

MAPPA DELLA BIODIVERSITÀ

BIODIVERSITÀ È VITA 2023

8xmille



Unione
Buddhista
Italiana


otto
per
8mille
CHIESA VALDESE
UNIONE DELLE CHIESE METODISTE E VALDESI

LA BIODIVERSITÀ È VITA...

IL PROGETTO "BIODIVERSITÀ È VITA" È
NATO PER LA PROMOZIONE DI SISTEMI
AGRO-ALIMENTARI SANI, GIUSTI ED
ECOLOGICI E PER LA TUTELA DEL
TERRITORIO ATTRAVERSO LA
VALORIZZAZIONE DELLE BUONE
PRATICHE IN AGRICOLTURA.

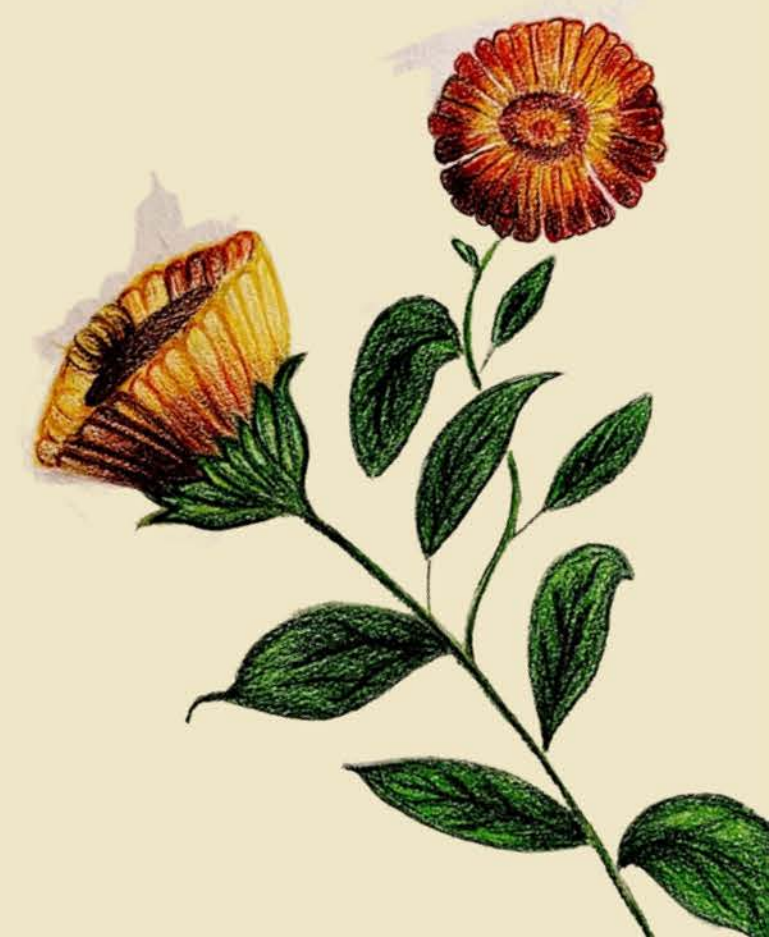




...SCOPRIAMOLA E PROTEGGIAMOLA INSIEME!

DA GENNAIO A DICEMBRE 2023

TRE GRUPPI DI CIRCA 70 GIOVANI
HANNO PARTECIPATO A UN PERCORSO
DI APPRENDIMENTO ESPERIENZIALE PER
LA CUSTODIA E LA TUTELA DELLA
BIODIVERSITÀ E DEL PATRIMONIO
AMBIENTALE DEL TERRITORIO DEL
PARCO DI BRACCIANO E MARTIGNANO.





LA MAPPA DELLA BIODIVERSITÀ

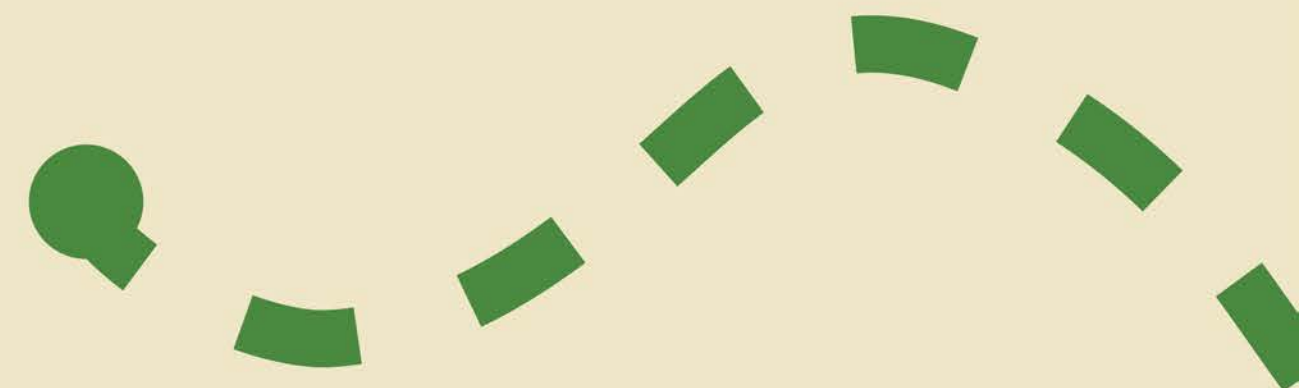
LA MAPPA DELLA BIODIVERSITÀ NASCE PER VALORIZZARE E DIFFONDERE LE ATTIVITÀ E LE BUONE PRATICHE AGRICOLE PER LA TUTELA DEL PATRIMONIO ECOLOGICO LOCALE, SVILUPPATE DURANTE LA PRIMA EDIZIONE DEL PROGETTO "LA BIODIVERSITÀ È VITA". I GIOVANI E GLI AGRICOLTORI BIOLOGICI MOSTRANO COME L'ESPERIENZA DIRETTA E LO SCAMBIO POSSANO CONTRIBUIRE ALLA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ DEL TERRITORIO DEI LAGHI DI BRACCIANO E MARTIGNANO.

