

TSC



Trees for  
Tomorrow



TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)



# Trees for Tomorrow

## Un albero per ogni scatola di ribbon

Piantiamo un albero per ogni scatola di ribbon acquistata da TSC Genuine Supplies.

### LA NOSTRA VISIONE PER L'AMBIENTE

Noi di TSC Auto ID ci impegniamo a promuovere un consumo e una produzione responsabili attraverso fabbricazione, prodotti e catene del valore ecologici, riducendo al minimo gli sprechi. Ottimizzando l'efficienza energetica e delle risorse, siamo fermamente intenzionati a ridurre le emissioni di carbonio e a guidare un'azione proattiva per il clima. Questi impegni integrati ci consentiranno di raggiungere un'economia circolare e un futuro sostenibile.

**Inseriamo la sostenibilità nel nostro modello di business per generare valore a lungo termine e creare un impatto globale positivo. Il nostro approccio comprende:**

- **IMBALLAGGIO ECOLOGICO AL 100%**

Ci impegniamo per far sì che entro il 2026 il 100% dei nostri imballaggi sia ecologico. Questo evidenzia la nostra dedizione verso pratiche sostenibili che riducono al minimo gli sprechi e promuovono un consumo e una produzione responsabili. Tale obiettivo è in linea con il nostro impegno a ridurre l'impatto ambientale e ottenere un'economia circolare.

- **Oltre il 10% di materiali riciclati nelle stampanti**

Entro il 2026, desideriamo che le nostre stampanti contengano il 10% di materiali riciclati. Questo riflette il nostro impegno per l'utilizzo sostenibile delle risorse e la riduzione della nostra impronta ambientale. L'iniziativa sostiene un consumo e una produzione responsabili, oltre che un'economia circolare.

- **Riduzione del 20%-40% dei gas a effetto serra**

Ci impegniamo a ridurre le emissioni di gas a effetto serra del 20%-40% entro il 2030. Questo evidenzia il nostro impegno nell'azione per il clima. Si tratta di una riduzione significativa che favorirà pratiche energetiche sostenibili e contribuirà a raggiungere gli obiettivi climatici più ampi.

# TSC Auto ID collabora con treecelet per un domani più verde!

Per ogni scatola di ribbon venduta, Treecelet planterà un albero nell'ambito della nostra nuova iniziativa d'impatto.



## Chi è Treecelet? E perché l'abbiamo scelta?

Treecelet è un'organizzazione impegnata nella sostenibilità ambientale attraverso un'ampia opera di riforestazione. La sua missione è quella di aumentare in modo significativo il manto vegetale del pianeta e sostenere ecosistemi fiorenti.



## ECCO COME TREECELET STA FACENDO LA DIFFERENZA:

### • Impegno per la riforestazione

Treecelet conduce attività volte a piantare alberi a livello globale per ampliare gli spazi verdi, rafforzare gli ecosistemi e combattere il cambiamento climatico.

la biomassa verde globale e promuovere ecosistemi più sani.

### • Partecipazione globale

L'iniziativa coinvolge oltre 50.000 persone con una missione comune in tutto il mondo, promuovendo un movimento collettivo per la gestione dell'ambiente.

La nostra partnership con Treecelet riflette i nostri valori aziendali condivisi per la creazione di un impatto significativo. I loro valori si allineano perfettamente con i nostri e si concentrano sui benefici dal punto di vista ecologico e su pratiche sostenibili.

### • Approccio basato sulla missione

Privilegiando i benefici ecologici e il benessere della natura, degli animali e delle comunità rispetto al profitto, Treecelet incarna un profondo impegno verso pratiche sostenibili ed effetti ambientali positivi.

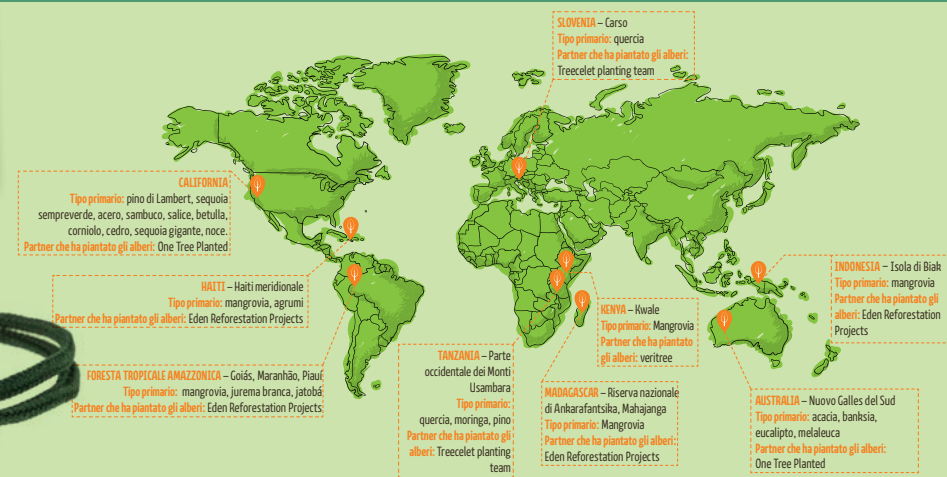
**Collaborando con Treecelet, non ci limitiamo a piantare alberi: stiamo espandendo la biomassa verde globale e favorendo la salute del nostro pianeta. Noi di TSC crediamo che ridurre al minimo il nostro impatto ambientale sia solo l'inizio. La nostra collaborazione con Treecelet va oltre, contribuendo attivamente alla rigenerazione della natura e alimentando un futuro sostenibile.**

