

Prot 3538

Spett.le Silea spa  
Ufficio Protocollo  
info@sileaspa.it

## MODELLO PER LA RICHIESTA DI CONTRIBUTI, VANTAGGI ECONOMICI E PATROCINI

Il sottoscritto CARLO GREPPI nato a VERCURAGO il 31.01.1950, in qualità di PRESIDENTE del:

- Enti Soci e altri soggetti pubblici che realizzano attività di interesse per la comunità locale, di riferimento per Silea spa.
- Associazioni, comitati e fondazioni senza fine di lucro.
- Altri organismi no profit.
- Persone giuridiche, associazioni e fondazioni che perseguono esclusivamente finalità di tutela ambientale, di studio e ricerca scientifica, ecologiche o, comunque, coerenti con le finalità istituzionali e i valori formalizzati nel codice etico adottato da Silea spa.
- Università o altri istituti scolastici.
- Enti del Terzo Settore.

### DENOMINAZIONE

COMUNITA' MONTANA LARIO ORIENTALE VALLE SAN MARTINO

Codice fiscale 92058600138

Partita IVA 03605000169

con sede a GALBIATE (LC) via CADUTI DI VIA FANI n 14

tel 0341240724 sito web [www.comunitamontana.lc.it](http://www.comunitamontana.lc.it)

email [cultura@comunitamontana.lc.it](mailto:cultura@comunitamontana.lc.it)

conto corrente n 000004090X56

intestato a COMUNITA' MONTANA LARIO ORIENTALE VALLE SAN MARTINO



banca POPOLARE DI SONDRIO Filiale di LECCO

codice IBAN IT23 S 05696 22900 000004090X56

CHIEDE la concessione di:

- VANTAGGIO ECONOMICO
- CONTRIBUTO**
- PATROCINIO

PER L'INIZIATIVA (titolo) :

**il Giardino Botanico di Villa De Ponti a Calolziocorte:  
un piccolo mondo ecosostenibile nel cuore della valle**

DA REALIZZARSI entro il mese di marzo 2022

IMPORTO O SERVIZIO RICHIESTO si richiede un contributo di  
**€ 1.500,00**

Tipologia iniziativa:

- MANIFESTAZIONE/EVENTO
- PROGETTO** (insieme di iniziative coordinate)
- RICERCA
- ALTRO

IL COSTO COMPLESSIVO PREVISTO DELL'INIZIATIVA AMMONTA A € 3000  
GRATUITA' DELL'INIZIATIVA:

NO (indicare l'importo di pagamento richiesto.....)

**SI**

OFFERTA VOLONTARIA

- 1- AZIONI VOLTE ALL'AUMENTO DELLA SENSIBILITA' AMBIENTALE ED IN LINEA CON LE LINEE PROGRAMMATICHE DELL'AZIENDA CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI TEMI DELLA SOSTENIBILITÀ, DELLA RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI, DELL'ECONOMIA CIRCOLARE E TUTELA DEL TERRITORIO.



Il Giardino Botanico di Villa de Ponti, sito a Calolziocorte di proprietà della Comunità Montana, è un museo all'aperto, un'enciclopedia vivente dove ogni pianta ha un nome ed una storia. E' un luogo privilegiato per l'apprendimento perché offre spazi verdi attrezzati dove le scuole e i gruppi possono effettuare percorsi personalizzati per approfondire il tema della biodiversità. Il percorso si snoda tra i diversi ambienti del giardino alla ricerca di forme, odori, colori, sapori, veleni per scoprire le strategie che gli organismi vegetali mettono in azione per sopravvivere adattandosi alle condizioni ambientali e climatiche. E' inoltre presente un orto sinergico e i laboratori sono principalmente realizzati con materiale vegetale prodotto dal Giardino (estrazione di pigmenti da fiori, foglie, frutti e verdure, utilizzo di rami, utilizzo del bambù, utilizzo compost,...)