IL PUNTO DI PARTENZA

LA SITUAZIONE ATTUALE

NEGLI ULTIMI CENTO ANNI, IL NOSTRO PIANETA HA PERSO IL 75% DELLA DIVERSITÀ GENETICA VEGETALE.

QUESTO SEMBRA UN PROBLEMA LONTANO DA NOI... INVECE, C'È UNA BIODIVERSITÀ MOLTO VICINA, PROPRIO SOTTO I NOSTRI OCCHI, CHE SI STA ESTINGUENDO A RITMI VERTIGINOSI: LA BIODIVERSITÀ AGRICOLA.



GLI ATTORI



**70 GIOVANI TRA I 13 E
I 18 ANNI**

**HANNO PRESO PARTE A
CORSI, WORKSHOP E ATTIVITÀ
PER SCOPRIRE LA
BIODIVERSITÀ**



LE AZIENDE AGRICOLE

**HANNO OSPITATO I
WORKSHOP E LE 12 VISITE
STAGIONALI PER
COMPNDERE IL LEGAME
TRA BIODIVERSITÀ,
AGRICOLTURA E
CAMBIAMENTO CLIMATICO**



**LA COMUNITÀ
LOCALE**

**CON CUI DIFFONDERE,
CONDIVIDERE E
CONFRONTARSI SUI
RISULTATI ELABORATI
DURANTE IL PERCORSO,
PRESENTATI ALLA FESTA
DELLA BIODIVERSITÀ**



IL LEGAME TRA BIODIVERSITÀ E AGRICOLTURA



CIRCA 1 MILIONE DI SPECIE ANIMALI E VEGETALI SONO AD ALTO RISCHIO DI ESTINZIONE. NEGLI ULTIMI CENTO ANNI IL 75% DELLA DIVERSITÀ GENETICA VEGETALE È SCOMPARSA.



IN AGRICOLTURA, DALLE 10.000 SPECIE ORIGINARIE, OGGI NE COLTIVIAMO POCO PIÙ DI 150 E LA STRAGRANDE MAGGIORANZA DEL GENERE UMANO SI CIBA DI NON PIÙ DI DODICI SPECIE DI PIANTE.



A CAUSA DEL SISTEMA PRODUTTIVO INDUSTRIALE, LE COLTURE, DAL DOPOGUERRA A OGGI, HANNO PERSO IL 25-70% DELLE LORO SOSTANZE NUTRITIVE.





WORKSHOP INTRODUTTIVO



LA BIODIVERSITÀ HA UN IMPATTO
RILEVANTE SUL CLIMA, IL CIBO E LA
VITA DI TUTTE/I.

IL PROGETTO È INIZIATO CON UN
WORKSHOP INTRODUTTIVO IN AULA, ALLO
SCOPO DI CONOSCERE:

- LO STATO ATTUALE DEL TERRITORIO
- L'AGROECOLOGIA COME ALTERNATIVA
AI SISTEMI AGRICOLI INDUSTRIALI.

LA BIODIVERSITÀ È IMPORTANTE



CON BIODIVERSITÀ SI INTENDE LA RICCHEZZA E DIVERSITÀ DI ESSERI VIVENTI CHE SI TROVANO SUL NOSTRO PIANETA E NEI SUOI ECOSISTEMI: MICRORGANISMI, ANIMALI, INSETTI, PIANTE E FUNGHI.

LA VARIETÀ È FONDAMENTALE PER L'EQUILIBRIO E LA CAPACITÀ DI RESISTENZA DELL'AMBIENTE NATURALE A SITUAZIONI DI STRESS O DI CAMBIAMENTO. OGNI SINGOLA SPECIE, ANCHE LA PIÙ PICCOLA, HA UN RUOLO SPECIFICO ED ESSENZIALE NEL SUO HABITAT DI RIFERIMENTO.

IL TERRITORIO

I LAGHI DI BRACCIANO E MARTIGNANO

IL PARCO NATURALE REGIONALE DI BRACCIANO MARTIGNANO FA PARTE DEL TERRITORIO DELL'AGRO SABATINO ED È ABITATO DA TEMPI ANTICHISSIMI. SI TRATTA DI UNA ZONA RICCA DI STORIA.

GIÀ AI TEMPI DEGLI ETRUSCHI E POI DEI ROMANI, PER VIA DELLA FERTILITÀ DELLE SUE TERRE, L'AREA DEL PARCO È STATA CARATTERIZZATA DALLA PRESENZA DI ATTIVITÀ AGRICOLE.

IL TERRITORIO È COPERTO AL 30% DA BOSCHI, E OSPITA PIÙ DI 480 SPECIE VEGETALI.



UNO SGUARDO AL PROBLEMA

LA BIODIVERSITÀ E LA PRODUZIONE ALIMENTARE

LA QUALITÀ DEL CIBO È CONNESSA ALLA QUALITÀ E ALLO STATO DI SALUTE DEL SUOLO, DELL'ARIA, DELL'ACQUA, DEGLI ECOSISTEMI E DELLA LORO BIODIVERSITÀ.

IL SISTEMA ALIMENTARE INDUSTRIALE, BASATO SULL'AGRICOLTURA INTENSIVA, SULLE MONOCOLTURE E SULL'UTILIZZO DI SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE, È RESPONSABILE DEL DETERIORAMENTO DI CIÒ CHE MANGIAMO, DELLA NOSTRA SALUTE E DELL'AMBIENTE.



AGROECOLOGIA

UN'ALTERNATIVA A BENEFICIO DI TUTTE/I

APPLICA SIMULTANEAMENTE CONCETTI E PRINCIPI ECOLOGICI E SOCIALI ALLA PROGETTAZIONE E ALLA GESTIONE DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE E DEI SISTEMI ALIMENTARI.