### • Collaborazione con i partner

Treecelet collabora con diverse organizzazioni per migliorare la sua efficacia, aumentare

## Mapa dei luoghi in cui saranno piantati gli alberi

Finora Treecelet ha piantato alberi in oltre 10 luoghi in Slovenia e nel mondo. I progetti più importanti sono riportati sulla mappa in basso.



# PERCHÉ GLI ALBERI SONO FONDAMENTALI PER LA SOSTENIBILITÀ

## REGOLAZIONE DEL CLIMA

Gli alberi assorbono l'anidride carbonica durante la fotosintesi e immagazzinano il carbonio, contribuendo a mitigare il cambiamento climatico. Riducendo i gas a effetto serra nell'atmosfera, svolgono un ruolo cruciale nella stabilizzazione delle temperature globali.

## MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Gli alberi filtrano le sostanze inquinanti e rilasciano ossigeno, migliorando la qualità dell'aria. Agiscono come purificatori naturali, il che è essenziale per ridurre le malattie respiratorie e migliorare la salute pubblica nel suo complesso.

## SOSTEGNO ALLA BIODIVERSITÀ

Gli alberi forniscono habitat essenziali per tantissimi animali selvatici. Sostengono ecosistemi diversi offrendo riparo, cibo e zone di riproduzione a innumerevoli specie, favorendo così la biodiversità e l'equilibrio ecologico.

## DIFESA DEL SUOLO

Le radici degli alberi trattengono il suolo, prevenendone l'erosione e promuovendone la salute. Questo contribuisce a mantenere la fertilità del suolo ed è fondamentale per l'agricoltura e la prevenzione delle frane.



## GESTIONE DELL'ACQUA

Gli alberi contribuiscono al ciclo dell'acqua, assorbendola e rilasciandola attraverso la traspirazione. Aiutano a regolare i flussi dei fiumi, a ridurre le inondazioni e a mantenere i livelli delle falde acquifere, garantendo una fornitura affidabile di acqua dolce.

## EFFICIENZA ENERGETICA

Gli alberi urbani forniscono ombra, riducendo le esigenze di climatizzazione e il consumo energetico degli edifici. Di conseguenza, le emissioni di gas a effetto serra e l'impronta di carbonio si riducono.

## BENEFICI ECONOMICI

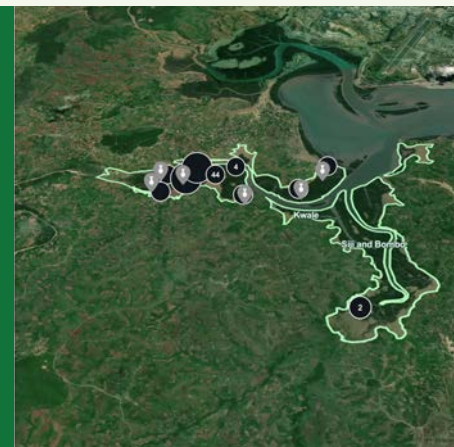
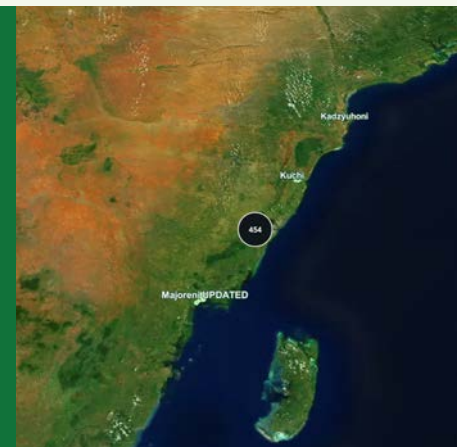
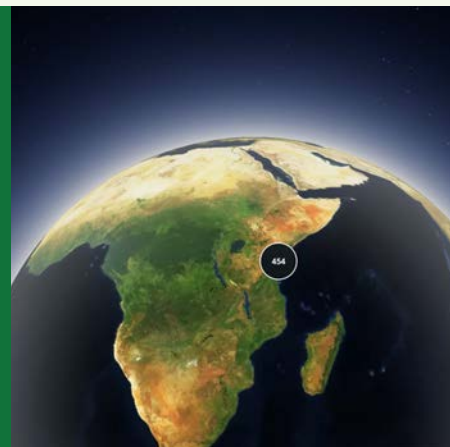
Foreste e coperture arboree sane possono favorire le economie locali attraverso la produzione sostenibile di legname, l'ecoturismo e il miglioramento del valore degli immobili. Contribuiscono inoltre alla resilienza delle comunità fornendo risorse e spazi ricreativi.

