



CENTRO NATURA VALLEMAGGIA

CH - 6678 Lodano
www.cnvm.ch
info@cnvm.ch

L'Associazione Centro natura Vallemaggia (CNVM) promuove la cultura naturalistica in valle in modo da contribuire a uno sviluppo armonioso e sostenibile della regione.

Editoriale, di Mirko Zanini, responsabile progetti

Cari amici della natura,

ho il piacere di portare i saluti del Comitato del Centro natura Vallemaggia!

Lo scorso anno è stato un anno ricco di attività, di progetti e di esperienze nella natura.

La nostra associazione si impegna con grande energia per valorizzare le componenti naturali presenti sul nostro territorio e per sensibilizzare bambini e adulti al valore della biodiversità.

In questi 17 anni di attività abbiamo cercato di tessere una fitta rete di collaborazioni con enti, associazioni e privati che ci ha permesso di realizzare alcuni sogni, tra cui il più recente è l'iscrizione nella lista del Patrimonio mondiale UNESCO delle antiche faggete delle Valli di Lodano, Busai e Soladino.

Siamo orgogliosi di lavorare insieme al servizio della Vallemaggia. Grazie a tutti coloro che in un modo o nell'altro dedicano il loro tempo e le loro energie allo splendido patrimonio naturalistico che ci circonda.

Un grazie di cuore al Comitato che si adopera sempre con grande impegno e che all'assemblea si presenterà con un avvicendamento.

Vi invitiamo a voler leggere questa breve Newsletter che vi permetterà di conoscere i progetti e le principali proposte che il CNVM ha in serbo per voi.

Grazie ancora per il vostro sostegno

Comitato

Rachele Gadea Martini (presidente)
 Tiziano Maddalena (vicepresidente)
 Mirko Zanini (resp. progetti)
 Maruska Anzini
 Debora Arrigo
 Mariella Di Foglio (contabile)

Coordinatrice

Vanessa Hohl

Con il nuovo calendario 2022 il **CNVM** offre la possibilità di intraprendere vari percorsi per acquisire esperienze legate al mondo della natura.

I progetti che sviluppiamo e realizziamo costituiscono la base per lo svolgimento di attività ad essi correlate, inserite nel calendario annuale.

Il progetto di lotta contro il Poligono del Giappone ne è solo un esempio: da 6 anni ormai combattiamo questa specie invasiva sul territorio di Cevio. I risultati sono ottimi e i primi focolai sui quali siamo intervenuti sono quasi estinti. Il progetto ogni anno viene ampliato e dal 2022 il CNVM si occuperà anche di qualche focolaio nel Comune di Lavizzara.

Durante l'estate tutti gli interessati potranno affiancare il nostro operatore per imparare qual è il metodo più efficace per eliminare questa pianta dal nostro territorio.

Un altro esempio di progetto promosso dal CNVM che vogliamo portare attivamente a tutti gli amici e interessati è legato agli alberi da frutta antichi presenti in valle.

Dopo un anno di sopralluoghi, analisi, incontri, la prima parte del progetto è conclusa. Sarà possibile conoscere alcuni alberi dalle caratteristiche molto particolari durante una passeggiata primaverile a Bignasco.

In autunno sarà il momento di assaggiare i frutti di questo lavoro.

Le esperte dell'alberoteca Muriel Hendrichs e Giorgia Tresca saranno liete di accompagnarvi attraverso un percorso degustativo, sperimentando tecniche e scoprendo tutti i segreti nascosti dietro ad ogni singolo frutto raccolto.

Il CNVM è quindi orgoglioso di presentare il **CALENDARIO 2022**, in gran parte legato alla progettazione e al «dietro le quinte» del meraviglioso spettacolo che è la natura...



CNVM



In concreto, il primo appuntamento in calendario è un'attività di ecovolontariato, con protagonisti gli **ANFIBI** e la possibilità di aiutarli nel loro ritorno verso il bosco dopo il periodo riproduttivo allo stagno.



Segue poi un importante doppio appuntamento durante l'arco di un pomeriggio. Proponiamo dapprima una breve escursione **...IN VIA DEI FROTTI** nella campagna di Bignasco, ricca di una diversità frutticola molto particolare che ci consentirà di carpire tutti i dettagli del progetto di inventario degli alberi da frutta antichi in Vallemaggia. Questa è l'occasione per addentrarsi nella tematica e scoprire la nuova fase di progetto che vede protagonista il Centro natura Vallemaggia, con grande orgoglio.

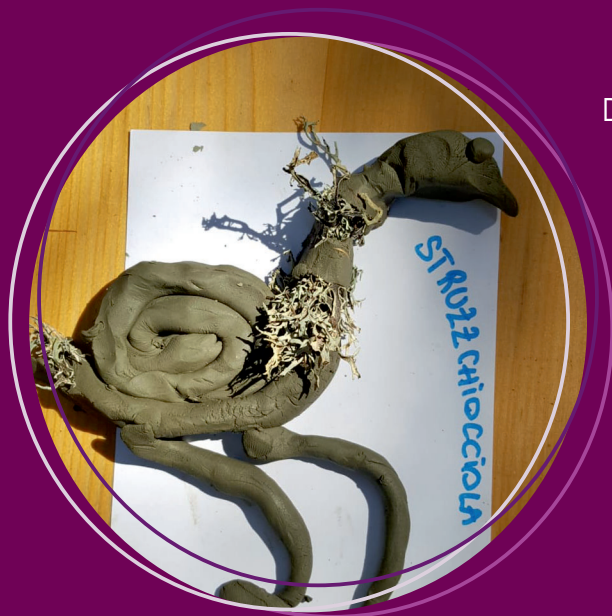
*La salvaguardia del nostro patrimonio culturale,
come pure della biodiversità
è per noi un'assoluta priorità.*

Al termine del pomeriggio verrà organizzata l'**ANNOALE ASSEMBLEA ORDINARIA** finalmente in presenza. Nella sala multiuso di Caveragno verranno presentate le varie attività svolte nel 2021 e daremo uno sguardo alle attività in calendario e ai progetti in corso. Presenteremo i conti consuntivi 2021 e alcuni progetti. Al termine dell'Assemblea sarà offerto un rinfresco ai partecipanti.

La bella stagione propone l'ormai consueta giornata in cui ci sarà la possibilità di approfittare dell'esperienza di Tiziano Maddalena ed Ermanno Blättler per imparare a falciare il fieno in modo tradizionale, con la **RANZA**.

In primavera l'orto diventa protagonista! Il **Gruppo Orto Didattico Collettivo**, che gestisce l'orto presso il Centro scolastico Bassa Vallemaggia e organizza le attività didattiche in collaborazione con le classi delle scuole elementari dell'istituto, propone un pomeriggio di **SCAMBIO E VENDITA** di sementi, piantine e prodotti fatti in casa. Un'occasione anche di dialogo tra appassionati, per apprendere magari nuove metodologie o trucchi del mestiere. In concomitanza con la chiusura dell'anno scolastico è prevista la tradizionale **FESTA DI INIZIO ESTATE**.





Durante il periodo estivo, come anticipato, vi sarà pure la possibilità di apprendere attivamente i segreti sul **POLIGONO DEL GIAPPONE**.

Per la fine estate - inizio autunno si prevedono ancora alcune giornate in compagnia nella natura. Parteciperemo a Bellinzona al **GREENDAY**, promosso dalla Società ticinese di scienze naturali (STSN) in collaborazione con diversi enti, associazioni e istituti di ricerca.

Il nostro obiettivo, quale CNVM, è far conoscere il territorio naturale valmaggese, in particolare le golene del fiume Maggia, patrimonio protetto a livello nazionale, così come la fauna e la flora che le abitano.

A Bignasco invece sarà l'occasione di riesplorare **IL TEMPO DELLE MELE**. **Muriel e Giorgia**, esperte de l'alberotoca, ci condurranno in un mondo di sapori, mentre il raccontastorie **Andrea Jacot Descombes** contribuirà a rallegrare la giornata, organizzata dal CNVM in collaborazione con la Fondazione Valle Bavona.

Ai Ronchini di Aurigeno sarà riproposto il **CLEAN UP DAY**, organizzato dal Gruppo Orto Didattico Collettivo. Sarà l'occasione per trascorrere qualche ora in compagnia con lo scopo di aiutare la natura nello smaltimento di quei rifiuti che purtroppo vengono abbandonati sul territorio.

Durante il mese di settembre il CNVM si associa nuovamente alla **FONDAZIONE VALLE BAVONA** per proporre ai ragazzi delle attività nella natura. Dato il successo degli anni scorsi anche nel 2022 verranno riproposte due giornate, riservate agli scolari fino alla 5a. elementare, durante le quali i protagonisti saranno i maestosi castagni con i loro frutti e gli animaletti che abitano questo ambiente, per cercare di carpirne tutti i segreti.

Nel periodo autunnale ci sarà l'occasione di cucinare un bel **MINISTRONE ALL'ORTO**, in collaborazione con il Gruppo genitori Vallemaggia. Poi, tutti alla **GRA di MOGHEGNO**, per le consuete giornate di carico e scarico.

VI ASPETTIAMO !!

Resoconto progetti 2021

Le giornate della Biodiversità

Le giornate della Biodiversità si sono svolte il 4-5-6 giugno 2021 su iniziativa del Centro natura Vallemaggia e della Fondazione Valle Bavona, che nell'anno della pandemia spegnevano le prime 15, rispettivamente 30 candeline e volevano quindi essere soprattutto un momento di festa e di incontro attorno al tema della natura.



Tutte le attività previste sono state realizzate con ottima partecipazione nonostante alcune ore di pioggia durante la giornata di sabato a Sonlerto.

Le escursioni naturalistiche hanno coinvolto una ventina di specialisti e, dall'alba alle ore notturne, hanno permesso al numeroso pubblico intervenuto di scoprire affascinanti aspetti della biodiversità di casa nostra.



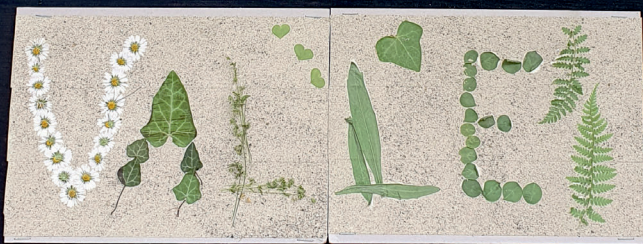
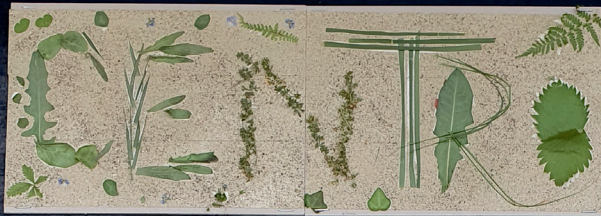
Domenica la Terra di Sabbione è stata pacificamente invasa da moltissime famiglie, curiose di natura e di cultura, soddisfatte grazie alle animazioni proposte da numerosi enti attivi sul territorio ticinese e da alcuni raccontastorie.

In prima assoluta è pure stato presentato il teatro "La valle sulle spalle", un'interpretazione artistica inerente al valore del paesaggio rurale tradizionale della Valle Bavona, nel magnifico scenario di Sabbione.

Dopo lo spettacolo a Sabbione è stata offerta una merenda a tutti i presenti, molto apprezzata!



Per poter svolgere le giornate nel rispetto della situazione pandemica, abbiamo rinunciato al pranzo in comune, curando per contro l'accoglienza dei partecipanti. Per questo sono state realizzate delle borse in cui era inserito materiale informativo, matita e quaderno per le osservazioni, mela, distribuite a tutti i partecipanti ed è stato indetto un concorso con delle "missioni" da svolgere durante la giornata di domenica per le famiglie.



È stato inoltre realizzato un filmato della conferenza sui rettili, realizzata il venerdì sera con l'erpetologo Greg, messo poi a disposizione su internet (<https://www.bavona.ch/it/news/2021-07-21-i-serpenti-del-ticino>), in quanto in sala il numero di partecipanti era limitato a 40 mentre gli interessati erano di gran lunga superiori... un ottimo successo!



Ringraziamo di cuore tutti i collaboratori, i partecipanti alle attività e in particolare l'Ufficio della natura e del paesaggio per il prezioso sostegno!

Orto Didattico Collettivo

L'Orto Didattico Collettivo si sta consolidando come supporto didattico alla scuola elementare dei Ronchini di Aurigeno! Siamo orgogliosi di aver instaurato una bella collaborazione con la direzione, la delegazione scolastica e i docenti dell'istituto che speriamo possa continuare nel tempo. In ogni stagione 7-8 classi partecipano propositivamente con i loro docenti alle attività del Gruppo Orto Didattico Collettivo, apprendendo tanti trucchi per vedere crescere i prodotti di quanto seminato.