CERCA DI OTTIMIZZARE LE INTERAZIONI TRA LE PIANTE, GLI ANIMALI, GLI ESSERI UMANI E L'AMBIENTE, AFFRONTANDO ANCHE LA NECESSITÀ DI SISTEMI ALIMENTARI SOCIALMENTE EQUI ALL'INTERNO DEI QUALI GLI INDIVIDUI POSSONO ESERCITARE LA SCELTA SU CIÒ CHE MANGIANO E SU COME E DOVE VIENE PRODOTTO.

LE VISITE STAGIONALI



CONOSCERE L'AGROECOLOGIA

TUTTI E TRE I GRUPPI DI GIOVANI HANNO OSSERVATO LA NATURA, GLI ANIMALI E IL COMPORTAMENTO CLIMATICO SEGUENDO IL CICLO STAGIONALE.

LA STAGIONALITÀ NON È UN CONCETTO ASTRATTO E DA SOTTOVALUTARE. TRASCURARLA O IGNORARLA PORTA AD UN MAGGIOR DISPENDIO DI RISORSE LAVORATIVE ED ECONOMICHE.

SFRUTTANDO I CICLI STAGIONALI, INVECE, POSSIAMO UTILIZZARE, A NOSTRO FAVORE, I PROCESSI NATURALI NELLA PRODUZIONE AGRICOLA.

:

LE CARATTERISTICHE DEL SUOLO

WORKSHOP



IL SUOLO È PIENO DI VITA! E QUESTA VITA, SOTTO FORMA DI MICRORGANISMI, FUNGHI E BATTERI, SVOLGE UN LAVORO IMPORTANTE.

L'USO DI AGENTI CHIMICI SU GRANDE SCALA DIMINUISCE LA BIODIVERSITÀ, A PARTIRE DAI MICRORGANISMI DEL SUOLO. PORTA ALLA PROGESSIVA EROSIONE E ACIDITÀ DEL TERRENO, CHE RENDE VULNERABILI LE PIANTE E DIMINUISCE LA CAPACITÀ DEL SUOLO DI ACCOGLIERE E TRATTENERE L'ACQUA. UN SUOLO BIODIVERSO È ESSENZIALE PER UNA PRODUZIONE DI CIBO RICCO DI NUTRIENTI, MA ANCHE PER LA RESILIENZA CONTRO FENOMENI SEMPRE PIÙ FREQUENTI COME ALLUVIONI E SICCITÀ ESTIVE.

WORKSHOP DI SAPONIFICAZIONE

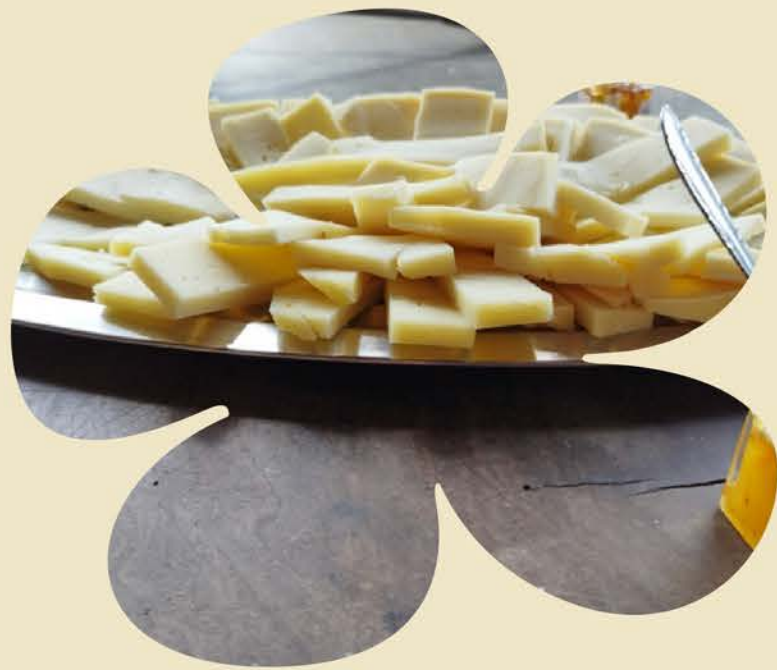
UNA LEZIONE DI ECONOMIA CIRCOLARE

I PRODOTTI DI ORIGINE NATURALE
CONTRIBUISCONO A UNA PRODUZIONE NATURALE:
ALL'OLIO ESAUSTO, DIFFICILE DA SMALTIRE,
VIENE DATA UNA SECONDA VITA CHE
CONTRIBUISCE A UN MINOR SPRECO E PERMETTE
UN UTILIZZO CHE NON NUOCE ALL'AMBIENTE.
I SAPONI NATURALI SONO BIODEGRADABILI E
NON DANNEGGIANO NÈ L'AMBIENTE NÈ LA
NOSTRA PELLE.



ASSAGGIARE CIBO LOCALE

QUANDO TUTTI E CINQUE I SENSI SONO
COINVOLTI



“COMPNDERE IN PRIMA PERSONA COSA VUOL DIRE MANGIARE UN PRODOTTO FRESCO, APPENA RACCOLTO: I SAPORI SONO PIÙ FORTI, E SI SENTE LA DIFFERENZA RISPETTO A PRODOTTI CHE VENGONO DA LONTANO. ABBIAMO IMPARATO CHE IL SAPORE INDICA ANCHE LA VITALITÀ DEL PRODOTTO: PIÙ SAPORE C'È, MAGGIORI SONO ANCHE I VALORI NUTRIZIONALI. INFATTI I PRODOTTI LOCALI SEMBRANO SAZIARCI PIÙ VELOCEMENTE.”

LUCA, 17 ANNI

WORKSHOP SEMENZAIO

ACCOMPAGNARE UNA PIANTA DALLA NASCITA ALLA RACCOLTA, CI INSEGNA IL VALORE DELLE SUE ORIGINI, I SEMI.

LA MINACCIA GLOBALE ATTUALE È LEGATA ALL'AGRICOLTURA INDUSTRIALE. INFATTI I SEMI NON SEGUONO IL RITMO DI SELEZIONE E RIPRODUZIONE NATURALE, MA SONO SELEZIONATI E COMMERCIALIZZATI DALLE MULTINAZIONALI DEL SETTORE. GLI AGRICOLTORI SONO OBBLIGATI AD ACQUISTARE CICLICAMENTE NUOVI SEMI. CONTEMPORANEAMENTE, MOLTE VARIETÀ ANTICHE ADATTE AL TERRITORIO LOCALE, STANNO SCOMPARENDO.



WORKSHOP ERBE SPONTANEE

O G N I E L E M E N T O I N N A T U R A H A L A S U A
F U N Z I O N E

IL LABORATORIO SULLE ERBE SPONTANEE SI È CONCENTRATO SULLE COSIDETTE "ERBACCE", NON SOLO PARTE INTEGRANTE E FONDAMENTALE DELLA BIODIVERSITÀ VEGETALE MA ANCHE DELLA NOSTRA ALIMENTAZIONE. LE ERBE SPONTANEE CONTRIBUISCONO SIA ALLA SALUTE DELL'AMBIENTE CHE AL NOSTRO BENESSERE. OLTRE CHE RIGENERARE IL SUOLO, MOLTE "ERBACCE" HANNO UNA LUNGA STORIA COME ALLEATE DEGLI ESSERI UMANI PER LE LORO PROPRIETÀ NUTRITIVE E CURATIVE.



PRESERVARE IL SUOLO

LA PACCIAMATURA COME PRINCIPIO
RIGENERATIVO

ALLA TERRA NON PIACE ESSERE SCOPERTA: IL SUOLO
ESPOSTO A SOLE, PIOGGIA E VENTO SI ERODE.
GLI APPROCCI SOSTENIBILI IN AGRICOLTURA INTENDONO
AUMENTARE LA MASSA ORGANICA. IMITANDO IL BOSCO,
DOVE CIÒ ACCADE NATURALMENTE, COPRIAMO IL SUOLO
CON LA PACCIAMATURA NATURALE: PAGLIA, CIPPATI,
RESTI DI POTATURA E RIMASUGLI DI PIANTE DELLA
STAGIONE SCORSA. QUESTO PROCESSO RENDE IL TERRENO
MORBIDO E FACILE DA LAVORARE.

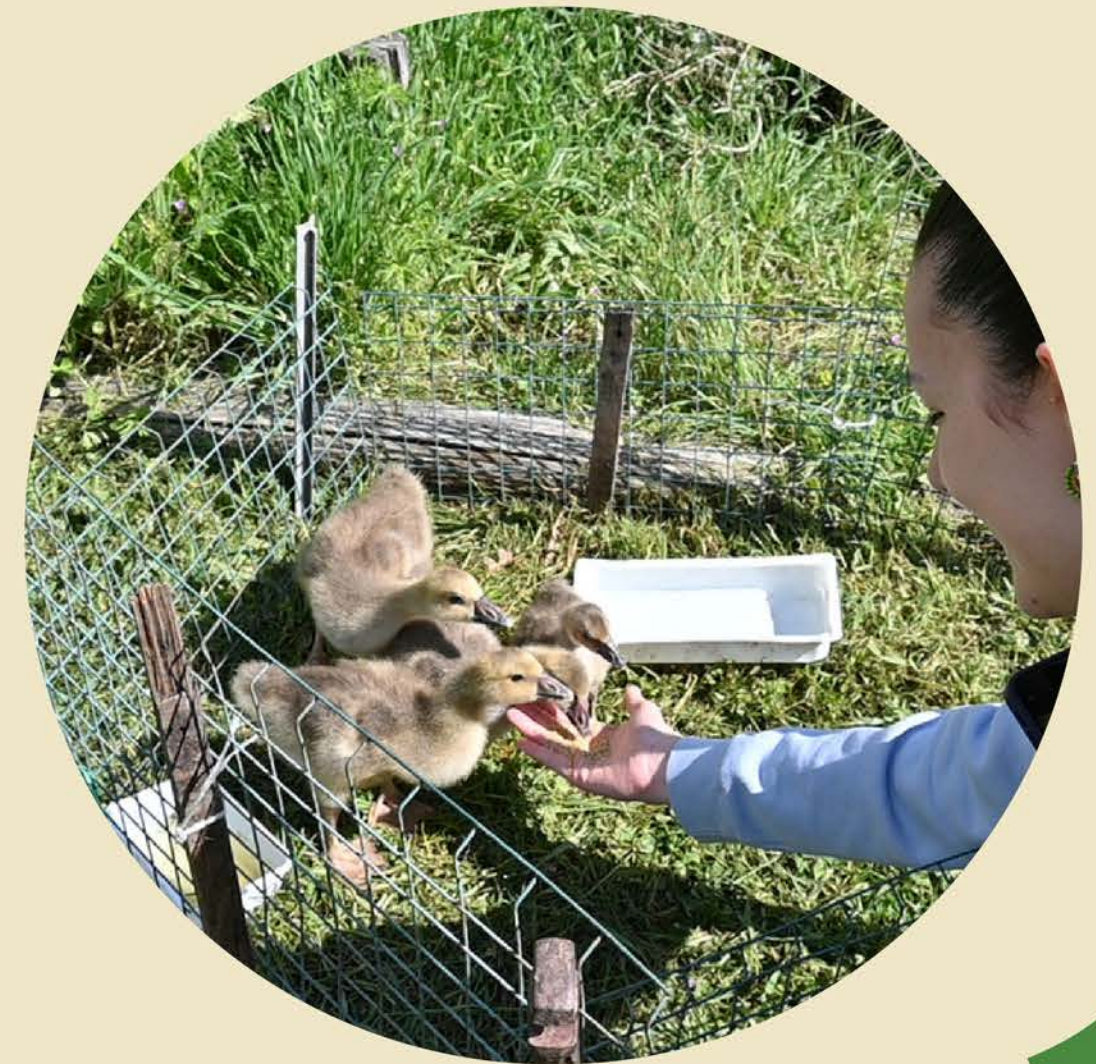


ANIMALI NEL SISTEMA AGRARIO

UNO SGUARDO DIVERSO

SIAMO ABITUATI A VEDERE GLI ANIMALI SFRUTTATI PER LA PRODUZIONE ALIMENTARE, MA ESISTE UN MODO DI INTEGRARE GLI ANIMALI NEI SISTEMI AGRICOLI. ATTRAVERSO IL LORO COMPORTAMENTO NATURALE, GLI ANIMALI POSSONO DARE UNA MANO ALLA PRODUZIONE AGRICOLA.

