieme alla chiave sono infatti presenti dei moduli di e-learning per la spiegazione dei concetti e della terminologia botanica basilare.

L'applicazione per iPhone, iPad e dispositivi mobile Android consente di utilizzare la guida interattiva direttamente sul campo, incentivando la consapevolezza della biodiversità durante le escursioni.



consulta il sito internet



www.siit.eu



Partner:

Università di Trieste, Dip. di Scienze della Vita (Lead Partner), Prirodoslovni Muzej Slovenije, Ljubljana, Univerza na Primorskem - Università del Litorale Koper/Capodistria, Università di Padova, Dip. di Biologia, Zavod Republike Slovenije za šolstvo Ljubljana, Comune di San Dorligo della Valle - Občina Dolina, Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po Emilia Romagna, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA - FVG), Gruppo di Azione Locale Venezia Orientale (GAL Venezia Orientale - VEGAL), Triglavski Narodni Park, Univerza v Novi Gorici.

Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.



Ministero dell'Economia
e delle Finanze



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO