

Educare in Natura

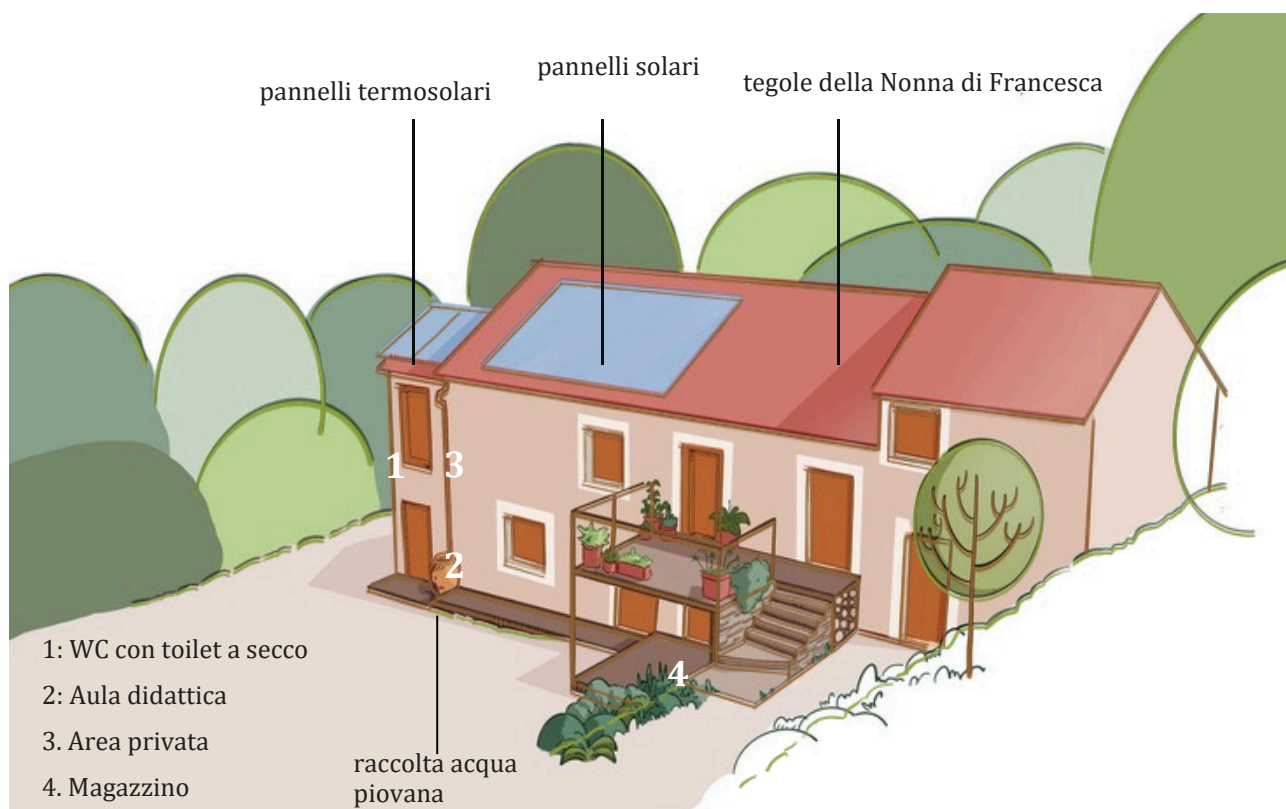
***Educare in Natura!** è un percorso formativo di divulgazione ambientale che ha l'obiettivo di fornire strumenti di conoscenza per la **corretta gestione delle risorse naturali**, aumentare le **capacità pratiche** e sviluppare **idee trasformative** per modificare i comportamenti quotidiani.*



*Proposte che aiutano a organizzare e pianificare in modo sostenibile sia gli **spazi scolastici e urbani** ma anche aiutare i bambini e i giovani a vivere il **contatto con la Natura** con empatia e serenità nella splendida location dell'azienda. Un progetto che favorisce la **relazione tra bambini, genitori, insegnanti e personale scolastico** per ottenere un cambiamento dentro e fuori le mura scolastiche e che li mette a contatto con le aziende agricole del territorio.*

L'Azienda agricola ecologica e sociale La Tabacca

Progetto d'insediamento rurale attraverso il quale è stata costituita un'azienda agricola ecologica e sociale, che favorisce la formazione e l'attivismo ambientale, in rete con il territorio e la società civile. Il processo attivato ha creato partecipazione, condivisione di pratiche sostenibili e processi per un cambiamento sociale.



IL CONTESTO

La Tabacca si trova sulle alture di Genova Voltri, in una frazione chiamata "Fabbriche di San Bartolomeo", nei pressi di due piccoli borghi, Cuni e Ravin. Si narra che il nome della casa derivi dal contrabbando del tabacco che si faceva lungo i sentieri della valle. Gli anziani che vivono ancora in questi luoghi sono soliti raccontare diversi aneddoti che coinvolgono la famiglia che vi abitava. Sull'area insistono vari istituti comunitari di protezione della Natura: ZPS e siti d'importanza comunitaria, in quanto è un corridoio naturale per il passaggio degli uccelli migratori e per la protezione di specie di rapaci. Castagni, noccioli e carpino sono gli alberi che popolano l'area, ma vi sono anche diverse specie di rose canine, biancospino e alberi da frutta: amarene, prugne e mele selvatiche.

IL PROGETTO

Il progetto comprende quattro macro aree:

- **Progetto agricolo:** sono state recuperate le fasce coltivate, preservando il territorio; vengono impiegate tecniche agricole naturali, aumentando la biodiversità e sono state costruite filiere locali.
 - **Progetto abitativo:** è stata ristrutturata la casa rurale, gli annessi agricoli e l'assetto del territorio; sono stati recuperati i sistemi esistenti per la raccolta dell'acqua e la viabilità utilizzando materiali poveri e antiche tradizioni di costruzione.
 - **Progetto sociale:** sono state potenziate le reti e le relazioni, rivitalizzati gli insediamenti di campagna e incrementate le attività di accoglienza, formazione e divulgazione ambientale.
 - **Progetto politico:** l'azienda agricola, come soggetto d'innovazione, perché cerca di creare cambiamenti sulle normative vigenti che ostacolano la progettazione ecologica.
-

DOVE SI SVOLGE

Le attività e i laboratori si possono svolgere sia a scuola che direttamente in azienda agricola e il numero delle ore e/o delle giornate sono flessibili a seconda della disponibilità dell'ente o della scuola.

A CHI È RIVOLTO

Bambini della scuola primaria e dell'ultimo anno dell'infanzia
Giovani della scuola secondaria
o di Istituti superiori, educatori e insegnanti di ogni ordine e grado.

COME

I laboratori e le lezioni sono supportati da educatori e facilitatori all'apprendimento che sono in grado sia di trasferire i giusti contenuti ma anche di trovare le giuste modalità per favorire un apprendimento inclusivo.

QUANDO

Il periodo di svolgimento dipende dalla disponibilità del beneficiario e del tipo di attività scelte che risentono delle stagioni.



“ATTIVITA’ E LABORATORI ”

Realizziamo un'aiuola aromatica	pag. 5
Erbe aromatiche per realizzare insaporitori	pag. 5
Scoperte al Microscopio: l'impollinazione	pag. 5
Quante api conosci?	pag. 6
Albergo per api selvatiche	pag. 6
Domino della biodiversità	pag. 6
Trekking narrante	pag. 6
Selvatiche, buone da mangiare!	pag. 7
Selvatiche, buone da bere!	pag. 7
“Erbariamo” insieme	pag. 7
La casa ecologica e il sistema agricolo	pag. 7
Resistenza e resilienza	pag. 8
Che fermento!	pag. 8
Orientiamoci!	pag. 8
Savergo Camp	pag. 9

ATTIVITÀ, LABORATORI E PROPOSTE PER INSEGNANTI, EDUCATRICI ED EDUCATORI

Riconoscimento di erbe spontanee e possibili usi	pag. 9
Formazione per la realizzazione di un piccolo orto didattico	pag. 9
Bioblitz	pag. 9



Attività e laboratori

L'azienda agricola ecologica la Tabacca e l'aps le Libellule propongono attività educative teorico-esperienziali da svolgere a scuola o in Tabacca.

Ogni attività è pensata per essere svolta singolarmente nell'arco di una giornata, ma offriamo anche la possibilità di costruire insieme un percorso di più incontri composto da diverse attività connesse tra loro.