L'IMPIEGO DI PAPERE, GALLINE E TANTI ALTRI ANIMALI NON COSTRINGE QUEST'ULTIMI A UNA VITA RECLUSA, MA CONFERISCE LORO UN COMPITO ATTIVO SVILUPPANDO UNA SIMBIOSI TRA TERRA, ESSERI UMANI E ANIMALI.



WORKSHOP COSTRUZIONE NIDI

COME ATTIVARE LA BIODIVERSITÀ IN AGRICOLTURA



LA COSTRUZIONE DEI NIDI MOSTRA COME INTRODURRE NUOVI ELEMENTI BENEFICI NEL SISTEMA AGRICOLO. CREANDO UN HABITAT PER PICCOLI UCCELLI SE NE AUMENTA LA PRESENZA SUL TERRITORIO E SI TRAE VANTAGGIO DALLA LORO NUOVA CASA. I PICCOLI UCCELLI SI NUTRONO DI INSETTI E STABILISCONO, COSÌ, LA LORO PRESENZA SUL TERRENO, COME UN INSETTICIDA DEL TUTTO NATURALE.

IN PIÙ, PASSANDO FREQUENTEMENTE NEI DINTORNI DEI LORO NIDI, CONCIMANO E CREANO MASSA ORGANICA RICCA DI SOSTANZE NUTRITIVE PER IL SUOLO E I SUOI ABITANTI.

