

Ambrosia Gin

SOSTENIBILITÀ

REPORT 2023



Drink Ambrosia Love your Planet.

**Il mondo sta cambiando, scegli di bere
sostenibile.**

Indice

PRESENTAZIONE AZIENDALE

Ambrosia Gin	5
Punti di Forza	6
Outlook Aziendale	9
Linea Temporale	10

REPORT DATI

Strategia di sostenibilità	12
Come garantiamo maggiore trasparenza?	13
Stima delle nostre emissioni	14
SDG Sustainable Development Goals	18
Tipologia di progetti sostenuti	19

COME RIDUCIAMO LE NOSTRE EMISSIONI

Economia Circolare	22
Attività Green	23

FOCUS SU AMBROSIA

Packaging Sostenibile	25
Gli eventi Green	26
Dicono di noi	27





01.

Presentazione Aziendale

Ambrosia Gin



AMBROSIA GIN - IL PRIMO GIN AD IMPATTO ZERO

Ambrosia Gin è un progetto fondato nel 2019. Ambrosia è il primo gin ad impatto zero. Il suo impegno per l'ambiente si manifesta attraverso l'uso di energie rinnovabili, il riutilizzo e il riciclo di materiali e l'adozione di pratiche sostenibili in tutte le fasi del processo produttivo.

Negli ultimi 3 anni l'azienda ha raccolto 110 mila kg di CO2. Ambrosia è fondata sui valori sostenibili rivolti alla società del futuro e sulla ricerca del gusto premium dell'italianità.

La produzione di Ambrosia avviene presso la Distilleria Indie, la prima distilleria ad impatto zero in Italia,

situata a San Pietro in Campo, Barga, nell'Appennino Toscano.

Più del 25% delle emissioni globali sono causate dal settore beverage. Trasporti, packaging, processi produttivi sono solo al-

cune delle voci che incidono sulle emissioni nette di questo settore.

Ambrosia è il nostro impegno e dei nostri clienti nel ridefinire un settore vecchio ed a scarsa innovazi-

one, promuovendo la sostenibilità in tutte le sue sfaccettature, ambientale, economica e sociale.

Entra a far parte di una community volta al futuro!