Attività dell'Orto del 2021

Oltre alle attività con le classi, il gruppo ha lavorato costantemente per far sì che l'orto potesse regalarci prodotti di ottima qualità, anche nel periodo estivo, durante il quale le scuole sono chiuse. Questo è il periodo dell'anno più difficile e per questo motivo viene nuovamente lanciato un appello...

Hai tra i 13 e i 17 anni?
Cerchi un lavoretto estivo?
Sei un giovane autonomo e
intraprendente con voglia di fare,
imparare e acquisire esperienze
sul mondo dell'orticoltura?
Contattaci !

orto@cnvm.ch

A fine giugno 2021 è finalmente stato possibile organizzare una festicciola di inizio estate, molto apprezzata da un buon numero di persone e famiglie, che hanno assistito ad uno spettacolo musicale inscenato da Elena Ruggieri, Danilo Moccia e Chie Yasui, cenato, cantato e ballato attorno al fuoco.

L'Orto Didattico Collettivo è un progetto del Centro natura Vallemaggia sviluppato grazie al sostegno di:

- ⊗ Comune di Maggia
- ⊗ Comune di Avegno-Gordevio
- ⊗ Consorzio scolastico Bassa Vallemaggia
- ⊗ Ente Regionale di sviluppo
- ⊗ AFOR Avegno
- ⊗ Education21
- ⊗ Altri sostenitori privati



Animatori della golena

Gli animatori della golena sono stati impegnati nel pattugliamento delle zone golenali tra maggio e settembre. I fruitori delle rive del fiume Maggia sono stati istruiti a un comportamento adeguato e rispettoso dell'ambiente naturale. Il ruolo dell'animatore non vuole essere repressivo, bensì aiutare a capire l'importanza di salvaguardare questo territorio. I compiti dell'animatore sono svariati e spaziano dall'informare, promuovere e condurre gli utenti della golena anche attraverso escursioni, a gestire le pagine dei social media, a sensibilizzare e segnalare comportamenti inadeguati, a raccogliere rifiuti e a catalogare la presenza di avifauna tipica o specie esotiche invasive.

Promotori del progetto:

- 🌿 Comune di Avegno-Gordevio
- 🌿 Comune di Maggia
- 🌿 Comune di Cevio

Progetto realizzato grazie al sostegno di:

- 🌿 Ufficio della natura e del paesaggio
- 🌿 Organizzazione turistica Lago Maggiore e Valli

Scuola dell'infanzia nel bosco

Il progetto nato in Vallemaggia nel 2008-2009 cresce sempre più. Molte scuole dell'infanzia aderiscono ogni anno al progetto, portando i bambini settimanalmente nel bosco per un intero anno scolastico. La collaborazione con il Dipartimento formazione e apprendimento (DFA) della SUPSI ci permette di proporre un corso di formazione continua per docenti interessati a svolgere animazioni nel bosco.

Gestione dei prati secchi in Vallemaggia

In Valle Maggia ci sono vari prati secchi d'importanza cantonale e nazionale.

Il Centro Natura Vallemaggia s'impegna a preservarne la biodiversità e le caratteristiche paesaggistiche grazie all'aiuto delle squadre di civilisti di Naturnetz Ticino e, durante il periodo invernale, grazie al nostro operaio Filippo Nicoli.

Progetto realizzato grazie al sostegno di:

- 🌿 Ufficio della natura e del paesaggio



**CENTRO NATURA
VALLEMAGGIA**
CH - 6678 Lodano

www.cnvm.ch
info@cnvm.ch

LE GOLENE DELLA VALLEMAGGIA

Un paradiso da
comprendere e valorizzare



A scuola nella golena

Questo progetto sta assumendo un'importanza sempre maggiore. Negli ultimi anni si è sparsa la voce tra le sedi scolastiche del locarnese e sono sempre di più i docenti, a partire dalle scuole dell'infanzia fino alle scuole medie che richiedono la nostra esperienza per una visita didattica attiva del pregiato territorio golenale del fiume Maggia.

Gli animatori del Centro natura Vallemaggia si adattano a seconda della grandezza dei gruppi e dell'età dei partecipanti, per far sí che essi possano assimilare il più possibile da questa giornata improntata sull'educazione ambientale. Le giornate organizzate per le scuole medie prevedono nel pomeriggio il consueto spettacolo «Le mille e una golena» realizzato dal CNVM con gli attori Francesco Mariotta e Gaby Luethi, durante il quale i ragazzi sono invitati a seguire gli sviluppi della vita golenale.

Progetto realizzato grazie al sostegno di:

- 🌿 Ufficio della natura e del paesaggio
- 🌿 Scuole dell'infanzia, elementari e medie della regione

Il 2021 in cifre:

- 10 classi di scuola elementare
- 8 classi di scuola media
- 8 animatori - animatrici del CNVM
- 3 rappresentazioni teatrali
- 12 giornate di animazione in golena

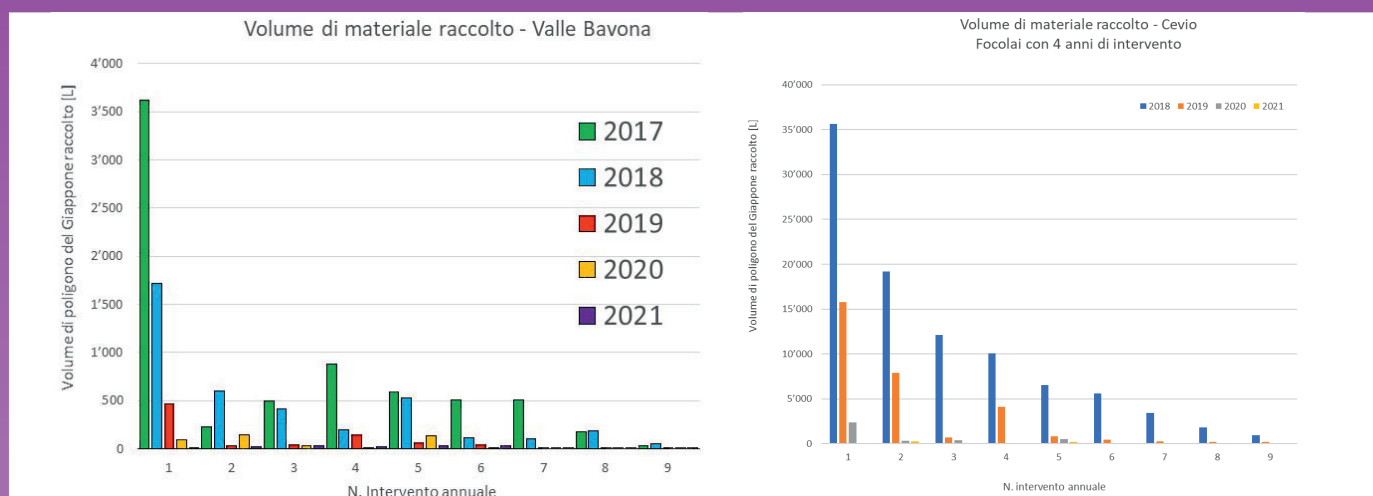
Lotta contro le neofite invasive

Come e dove si interviene

Il progetto di lotta contro le neofite invasive, avviato nel 2017 in Val Bavona e continuato poi anche nelle zone golenali del Comune di Cevio, è continuato anche nel 2021 e si sono già poste le basi per il 2022. Con il sostegno del Comune di Cevio, della Fondazione Valle Bavona e del Dipartimento del territorio (UNP, SPAAS e Ufficio forestale VII circondario), il CNVM ha potuto assumere Filippo Nicoli, quale operaio specializzato per la durata di un anno a tempo pieno.

Risultati degli interventi fino al 2021 e progetto 2022

I risultati della lotta al poligono in questi primi anni di intervento sono ottimi, come si può osservare sui grafici sottostanti.



Si può notare una netta diminuzione del volume di materiale raccolto, sia durante una singola stagione, sia da un anno all'altro. In Val Bavona questa neofita è stata praticamente debellata: i focolai devono comunque essere costantemente monitorati, perché dopo alcuni anni potrebbero ricrescere delle piantine (da pezzi di rizomi in profondità nel terreno). Sul fondovalle del Comune di Cevio i focolai sono più numerosi e più ampi. Anche qui la ricrescita è sempre minore, anche se in talune aree ancora consistente. Dal 2021 è stato implementato al nostro progetto un nuovo piano di gestione elaborato dalla Sezione Forestale, che prevede l'intervento periodico di una squadra di operai forestali nella zona più estesa, quale la zona della discarica di Visletto. Gli altri focolai verranno nuovamente trattati anche nel 2022 dal nostro esperto operaio, che si occuperà dello strappo a mano di ogni piantina. Il raccolto sarà portato all'impianto termovalorizzatore di Giubiasco e bruciato. Da quest'anno inoltre si interverrà in alcuni focolai nel Comune di Lavizzara.