BIODIVERSITÀ LOCALE

MATERIALI RACCOLTI DAI
GIOVANI CHE RAPPRESENTANO
LA BIODIVERSITÀ NELLE
AZIENDE AGRICOLE



TAVOLE DELLE ERBE

DISEGNATI DAI GIOVANI DOPO IL WORKSHOP



ACETOSELLA



GERNAIO
SELVATICO



CALENDULA



LINGUA
D'ASINO

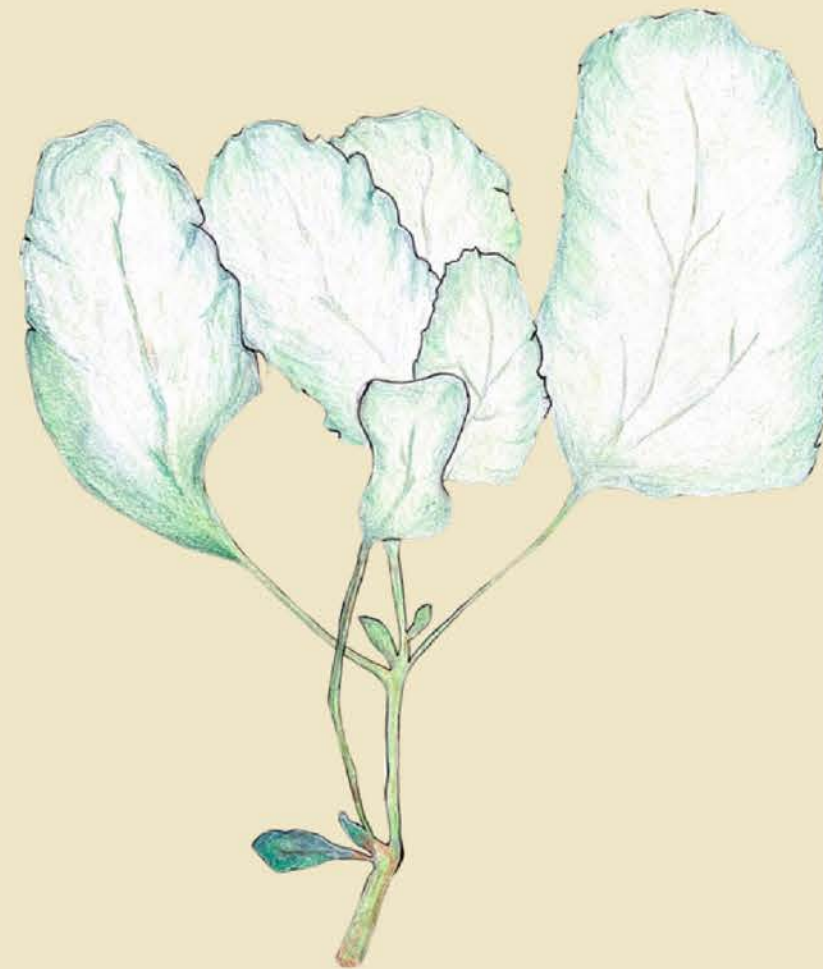
TAVOLE DELLE ERBE

DISEGNATI DAI GIOVANI DOPO IL WORKSHOP



MARGHERITA

SPINACIO
SELVATICO



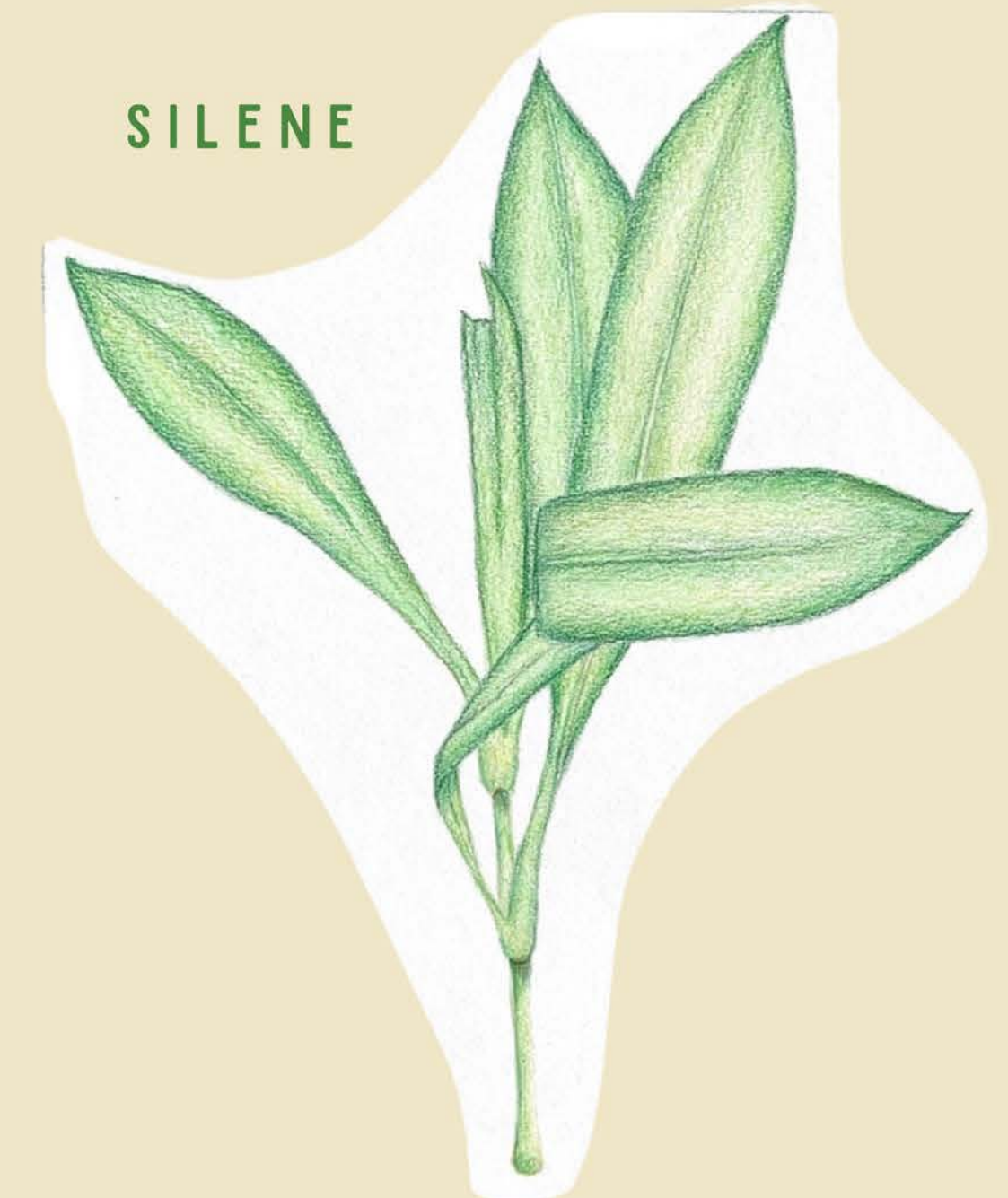
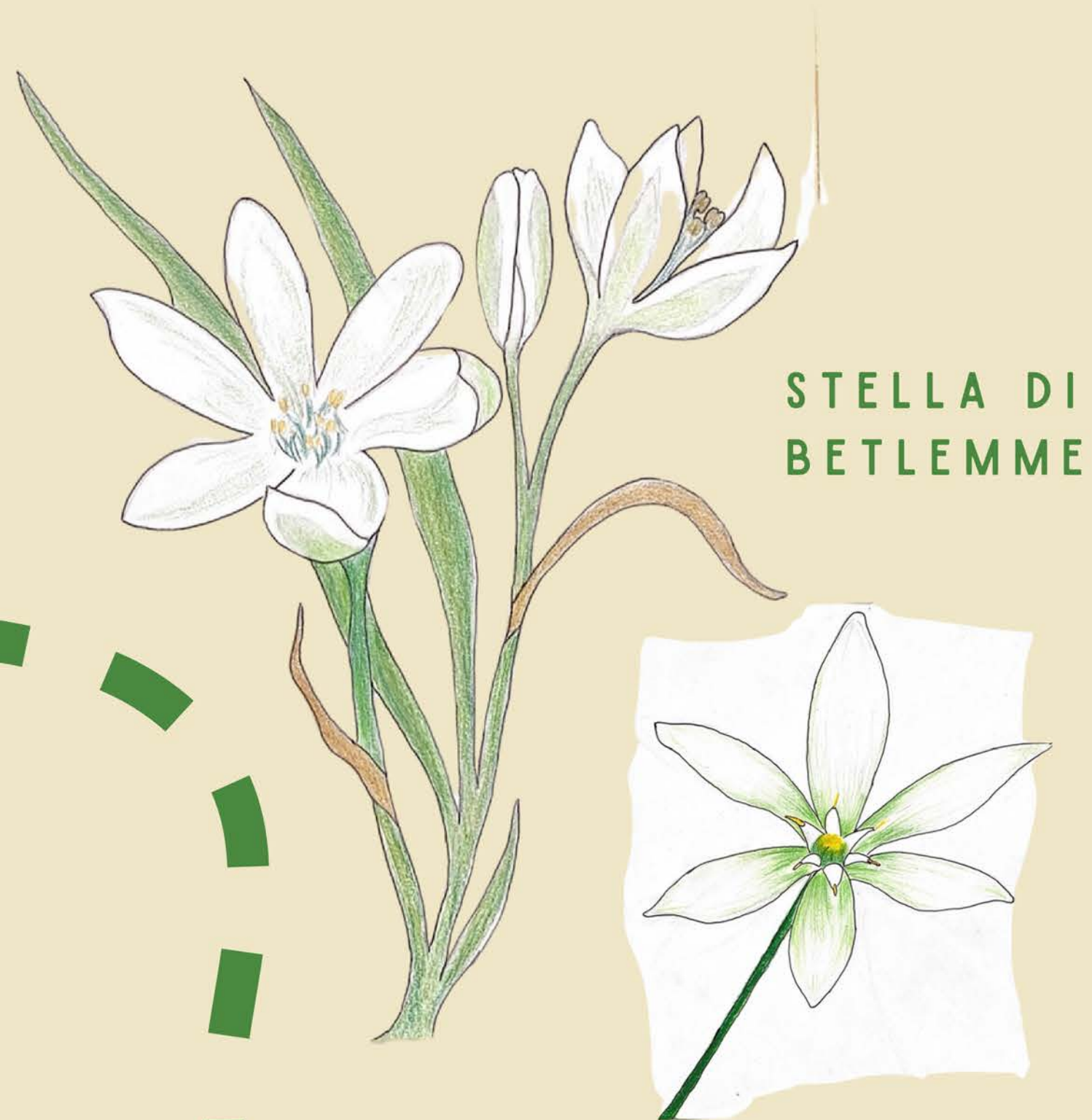
BORSA DI
PASTORE