Realizziamo un'aiuola aromatica

- **Che cosa faremo?** Allestimento di piccoli giardini "aromatici" e "officinali" nella aree verdi della scuola con talee di piante provenienti dalla Tabacca.
- **Dove:** a scuola

Erbe aromatiche per realizzare insaporitori

- **Che cosa faremo?** Verranno raccolte o portate erbe aromatiche e presentate proprietà e relativi utilizzi. Successivamente sarà possibile preparare insieme degli insaporitori (sali aromatizzati) da regalare o portare alle famiglie.
- **Dove:** a scuola o in Tabacca

Scoperte al Microscopio: l'impollinazione

- **Che cosa faremo?** Osserveremo al microscopio granuli di pollini provenienti da differenti piante e dettagli anatomici di insetti impollinatori per comprendere meglio come funziona l'impollinazione e il ruolo fondamentale che gioca nella vita degli ecosistemi.
- **Dove:** a scuola o in Tabacca

Quante api conosci?

- **Cosa faremo?** Attraverso un gioco dedicato al riconoscimento di api selvatiche scopriremo quante specie esistono e realizzeremo “bombe di semi” da lanciare nelle aree verdi della scuola o della Tabacca per arricchirne la biodiversità con piante amiche degli impollinatori.
- **Dove:** a scuola o in Tabacca

Albergo per api selvatiche

- **Che cosa faremo?** Realizzazione di un piccolo albergo a supporto della nidificazione degli insetti da installare nel giardino della scuola o in Tabacca. L'albergo sarà autocostruito con materiali vegetali e di recupero.
- **Dove:** a scuola o in Tabacca

Domino della biodiversità

- **Che cosa faremo?** Attraverso un gioco da tavolo presentato al Festival della Scienza di Genova ricostruiremo la rete ecologica della biodiversità presente nel territorio genovese.
- **Dove:** a scuola o in Tabacca

Trekking narrante

- **Che cosa faremo?** Durante il percorso che parte da Crevari e porta alla Tabacca scopriremo insieme l'ambiente botanico, paesaggistico, faunistico della valle, approfondendo le varie peculiarità propedeutiche alle attività che si svolgeranno successivamente in azienda agricola
- **Dove:** in Tabacca

Selvatiche, buone da mangiare!

- **Che cosa faremo?** Ci addentreremo nel mondo delle erbe spontanee commestibili, imparando a riconoscerle e a raccoglierle, lungo il sentiero che conduce a La Tabacca e nei suoi dintorni. Dopo aver assaggiato quanto raccolto, ideeremo insieme nuove ricette che vedranno come protagoniste proprio quelle erbe!
- **Dove:** in Tabacca

Selvatiche, buone da bere!

- **Che cosa faremo?** Ci addentreremo nel mondo delle erbe aromatiche che possono essere trasformate in deliziose bevande. Dopo la raccolta, ci dedicheremo alla produzione di infusi e sciroppi, ottime basi per la composizione di bevande analcoliche!
- **Dove:** in Tabacca

“Erbariamo” insieme

- **Che cosa faremo?** Durante la passeggiata che conduce a La Tabacca e nei suoi dintorni faremo riconoscimento e raccolta di erbe selvatiche e domestiche che utilizzeremo per realizzare un erbario da riportare a scuola.
- Dove:** in Tabacca

La casa ecologica e il sistema agricolo

- **Che cosa faremo?** Ci addentreremo nel conoscere cosa significa una progettazione ecologica, dalla costruzione della casa all'utilizzo dei materiali utilizzati, affrontando il tema della gestione dell'edificio e i suoi consumi, la questione degli approvvigionamenti e dei rifiuti. Un tema particolarmente interessante sarà quello legato alla gestione dell'acqua che, attraverso un innovativo sistema di fitodepurazione, viene trasformata e riutilizzata nel sistema agricolo. Attraverso l'esplorazione degli orti e del frutteto agroforestale apprenderemo come è possibile coniugare la produzione agricola con una gestione sostenibile delle risorse naturali, per fronteggiare i cambiamenti climatici e promuovere lo sviluppo sociale.
- **Dove:** in Tabacca

Resistenza e resilienza

- **Che cosa faremo?** Attraverso una semplice narrazione conosceremo i luoghi che i primi partigiani genovesi hanno vissuto, ripercorrendo insieme a loro quello che è stato il loro percorso di resistenza alla dittatura, la capacità di risollevare le sorti di chi lottava per la giustizia e la tensione verso una piena libertà. Approfondiremo l'importanza della storia non come libro stampato, ma come cammino in continua evoluzione.
- **Dove:** in Tabacca

Che fermento!