8
N° DIPENDENTI



170%
CRESCITA MEDIA
ANNUA



26,11
ETÀ MEDIA
DIPENDENTI



556k
RICAVI AL
31-12-2022



47.11t
EMISSIONI NETTE
NEL 2022

Punti forza

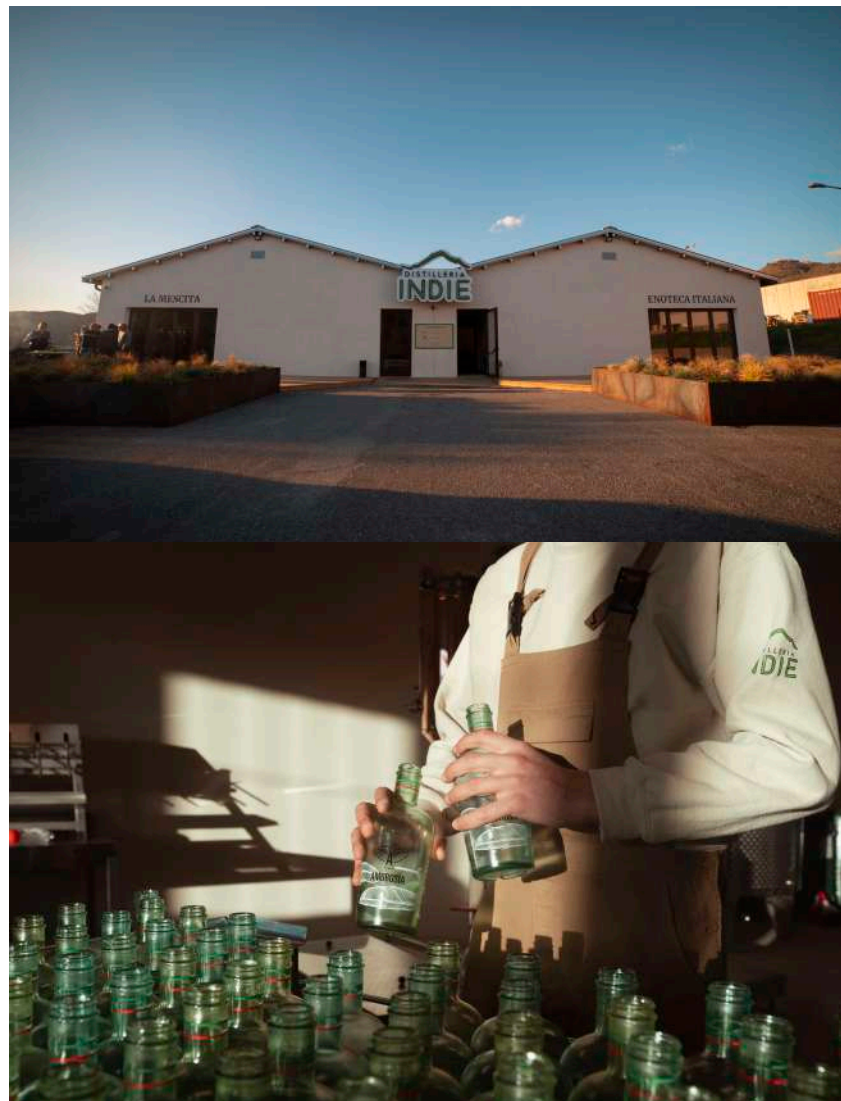
PACKAGING SOSTENIBILE

Ambrosia Gin è sviluppato su packaging sostenibile e tramite wild glass, processo che riduce gli sprechi produttivi del vetro. Ambrosia inoltre promuove il vetro a rendere (vedi pag. 22)



PRODOTTO IN DISTILLERIA INDIE

Situata a San Pietro in Campo in Garfagna, Distilleria Indie è la prima distilleria ad impatto zero in Italia, che propone un format innovativo incentrato su l'artigianalità e la sostenibilità. Utilizza energia rinnovabile, ottimizza i processi produttivi, investe in carbon credits, promuove il riutilizzo e l'utilizzo di materiali provenienti da materiali riciclati e pianta nuovi alberi per assorbire CO2.



Punti forza

VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Utilizzo di materie prime di alta qualità a km zero, concentrandosi su artigianalità e qualità.



VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

BASATI TRA APUANE ED APPENNINO IN TOSCANA

Nel bel mezzo delle montagne, a Barga, a pochi passi da Lucca e dalla Versilia. Qua nasce Ambrosia, in un territorio a basso sviluppo in cui le piccole e medie imprese faticano a sopravvivere.



SITO PRODUTTIVO IN TOSCANA

ZONA ALTO TASSO DI DISOCCUPAZIONE

GEN-Z

La nostra età media parla chiaro, siamo ragazze e ragazzi con l'intenzione di mettersi in gioco, cercando di riscrivere le regole di un mercato monotono tramite innovazione e fantasia!

Non esiste in Italia un team giovane come il nostro nel settore Spirits.



Drink Ambrosia Love Your Planet.



Saverio Bertagni
Co-founder & Director

Ambrosia è il nostro impegno per un'esperienza del bere più sostenibile.



Francesco Marcucci
Co-founder & Director

Artigianalità e sostenibilità: i punti chiavi di tutto ciò che facciamo e che produciamo.



Outlook Aziendale

L'azienda attualmente si presenta con 3 SKU ed una distribuzione internazionale. L'obiettivo di breve termine è consolidare il brand e svilupparlo sul territorio italiano, promuovendo un sito produttivo unico ed un prodotto all'avanguardia, per poi puntare a nuovi mercati.

BRAND AMBROSIA GIN



3
REFERENZE

OLTRE
30.000
UNITÀ VENDUTE

EXPORT
5
PAESI

PRODUZIONE DISTILLERIA INDIE



SITO
PRODUTTIVO
DI **PROPRIETÀ**

ALAMBICCO MULLER
AD ALIMENTAZIONE
ELETTRICA

DISTILLERIA AD
IMPATTO **ZERO**

TEAM AZIENDA

TEAM
GEN-Z

AZIENDA BASATA
SU SOSTENIBILITÀ E
INNOVAZIONE

Linea temporale

Ambrosia Gin nasce nel 2019 e inizia ad esportare nel 2020. Dal 2021 si occupa dello sviluppo del proprio sito produttivo Distillerai Indie.