La realizzazione del progetto è affidata al Centro natura Vallemaggia con il sostegno e la collaborazione di:

- 🌿 Dipartimento del territorio del Cantone Ticino (UNP, SPAAS, Uff. forestale VII circondario)
- 🌿 Comune di Cevio e di Lavizzara
- 🌿 Fondazione Valle Bavona
- 🌿 Patriziato di Cevio-Linescio

Carico e Scarico della Gra di Moghegno

L'autunno per il Centro natura Vallemaggia è sinonimo di castagne e di GRA.

Da svariati anni ormai durante il mese di ottobre viene caricata la Gra di Iacomèll a Moghegno. Le castagne rimangono ad essiccare durante un periodo di tre settimane e poi vengono scaricate a processo completato.

Nel 2021 la gra è stata rimessa a nuovo, dopo l'incendio del 2020. Sono state rinforzate alcune travi, cambiate alcune piode e ripristinato completamente il graticcio sul quale sono poste le castagne. Anche le porte di accesso sono nuove.

Lo scarico della gra avviene parallelamente alle animazioni organizzate per le scolaresche.

È una giornata di festa, che consente agli scolari e agli interessati di approfondire le conoscenze sul mondo rurale, grazie anche al percorso a postazioni organizzato lungo le vie del nucleo di Moghegno e alla selva castanile di Bagnadüü. Una giornata significativa e rievocativa riguardante l'importanza di questo alimento nel passato, della fatica e dei sacrifici dei nostri avi semplicemente per sopravvivere.

Il 2021 in cifre:

228 kg di castagne proveniente da
12 privati

64 kg di castagne caricate da
un gruppo di associazioni

222 kg caricati da 7 classi di SE da
tutto il Cantone

7 postazioni di animazioni

9 animatori nelle postazioni

un folto gruppo di amici volontari
un assodato gruppo di fuochisti

4 turni giornalieri per ravvivare
il fuoco durante 21 giorni

84 turni di accensione in totale



Inventario degli alberi da frutta antichi presenti in Valle Maggia

«L'inventario degli alberi storici da frutto della Valle Maggia è stato promosso dal CNVM ed eseguito da l'alberoteca, studio specializzato in etnobotanica, da maggio a novembre 2021. Le ricerche sono avvenute sul campo e hanno avuto come obiettivo quello di identificare e rilevare i vecchi alberi da frutto (con ca. più di 70 anni), principalmente delle specie di melo, pero, susino, ciliegio, registrarne la posizione geografica e raccoglierne i dati tecnici fondamentali quali ad esempio l'età stimata, il sito di crescita, la misurazione di altezza, chioma e della circonferenza del tronco. Sono stati inoltre raccolti, se disponibili, i dati di carattere etno-botanico inerenti alla conoscenza, all'utilizzo e al valore umano delle piante e dei loro frutti, grazie alla disponibilità dei relativi informatori.» «Le interviste sono state analizzate con metodi qualitativi e nel rapporto fatte emergere le tematiche salienti rispetto al valore umano degli alberi e dei frutti del territorio, contribuendo così alla documentazione del patrimonio anche da un punto di vista culturale. I risultati relativi alle varietà frutticole e al patrimonio genetico sono stati valutati e segnalati come scoperte significative della ricerca. Dalle 33 analisi genetiche fatte sono emerse ben 10 varietà a genotipo unico, ovvero con un corredo genetico unico sul territorio nazionale. Insieme a questo sono anche emerse varietà rare e di pregio.»

*estratto dal rapporto di l'alberoteca,
M. Hendrichs e G. Tresca.*

Lo studio verrà portato avanti nel 2022, così da inventariare anche zone che nella prima parte del lavoro non era stato possibile raggiungere. Naturalmente chiunque conoscesse alberi antichi da frutta sul territorio valmaggese non esiti a contattarci! Inoltre si procederà per promuovere e realizzare una collezione di conservazione, così da salvaguardarne le varietà più uniche, particolari e significative.



Hai un terreno agricolo di ca. 1/2 ettaro, disponibile per una piantagione di alberi da frutta di varietà dal genotipo unico? Ti interesserebbe gestire una collezione di conservazione, sostenuta dalla Confederazione? Contattaci!!

La realizzazione del progetto è affidata al Centro natura Vallemaggia con il sostegno e la collaborazione di:

- 🌿 Dipartimento del territorio del Cantone (UNP)
- 🌿 Associazione dei Comuni della Valle Maggia