CICORIA
SELVATICA



TAVOLE DELLE ERBE

DISEGNATI DAI GIOVANI DOPO IL WORKSHOP



5

LA FESTA DELLA BIODIVERSITÀ 2023




IL 7 GIUGNO 2023, NELLA PIAZZA DEL COMUNE DI BRACCIANO, SI È SVOLTA LA "FESTA DELLA BIODIVERSITÀ. CUSTODIAMO IL PATRIMONIO AMBIENTALE DEL LAGO DI BRACCIANO".



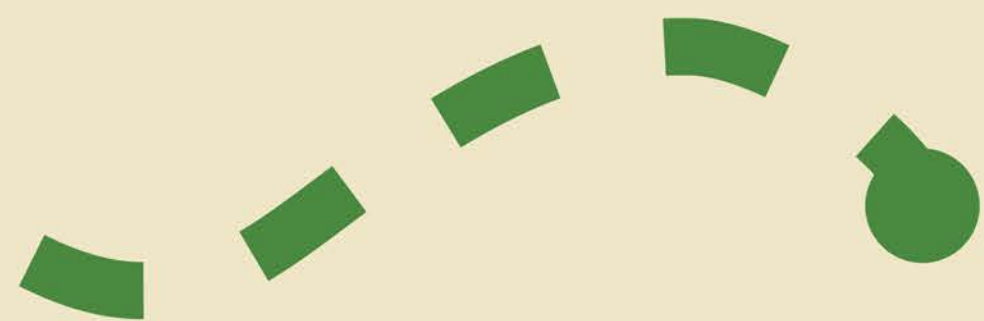
QUESTA INIZIATIVA HA CONTATO
SULLA PRESENZA DI AGRICOLTORI,
GIOVANI, ASSOCIAZIONI E
AMMINISTRAZIONI INTERESSATE
ALLA DIFESA DEL PATRIMONIO
ECOLOGICO E SOCIALE DEI LAGHI
DI BRACCIANO E MARTIGNANO E
DEI COMUNI LIMITROFI.





L'EVENTO HA VISTO LA
CONVERGENZA DI NUMEROSE
INIZIATIVE, TRA CUI LA
PRESENTAZIONE PUBBLICA DEL
PROGETTO "LA BIODIVERSITÀ È
VITA", CON LA PARTECIPAZIONE
DEI GIOVANI CUSTODI DI
BIODIVERSITÀ CHE HANNO
INCONTRATO LA PRESIDENTE DI
NAVDANYA INTERNATIONAL:
VANDANA SHIVA.





IL PUNTO D'ARRIVO

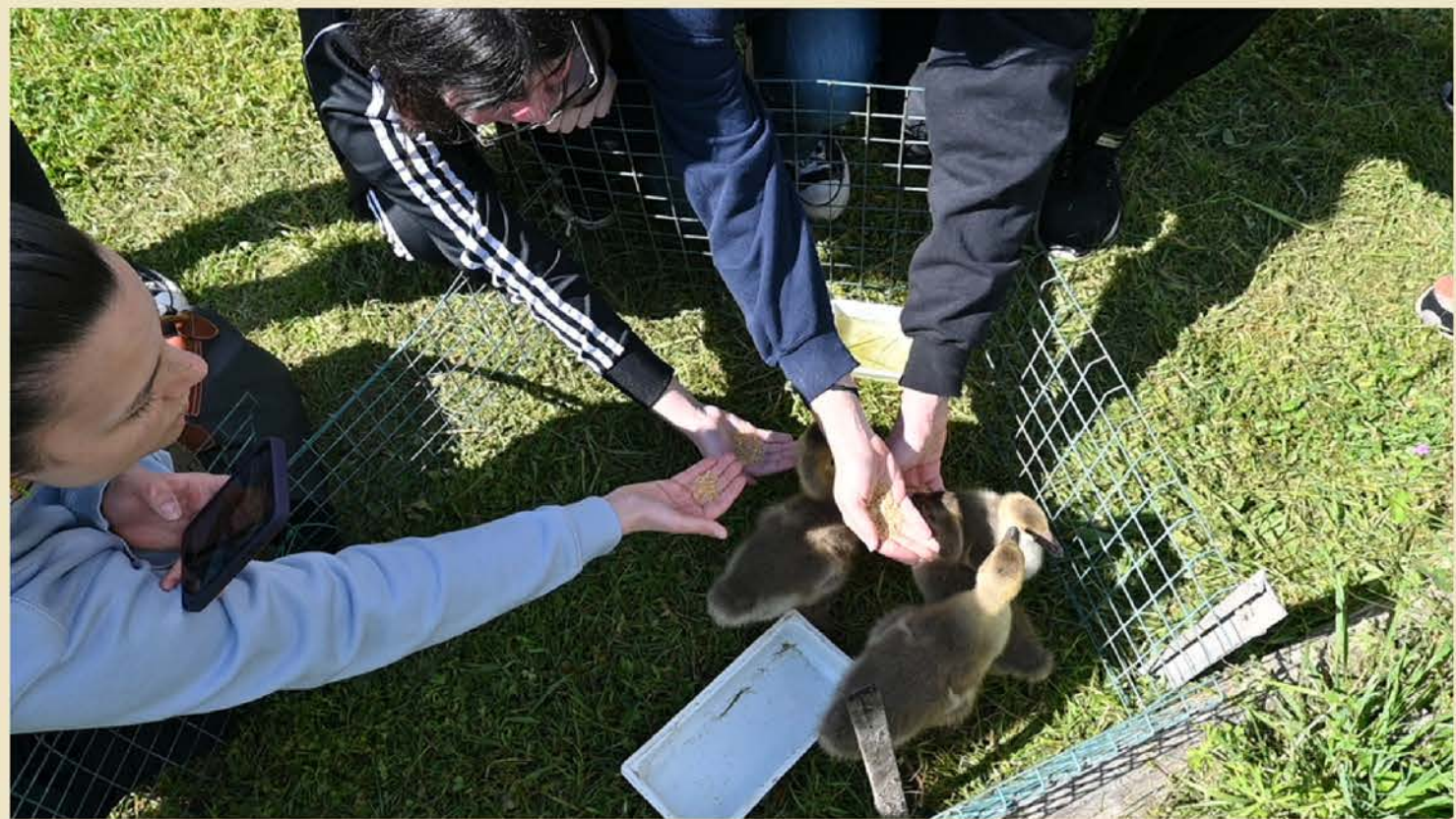
DOVE ANDIAMO?