2020

Inizio Export

2022

Lancio della distilleria di proprietà

2019

Nasce Ambrosia Gin



2021

Inizia il progetto Distilleria Indie

2023

Introduzione vuoto a rendere e bag in box



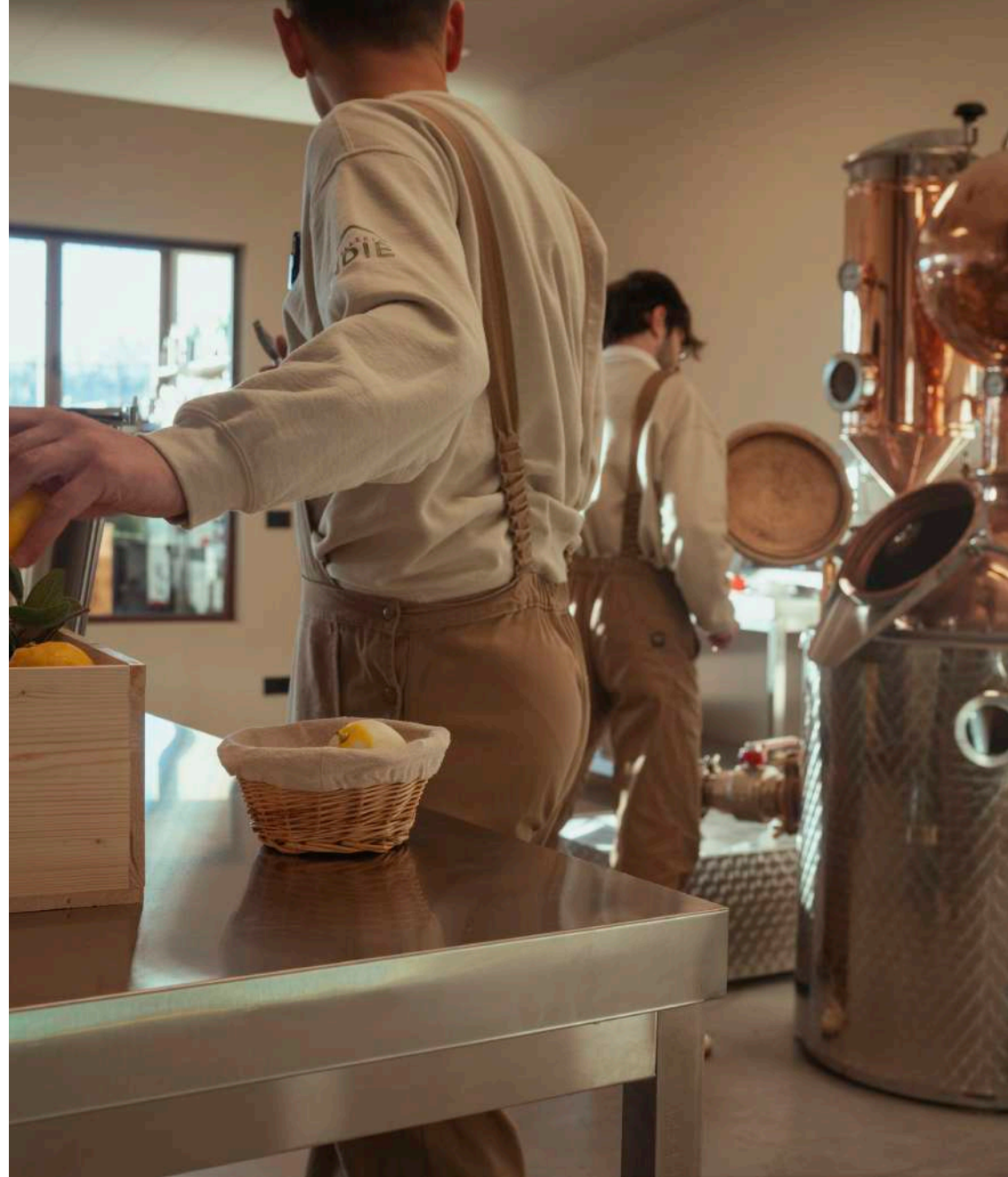
02.

