

# TO GREEN THER

---

PRESENTAZIONE DEI  
PROGETTI 2021

---

## CONTATTI



TOGREENTHER



TOGREENTHER.CFC



INFO@TOGREENTHER.IT

TO  
green  
THER



# CHI SIAMO

---

**È SEMPRE PIÙ EVIDENTE  
COME UN AMBIENTE  
SANO SIA UN  
PREREQUISITO  
FONDAMENTALE PER IL  
NOSTRO BENESSERE**

---

**TO  
green  
THER**

È ormai evidente che la qualità ambientale sia un prerequisito fondamentale per il nostro benessere. Le persone e le aziende sono sempre più attente al problema ambientale e sentono il bisogno di agire. A questo scopo si tende ad investire in progetti di riforestazione che, però, vengono realizzati dall'altra parte del mondo, laddove il problema non è stato generato e con l'utilizzo delle risorse di quei paesi. Occorre intervenire su nostro territorio ed è importante rendere la comunità parte attiva in questo processo.

È qui che entra in gioco Togleenther. Creando progetti di miglioramento ambientale sul territorio risolviamo il problema laddove esso viene generato e con il coinvolgimento di risorse locali. Non ci limitiamo a redirigere i progetti ma ne valutiamo gli impatti positivi, osservandone sul territorio gli effetti. Finanziare i nostri progetti rappresenta un'occasione per le imprese per dimostrare il loro impegno concreto verso l'ambiente, sviluppando, con la nostra collaborazione, progetti di comunicazione per far conoscere il proprio impegno per l'ambiente.

# PANORAMICA

---

## SU DI NOI

---

Siamo tre ragazzi piemontesi laureati in discipline ambientali (un dottore forestale, un dottore agronomo, una naturalista biologa). Abbiamo scelto di studiare la natura con la sua complessità per avere gli strumenti per tutelarla e darle il valore che le spetta. Amiamo profondamente il nostro territorio.

---

## VISION

---

Desideriamo un mondo nel quale l'uomo si prenda cura dell'ambiente vivendo in equilibrio con le risorse naturali disponibili. Vogliamo creare le condizioni affinché le persone e le aziende possano essere parte attiva del cambiamento, aumentando il loro grado di consapevolezza ambientale e coinvolgendole nei nostri progetti.

---

## MISSION

---

Progettiamo interventi di miglioramento dei territori rurali e dell'ambiente sul territorio, affidandoci a diverse forme di finanziamento. I progetti da realizzare incentivano le persone e le ditte a rimanere sul territorio rurale per una miglior distribuzione della popolazione e di utilizzo delle risorse.

TO  
green  
THER



# LE NOSTRE SOLUZIONI

---

## **ECCO I PRIMI INTERVENTI PROGETTATI DA TOGREENTHER:**

---

### **RIPRISTINO BOSCHI BRUCIATI - VALCHIUSA**

Progettazione di interventi di ripristino dei boschi bruciati con ripiantumazione di nuove piantine

### **MIGLIORAMENTO DEL SENTIERO DELLE ANIME - TRAVERSELLA**

Progettazione ed esecuzione di alcuni interventi di miglioramento del sentiero colpito da incendio

### **RESTAURO DELL'ALBERO DELLE STREGHE - RUEGLIO**

Progettazione ed esecuzione del restauro di un vecchio tiglio deperiente legato alle tradizioni

### **PROGETTAZIONE DI UN SENTIERO FLUVIALE - FORNO CANAVESE**

Riprogettazione di un antico sentiero lungo un rio che collega il centro del paese con l'antico lavatoio di pietra

## **RIPRISTINO DI UN BOSCO NATURALE - VALCHIUSA**

Progettazione delle piantumazioni  
necessarie a costituire un bosco  
naturale di montagna

## **CURE COLTURALI SU BOSCHI GIOVANI**

Progettazione ed esecuzione di cure  
sui boschi giovani di oggi per  
assicurarne una crescita sana domani



# RIPRISTINO DEI BOSCHI BRUCIATI

Il progetti di ripristino riguardano alcuni ettari di bosco sul comune di Valchiusa (Drusacco). Gli habitat oggi risultano fortemente degradati e sono soggetti alla propagazione di ulteriori incendi. Alcuni alberi sono infatti carbonizzati e le piante erbacee e le felci cresciute come conseguenza del passaggio del fuoco sono così alte da non permette la nascita delle nuove piantine.

Il progetti di ripristino prevedono l'eliminazione delle piante morte, la cura di quelle sopravvissute e la facilitazione dello sviluppo di nuove piantine. Laddove il bosco non riesce a svilupparsi da solo sono previste delle piantumazioni. Questo intervento consentirà al bosco spontaneo di ricostituirsi, riducendo la probabilità della formazione di frane, incendi ed altri eventi idogeologici avversi. La costituzione del bosco spontaneo aumenterà inoltre il livello di biodiversità presente nell'area.

**IL RIPRISTINO DEL BOSCO  
BRUCIATO CONSENTIRÀ  
LA RICRESCITA DELLE  
ESSENZE NATURALI,  
FONDAMENTALI PER  
L'ECOSISTEMA**



---

**IL SENTIERO È STATO  
COLPITO DA UN  
INCENDIO NEL 2017 E  
NECESSITAVA DI  
MANUTENZIONE**

---

Il Sentiero delle Anime è un percorso che si snoda per circa 5 km nei boschi montani del comune di Traversella. È un percorso legato alle tradizioni del luogo ed è ricco di elementi d'interesse: le incisioni rupestri, le numerose vie di arrampicata, il rifugio Bruno Piazza. Nel 2017 il sentiero è stato colpito da un incendio.