- **Che cosa faremo?** Impareremo a conoscere i batteri e faremo un'introduzione alla fermentazione e alle sue proprietà; con le verdure di stagione dell'orto de La Tabacca ogni partecipante comporrà un fermentato da riportare a casa. Ogni partecipante dovrà munirsi autonomamente di vasetto in vetro con coperchio a chiusura ermetica.
- **Dove:** a scuola o in Tabacca

Orientiamoci!

- **Che cosa faremo?** Introduzione alla pratica dell'orienteeing attraverso un gioco che condurrà all'esplorazione de La Tabacca e alla conoscenza delle sue funzioni agricole ed ecologiche. In ciascun punto di interesse i gruppi troveranno delle domande chiave per la comprensione del luogo a cui rispondere. Al termine della ricerca ci confronteremo collettivamente sulle risposte date, giungendo così a una comprensione attiva del luogo.
- **Dove:** in Tabacca

• **Per informazioni:**
didattica.tabacca@gmail.com
cell Veronica: 3515539709



Savergo Camp

- **Che cosa faremo?** Una settimana “selvatica” in azienda agricola tra attività esplorative (escursionismo, orienteering), educazione ambientale (contatto con l’ambiente naturale e attività di cura degli orti della Tabacca), attività creative-espressive e di movimento (giocoleria, equilibrismo, capoeira, yoga, disegno e scarabocchio libero).

Una particolare attenzione sarà dedicata all’educazione, all’autogestione degli spazi (area tende, compost toilet e docce condivisi, ecc.) e collaborazione attiva nelle diverse “attività” (per esempio apparecchiare).

- **Dove:** in Tabacca



Attività, laboratori e proposte per insegnanti, educatrici ed educatori

Percorsi, laboratori sui temi della natura e dell'agricoltura per imparare, sperimentare e prendersi il giusto tempo in tranquillità ed entrare in empatia con i modelli naturali.

Riconoscimento di erbe spontanee e possibili usi

- **Che cosa faremo?** Osservazione con passeggiata delle erbe spontanee, raccolta e usi. Scopriremo come si possono usare in ambito alimentare (cucina, tisaneria, sciropperia) e agricolo (fertilizzanti naturali, antiparassitari, ecc).
- **Dove:** in Tabacca

Formazione per la realizzazione di un piccolo orto didattico

- **Che cosa faremo?** Verranno affrontati diversi temi agricoli: suolo e come mantenere la fertilità, la pacciamatura e le consociazioni, semine e trapianti, ma anche di conduzione di gruppo per capire quali elementi tenere in considerazione per la conduzione di un gruppo tra ruoli e funzioni. Una giornata teorica ma anche esperienziale.
- **Dove:** in Tabacca

Bioblitz

- **Che cosa faremo?** Approfondiremo il tema della biodiversità, soprattutto cittadina, e capiremo come organizzare e svolgere un bioblitz, un'azione di mappatura della biodiversità e di divulgazione scientifica che solitamente coinvolge tutta la cittadinanza, sia giovane che adulta.
- **Dove:** in Tabacca



Aspetti metodologici

Tutti i laboratori proposti prevedono un accompagnamento che porta attenzione alle abitudini nell'esprimersi e ad ascoltarsi attivamente, nell'ottica di rafforzare la coesione e comprensione dei ruoli delle responsabilità di ognuno nel portar avanti un progetto comune. Generare l'emancipazione e l'autorizzazione dei partecipanti in particolare portando a una maggior consapevolezza individuale e di gruppo ed una maggior capacità di individuare e attivare le risorse disponibili per farvi fronte.

Come raggiungere La Tabacca



A Genova Voltri, capolinea bus n. 96 per Crevari, piazzale all'uscita della stazione FS di Voltri vicino alla Caserma dei Carabinieri. Partenza bus per Crevari circa ogni 40 minuti (orari da verificare e concordare al momento della prenotazione). Dal capolinea di Crevari, accompagnati da un operatore si prosegue a piedi fino al borgo in località Ravin, un sentiero di circa un'oretta e mezza tra mare e monti: osservazione del borgo rurale di Crevari, riconoscimento di piante e fiori a Campenave e passeggiata nel bosco prima.


**visita il
nostro sito**



• **Per informazioni:**
didattica.tabacca@gmail.com
cell Veronica: 3515539709