Report Dati

Strategia di Sostenibilità

LIFE CYCLE ASSESMENT

In un mercato basato su claim o slogan senza basi scientifiche, Ambrosia Gin vuole costruire il suo percorso di sostenibilità tramite **Life Cycle Assesment**. Andando quindi a stimare ogni processo o materia dalla sua creazione alla sua fine, rendendo ogni scelta basata su dati e studi scientifici.



Come garantire maggiore trasparenza?

© COPYRIGHT, tutti i diritti riservati all'autore. I contenuti del presente documento sono di proprietà di Ambrosia Gin S.r.l.



Ente di Verifica terzo No Profit.

Stima delle nostre emissioni

UP2YOU, MUGO & CLIMATE STANDARD

Ambrosia Gin ha calcolato il numero totale delle emissioni di CO2 grazie alle stime accurate di Up2You e di Climate Standard. Di seguito sono riportate in dettaglio le sopraccitate stime.

La nostra azienda si è affidata ai servizi proposti da queste due start-up italiane per calcolare la propria impronta ecologica e per ridurla di tramite le compensazioni proposte da entrambe le realtà.



110t
TUTTE LE EMISSIONI
DI CO2 CATTURATA



Stima delle nostre emissioni

STIME DI CLIMATE STANDARD COMPENSATE CON MUGO

Climate Standard utilizza un metodo di verifica conforme alla EU Green Claim Directive al fine di combattere le autodichiarazioni e il green washing. Al termine della verifica viene rilasciato un marchio di qualità ecologica valido 1 anno.

EMISSIONI ANNUALI DI CARBONIO



47,11 TONNELLATE CO₂e

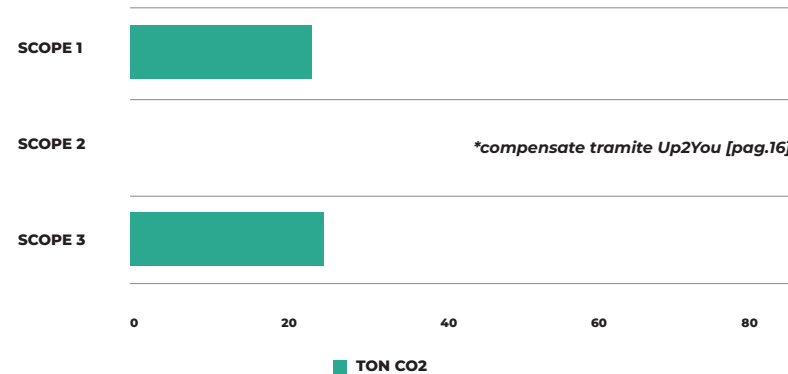
- Scope 1 - Carburante
- Scope 2 - Elettricità
- Scope 3 - Beni e servizi acquistati
- Scope 3 - Pendolarismo dipendenti

GHG SCOPE 1
22,55 tCO₂e

GHG SCOPE 2
0,00 tCO₂e

GHG SCOPE 3
24,56 tCO₂e

EMISSIONI TOT
47,11 tCO₂e



NOTE

Le emissioni Scope 1 includono le emissioni dirette provenienti da fonti possedute o controllate dall'azienda. Ciò potrebbe includere l'energia e il carburante in loco utilizzati nelle macchine o nei veicoli di proprietà dell'azienda.

Le emissioni Scope 2 includono le emissioni indirette derivanti dall'energia acquistata, come elettricità, vapore, calore o raffreddamento.

Le emissioni Scope 3 includono le emissioni a monte e a valle della catena del valore, come le emissioni di fornitori e clienti.



Stima delle nostre emissioni

STRATEGIA COMPENSAZIONE CARBONIO

Tot emissioni compensate

21 tonnellate di CO₂e

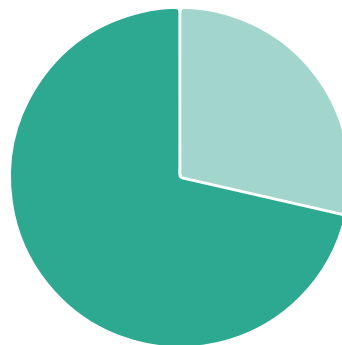
Mix progetti climatici



Preservazione foreste – 15 ton CO₂e



Depurazione acque – 6 ton CO₂e



Emissioni totali

48 tonnellate di CO₂e

L'azienda si è impegnata a compensare le restanti 27 tonnellate di CO₂e entro la fine del 2023.