## SALUTE FISICA E MENTALE

Gli spazi verdi con alberi offrono opportunità ricreative e migliorano il benessere mentale. Il contatto con la natura è collegato a una riduzione dello stress e a un miglioramento della qualità di vita complessiva.

**Noi di TSC riconosciamo che piantare e conservare alberi nell'ambito del nostro impegno per la sostenibilità è importante per favorire un ambiente equilibrato e resiliente. Gli alberi sono più di un semplice elemento di sostenibilità: sono alla base di un pianeta prospero e sano. Collaborando con Treecelet, ci impegniamo a promuovere questi obiettivi essenziali e a produrre un impatto tangibile sull'ambiente.**

# 2024 – Trees for Tomorrow di TSC in Kenya. Ecco altre informazioni...



## STORIA DI DEGRADO (PERCHÉ)

La zona costiera del Kenya rappresenta una delle regioni meno sviluppate del Paese. Le comunità dipendono dagli ecosistemi di mangrovie per l'occupazione, il sostentamento e l'alimentazione. Negli ultimi decenni, le aree costiere del Kenya meridionale hanno subito un'urbanizzazione a ritmi senza precedenti. Il suolo delle foreste di mangrovie è stato destinato a usi diversi. Insieme alla mancanza di una governance efficace, le mangrovie sono state oggetto di uno sfruttamento e una raccolta eccessivi. La distruzione delle relative foreste ha contribuito alla perdita di habitat critici per molti organismi, minacciando inoltre i mezzi di sussistenza di queste comunità, la cui povertà è ulteriormente peggiorata.

## RIPRISTINO (COSA)

Con il vostro sostegno, stiamo ripristinando le foreste di mangrovie in Kenya. L'obiettivo di questo progetto è quello di consentire alla comunità costiera impoverita di spezzare il ciclo della povertà. Ripristinando l'estuario delle mangrovie, ricco di biodiversità, il progetto fornirà zone di pesca alla popolazione locale. Questo permette di creare flussi di reddito aggiuntivi, compresi i raccolti sostenibili dalle foreste di mangrovie. Le foreste ripristinate contribuiranno inoltre a stabilizzare le coste e rappresentano quindi una linea di difesa vitale per proteggere la terra e le comunità durante le tempeste tropicali.

## Chi: Earthlungs

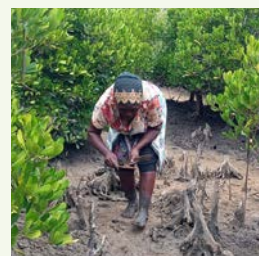
## PIETRE MILIARI DEL PROGETTO

Stato: piantumazione e monitoraggio in corso

- Valutazione del sito
- Design
- Piantumazione iniziale
- Piantumazione e monitoraggio in corso

DATI ATTUALI	
Alberi piantati	35.000
Alberi ordinati	55.000
Area ripristinata	5,5 ha
CO <sub>2</sub>	13,640t
Specie arboree	8
Precipitazioni medie	456 mm

\*I dati si riferiscono all'intero progetto a cui TSC partecipa.



# PENSATE IN GRANDE con TSC Auto ID

## Da un albero a una foresta rigogliosa

Non ci limitiamo a piantare alberi, vogliamo creare intere foreste! Quest'anno abbiamo già piantato 1.000 alberi e il nostro obiettivo ambizioso è di aggiungerne altri 4.000 entro la fine del 2024. Unitevi a noi in questo viaggio emozionante per assistere al passaggio da singoli alberi a foreste rigogliose. Aiutateci facendo la vostra parte in questa rivoluzione verde!



### Unitevi a noi: ottenete ribbon di qualità e contribuite a far crescere una foresta TSC!

Scegliendo TSC Genuine Supplies, non acquistate solo ribbon di alta qualità, ma contribuite anche a un pianeta più verde. Ogni acquisto aiuta a creare foreste rigogliose e una fauna abbondante, oltre che comunità più felici. Insieme, possiamo avere un impatto duraturo e promuovere un futuro migliore e più sostenibile!



## PIANTIAMO ALBERI IN MODO SEMPLICE

1

### Effettuate un acquisto

Scegliete uno qualsiasi dei nostri ribbon premium.

2

### TSC pianta un albero con Trecelet

Per ogni scatola di ribbon acquistata, planteremo un albero in vostro onore grazie alla nostra collaborazione con Trecelet.

3

### Monitorate l'impatto

Visitate il nostro sito web per vedere gli alberi piantati e la loro ubicazione, e capire quanto state facendo la differenza.



TSC Auto ID [tscprinters.com](https://tscprinters.com)