Il parco è anche un ottimo esempio di economia circolare in quanto tutto ciò che viene prodotto viene "rimesso in circolo".

In questi anni, grazie ad un tirocinio esperienziale con gli utenti del gruppo ARTIMEDIA, abbiamo anche valorizzato l'attività di generazione e distribuzione del terriccio naturale, che avviene ormai in modo consolidato durante tutto l'anno. Attualmente sono presenti circa 500 specie la cui cartellinatura si presenta in fase di forte degrado e pertanto, grazie ad un percorso di alternanza scuola lavoro con alcune classi del Liceo di Scienze Applicate dell'Istituto Lorenzo Rota abbiamo intrapreso un percorso di aggiornamento e riqualificazione della stessa.

## 2- ELEMENTI DI ORIGINALITA' E INNOVAZIONE DELL'INIZIATIVA:

L'innovazione del progetto sta nel fatto che:

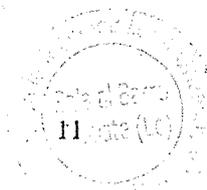
- gli studenti del Liceo di Scienze Applicate dell'Istituto Lorenzo Rota continueranno ad essere sensibilizzati e coinvolti, tramite il progetto di P.C.T.O. (ex alternanza scuola lavoro) in attività di ricerca che li porti a sperimentare cos'è la biodiversità e a capirne l'importanza;
- Vedranno il loro progetto attuato completamente nel posizionamento dei nuovi cartellini identificativi delle specie presenti al Giardino Botanico;
- Il percorso di P.C.T.O. (ex alternanza scuola lavoro) raggiungerà completamente il suo scopo primario, avendo una continuità spazio-temporale con le diverse classi, tenendo sempre vivo il tema della sostenibilità e dell'economia circolare, dando allo stesso un valore educativo;
- Il Giardino Botanico sarà completamente riqualificato nella cartellinatura grazie un percorso che, nel rispetto della scientificità, ha coinvolto in più anni diversi giovani;

## 3- NUMERO SCUOLE E/O ISTITUZIONI LOCALI COINVOLTE (indicare numero e quali):

Tre classi del Liceo di Scienze applicate dell'Istituto Lorenzo Rota di Calolziocorte

## 4- CANALI DI COMUNICAZIONE PER LA PUBBLICIZZAZIONE DELLA SOCIETA' ATTRAVERSO LOGO E/O DICITURE (ES. con il contributo di...):

- X STAMPA LOCALE/NAZIONALE
- X MANIFESTI, STRISCIONI, LOCANDINE
- X SITI WEB



X SOCIAL NETWORK (FACEBOOK, TWITTER) EMITTENTI RADIOFONICHE E TELEVISIVE

X ALTRO inserimento del logo di SILEA sui nuovi cartellino o di un pannello che indichi il supporto di SILEA per la realizzazione completa del progetto.

NOTA: Qualsiasi materiale divulgativo di carattere informativo e pubblicitario, cartaceo e non, su cui venga riportato il logo Silea, deve obbligatoriamente essere inviato - almeno una settimana prima dell'avvio a stampa o a divulgazione - per visione e approvazione da parte della società.

### DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA/PROGETTO:

Grazie al contributo di SILEA Sp.A vorremmo terminare il percorso di riqualificazione della cartellinatura delle specie presenti al Giardino Botanico intrapreso con alcune classi del Liceo di Scienze Applicate dell'Istituto Lorenzo Rota di Calolziocorte, nel corso del progetto di P.T.C.O.

Alleghiamo i prototipi di alcuni cartellini già realizzati, la cui parte scientifica è stata seguita e corretta dal Responsabile Scientifico dell'Orto Botanico Lorenzo Rota di Bergamo. Si tratta ora di completare il progetto di rifacimento, con un naturalista che continui il percorso di alternanza scuola lavoro e segua gli studenti, per poi provvedere successivamente all'impostazione grafica della cartellinatura, della stampa su materiale idoneo, dell'acquisto di supporti in sostituzione a quelli presenti deteriorati.