■ Preservazione foreste = 15
■ Depurazione acque = 6



Stima delle nostre emissioni

STIME DI UP2YOU

Up2You è una startup greentech e B Corp certificata che aiuta persone e aziende a ridurre il proprio impatto ambientale e ad azzerare le emissioni di CO2 per combattere il cambiamento climatico.



- Energie rinnovabili
- Riforestazione
- Preservazione boschiva

62,30 ton
CO2 catturata in 3 anni

7
Progetti attivi

Tipologia di progetti sostenuti

Investiamo in un mix di Energie Rinnovabili, Preservazione boschiva e Riforestazione per garantire il raggiungimento sia di obiettivi sociali che ambientali.

SDG Sustainable Development Goals

GLI OBIETTIVI RAGGIUNTI

Gli SDG sono i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile, definiti dall'Organizzazione delle Nazioni Unite come strategia per ottenere un futuro migliore e più sostenibile per tutti. Ambrosia negli ultimi 3 anni è riuscita a raggiungere 15 dei 17 obiettivi dello sviluppo sostenibile.





Tipologie di progetti sostenuti

MUGO & UP2YOU

Compensiamo le nostre emissioni sostenendo più di 10 progetti di carattere sociale e ambientale per preservare l'habitat e l'ecosistema di alcune zone del mondo, grazie ad Up2You e Mugo.



The Envira Amazonia Project

Envira Amazonia permette la cattura annua di 1,2 milioni di tonnellate di CO₂ preservando 200.000 ettari di foresta. La foresta amazzonica è l'habitat di oltre 2 milioni di diverse specie animali.

400

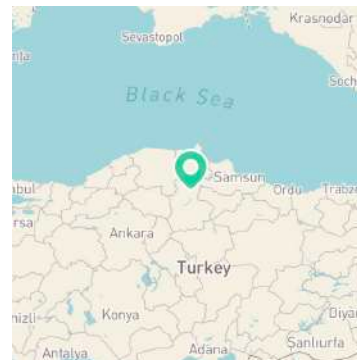
Specie animali protette

30.000

Specie vegetali preservate

200.000

Ettari salvati



Boyabat Hydroelectric Power Plant

La centrale idroelettrica di Boyabat è un progetto con una capacità di 513 MW progettato e pianificato per essere costruito sul fiume Kızılırmak nelle giurisdizioni di Sinop e parzialmente nelle giurisdizioni delle province turche di Çankırı e Samsun.

1,370,000Mwh

Energia rinnovabile prodotta annualmente



Cordillera Azul National Park REDD

L'obiettivo è di scongiurare la deforestazione attraverso il rafforzamento della sicurezza tramite il coinvolgimento delle comunità locali. L'area di Cordillera Azul tocca più di 200 comunità raggiungendo circa 180.000 persone.

3.500

Specie animali protette

400.000

Specie vegetali preservate

1.353.190

Ettari salvati



Guarané Forest Plantation Project

Il progetto protegge le oltre 320 specie animali che vivono nell'area, come l'armadillo meridionale. In Uruguay si osservano le ultime colonie selvatiche di questa specie.

27

Specie animali protette

84

Specie vegetali preservate

21.298

Ettari salvati



Kariba REDD+ Project

Il progetto, situato nello Zimbabwe nord-occidentale, ha come scopo primario il coinvolgimento della popolazione locale per promuovere attività di conservazione dell'area forestale e cattura annualmente 6,5 milioni di tonnellate di CO₂.

98

Specie animali protette

59

Specie vegetali preservate

747.801

Ettari salvati



Heqing Solar Cooker Project

Il progetto è situato nella parte nord-occidentale della Cina, più precisamente nell'area rurale delle contee di Gaotai e Linze nella provincia di Gansu. Heqing Solar Cooker evita la dispersione annua di 144mila tonnellate di CO₂.

45Mwh

Energia rinnovabile prodotta annualmente



Pakarab Fertiliser Co-Generation Power Project

Il progetto si trova nella provincia del Punjab, in Pakistan. Producendo elettricità rinnovabile, Pakarab Fertilizer riduce le emissioni dell'azienda di 120mila tonnellate di CO₂ all'anno.

30Mwh

Energia rinnovabile prodotta annualmente



03.