Gli interventi, progettati ed in parte realizzati nel 2021, hanno previsto il taglio di alcune piante pericolanti a bordo sentiero e la realizzazione a partire dal legno tagliato di sedute. Sono inoltre stati piantati alcuni arbusti per favorire la presenza degli insetti impollinatori ed è stata ripristinata la corda di protezione presso la fornace.

TO  
green  
THER



**INTERVENTI  
SUL SENTIERO  
DELLE ANIME**

# RESTAURO ALBERO DELLE STREGHE

L'albero delle streghe (Rueglio) è un vecchio tiglio legato alle tradizioni del paese attorno al quale si narrano delle leggende sulle masche (streghe). È stato colpito da un fungo, che fa deperire il legno fino a trasformarlo in segatura. Così indebolito, l'albero si è spezzato a causa degli eventi atmosferici.

L'intervento è stato eseguito nel 2021 e sfrutta la capacità dell'albero di emettere radici direttamente dalla porzione viva della chioma. Sono stati posizionati dei pali a sostegno d'unica parte di chioma viva ed il tronco cavo è stato riempito con del materiale organico specifico.

---

**L'ALBERO DELLE  
STREGHE È UN VECCHIO  
TIGLIO LEGATO ALLE  
TRADIZIONI LOCALI. SI È  
SPEZZATO A CAUSA  
DELL'ATTACCO DI UN  
FUNGO E DEGLI EVENTI  
CLIMATICI AVVERSI.**

---





# PROGETTAZIONE DI UN SENTIERO FLUVIALE

---

**IL SENTIERO ERA PERCORSO  
IN PASSATO DAGLI ABITANTI.  
OGGI LA SUA TRACCIA NON È  
PIÙ VISIBILE.**

---

Il sentiero progettato verrà realizzato nel comune di Forno Canavese e sarà lungo circa 2 km. Collega il centro del paese ad un antico lavatoio in una radura nel bosco, un tempo utilizzato dalle donne per lavare i panni.

Il sito ha un'elevata rilevanza naturalistica per la presenza del torrente Viana. Possiede inoltre un'importanza storica per la presenza di antiche opere di sfruttamento delle acque, come l'antico lavatoio in pietra vicino alla località Cimapiasole e la vecchia centrale idroelettrica. Ad esse si aggiunge un pregevole sistema di canalette e bialere per la regimazione delle acque.



# RIPRISTINO DI UN BOSCO NATURALE

L'area si trova nel comune di Valchiusa ed ha un'estensione di circa 5 ettari. Il bosco presente oggi nell'area è costituito da pini strobi, specie americana piantata dall'uomo negli anni '80 che ha degli effetti negativi sui nostri ecosistemi. Con i loro aghi infatti i pini strobi acidificano il suolo, rendendo la nascita delle piante spontanee difficoltosa. Il bosco di oggi non è sano perchè questi pini esotici presentano dei problemi.

Il nostro progetto prevede la piantumazione nelle aree di luce di essenze locali e la rimozione degli aghi dal suolo per accelerare il processo di ricrescita del bosco spontaneo.

---

**LA PIANTUMAZIONE DI  
ESSENZE SPONTANEE  
ACCELERERÀ IL  
PROCESSO DI  
RICRESCITA DEL BOSCO.**

---



# CURE COLTURALI SUI BOSCHI

---

**ESEGUIRE DELLE CURE  
MIRATE SUI BOSCHI GIOVANI  
OGGI SIGNIFICA AVERE DEI  
BOSCHI VITALI DOMANI**

---

Molti dei boschi delle nostre aree sono giovani, nati da soli da pochi decenni su superfici che un tempo erano utilizzate per coltivare. Oggi queste superfici sono abbandonate e i boschi di betulla, acero, tiglio, frassino e pioppo prendono il sopravvento.

Questi ecosistemi sono ricchi di biodiversità, ma sono vulnerabili; sono infatti tra i boschi più suscettibili alla propagazione degli incendi. Per tutelarle e assicurarne una crescita sana e longeva sono necessari degli interventi che eliminino le piante morte e diradino il sottobosco, agevolando le piante più forti e proteggendo il bosco dalle avversità.



---

**I NOSTRI PROGETTI  
HANNO UN IMPATTO  
POSITIVO  
SULL'AMBIENTE**

Partecipando ai nostri progetti contribuisce al miglioramento degli ecosistemi montani e della loro biodiversità. Riduci inoltre il rischio di incendi e di frane, migliori il paesaggio e contribuisce allo stoccaggio della CO<sub>2</sub>. Potrai comunicare a tutti il risultato delle tue azioni!



**BIODIVERSITÀ**

La diversità delle forme di vita esistenti aumenta



**STOCCAGGIO CO<sub>2</sub>**

Più CO<sub>2</sub> viene stoccata nei vegetali



**PAESAGGIO**

Viene migliorata l'estetica del paesaggio



**VERSANTI**

Aumenta la stabilità dei versanti



**FRUIZIONE**

Aumenta la fruibilità dei luoghi



**INCENDI**

Il rischio di incendi diminuisce

**I VANTAGGI  
CHE I NOSTRI  
PROGETTI  
OFFRONO**