LA MAPPA DELLA BIODIVERSITÀ È SOLO INIZIATA, CI SONO TANTI ALTRI TEMI DA SCOPRIRE E APPROFONDIRE. IL NOSTRO SCOPO È QUELLO DI DIFFONDERE UN AMPIO SAPERE SULLA BIODIVERSITÀ E SULLE RAGIONI PER LE QUALI È IMPORTANTE COMPRENDERLA E PROTEGGERLA.

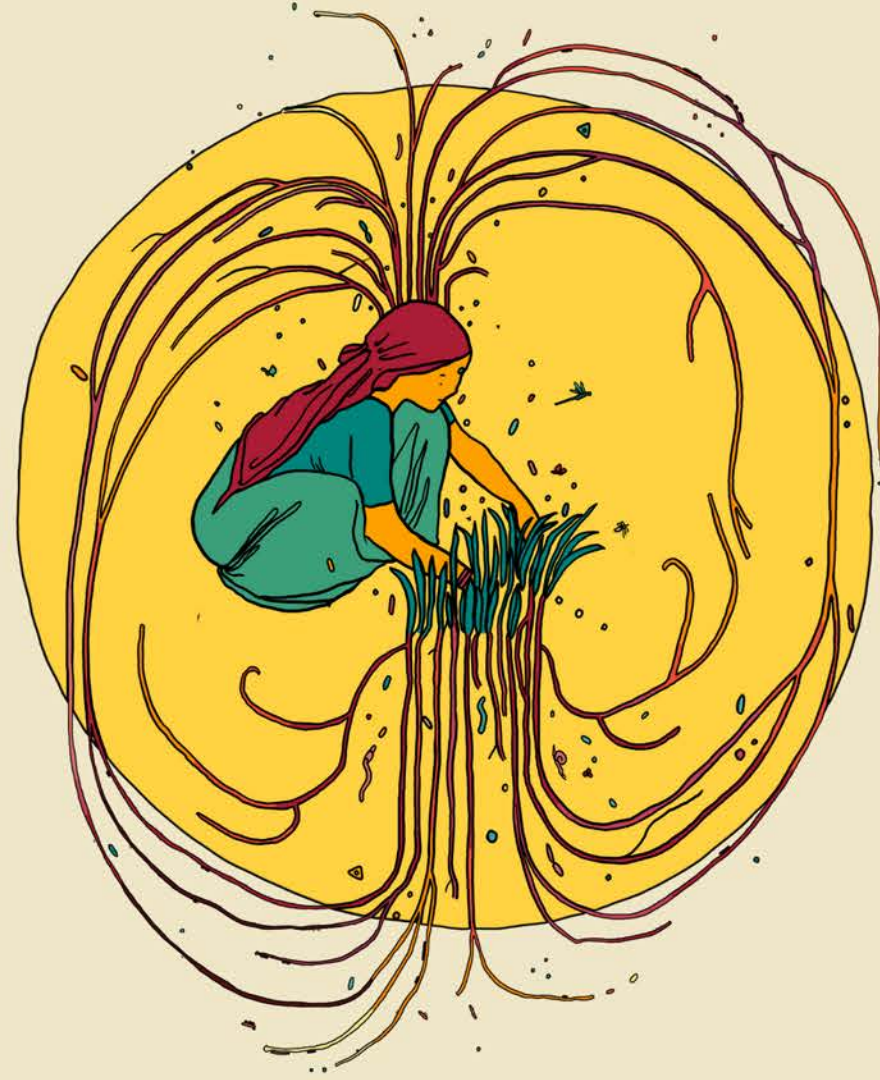






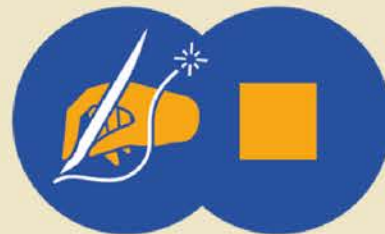


LA BIODIVERSITÀ È VITA. CUSTODIAMOLA E PROTEGGIAMOLA INSIEME



otto
per
8mille
CHIESA VALDESE
UNIONE DELLE CHIESE METODISTE E VALDESI

8xmille



Unione
Buddhista
Italiana

 **Navdanya**
international