Vorremmo anche sistemare graficamente, stampare e posizionare dei pannelli con dei QR-CODE che riconducano il visitatore a delle tematiche approfondite da un altro gruppo di studenti, e relativi a diverse materie interessanti per i fruitori del Giardino (es. confronto fra paesaggio nelle diverse epoche, piante autoctone, commestibili, ornamentali, estinte, rapporto fra piante e uomo,...).

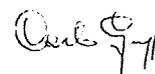
### PRESENTAZIONE RENDICONTO

A conclusione delle iniziative o manifestazioni, per ottenere la liquidazione del contributo, si dovrà presentare entro il termine massimo di 60 giorni dalla data dell'evento la seguente documentazione:

- relazione dell'avvenuto svolgimento dell'iniziativa con eventuale materiale documentario (rassegna stampa, foto, materiale multimediale, altro.....)
- copie delle fatture/ricevute, a dimostrazione della spesa sostenuta (non verranno considerate spese non debitamente documentate);

Il contributo verrà erogato a seguito della verifica della rendicontazione.

Galbiate, 06.10.2021



Carlo Greppi

Presidente della Comunità Montana

***Eucalyptus gunnii* Hook.f.**  
Eucalipto del sidro, cider gum

**Famiglia** Myrtaceae  
**Provenienza** Tasmania (Oceania)  
**Habitat** Endemico dei boschi del Massiccio  
Centrale della Tasmania



Endemico della Tasmania, è un albero sempreverde a crescita rapida diffuso in Europa per scopi ornamentali. Dalla linfa zuccherina si ricava un liquido simile al sidro di mele. Dalle foglie si ottiene un olio essenziale i cui principi attivi svolgono un'azione balsamica e antisettica.

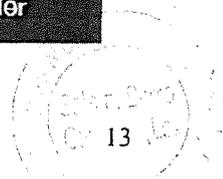
Il fogliame è apprezzato dal bestiame; le vespe usano la corteccia per costruire il nido e in autunno possono nutrirsi della sua linfa dolce.

***Abies nordmanniana* (Steven) Spach**  
Abete del Caucaso

**Famiglia** Pinaceae  
**Provenienza** Caucaso, Anatolia, coste del  
Mar Nero  
**Habitat** Boschi misti di latifoglie e conifere



Come l'abete bianco presenta due bande chiare sulla pagina inferiore della foglia. La disposizione delle foglie sul ramo è spiralata così come l'andamento dei palchi di rami. È una delle specie più usate come albero di Natale per le sue foglie che hanno punta arrotondata e non cadono subito quando l'albero secca. Viene anche usato per riforestazioni e come materiale da costruzione. Fu introdotto in Europa nel 1848 da Alexander von Nordmann, a cui è dedicato il nome scientifico della specie.



*Saponaria officinalis* L.  
Saponaria

**Famiglia** Caryophyllaceae  
**Provenienza** Europa e Asia temperata  
**Habitat** Terreni umidi



Pianta erbacea officinale a effetto depurativo e antinfiammatorio, se ingerita a dosi elevate risulta tossica. Foglie e radici contengono un glucoside, la saponina, che le conferisce la qualità di sciogliere i grassi ed è perciò utilizzata per lavare indumenti delicati.

La pianta utilizza le saponine come difesa da parassiti e micosi. I fiori compaiono in estate e sono nettariiferi.

*Ligustrum lucidum* W.T. Aiton  
Ligustro lucido

**Famiglia** Oleaceae  
**Provenienza** Giappone, Corea, Cina  
**Habitat** Boschi



Specie sempreverde introdotta in Europa nel XVIII secolo a fini ornamentali. Le bacche per l'uomo sono tossiche. In passato il ligustro ha rivestito un ruolo di una certa importanza nella produzione di inchiostri e di cestini.

Merli, tordi e altri uccelli sono ghiotti dei frutti, mentre le foglie sono ricercate dagli animali che pascolano.