Come Riduciamo le Nostre Emissioni

Economia Circolare

In molti casi riutilizzare ciò che viene scartato nei processi produttivi può garantire una riduzione delle emissioni. È fondamentale, oltre che compensare, cercare di ridurre le proprie emissioni ottimizzando processi o inserendone di nuovi.



SCARTI DI ARANCE E LIMONI

Preleviamo direttamente dalla Sicilia bucce di arance e limoni. Anziché acquistare sul mercato frutta fresca, di cui dovremmo utilizzare solo le scorze nei nostri prodotti, andiamo ad acquistare direttamente bucce dalla Sicilia da CAMPISI CITRUS, azienda leader nella produzione di agrumi e derivati, per evitare di avere sprechi ed ottimizzare scarti di altre aziende.



FERTILIZZAZIONE COLTIVAZIONI CON SCARTI

Gli scarti da distillazione vengono utilizzati per fertilizzare le coltivazioni agricole.



SISTEMA DI RICIRCOLO DEI LIQUIDI

Riduciamo l'utilizzo d'acqua avendo inserito un sistema di ricircolo di liquidi per raffreddare il distillatore.



VUOTO A RENDERE

Ambrosia promuove il vuoto a rendere e quindi l'attività di restituire al fornitore le bottiglie utilizzate. In questo modo le bottiglie possono essere riutilizzate e messe nuovamente sul mercato. In un anno abbiamo riutilizzato 2200 bottiglie.



WILD GLASS

Processo produttivo che utilizza la massima percentuale di vetro riciclato compatibile con il processo di fusione del vetro andando a ridurre gli sprechi del 20% per ogni bottiglia.

Attività Green



**ESTENSIBILE PET
RICICLATO 30%**



PACK AUTOMONTANTI



**ALIMENTAZIONE
100% GREEN**



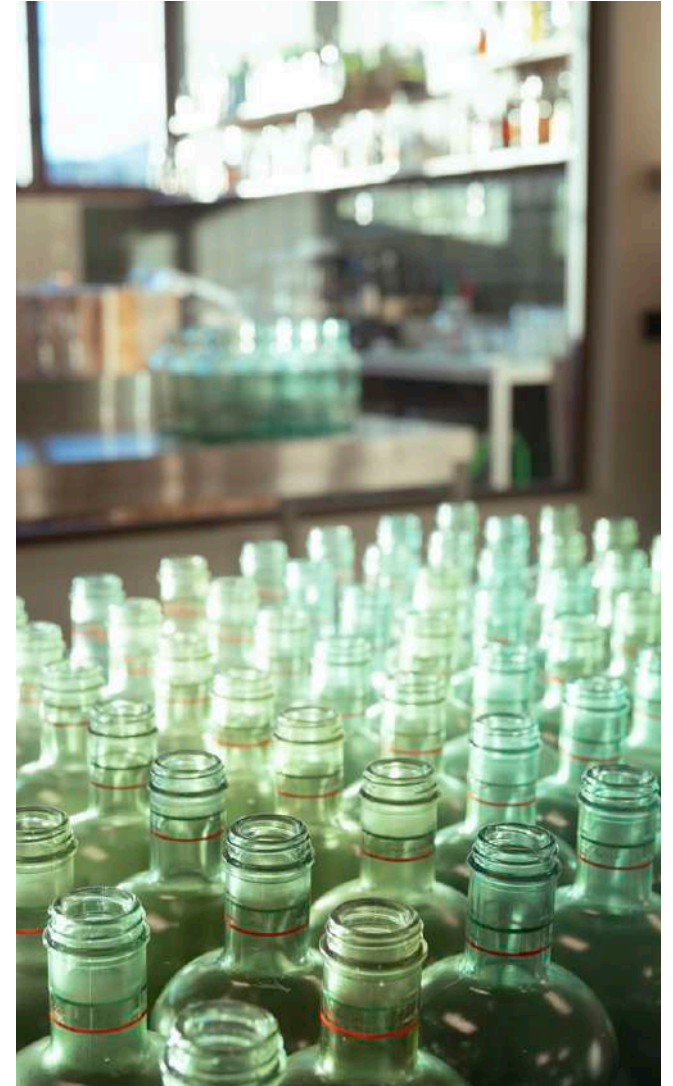
**STABILIMENTO
FUEL-FREE**

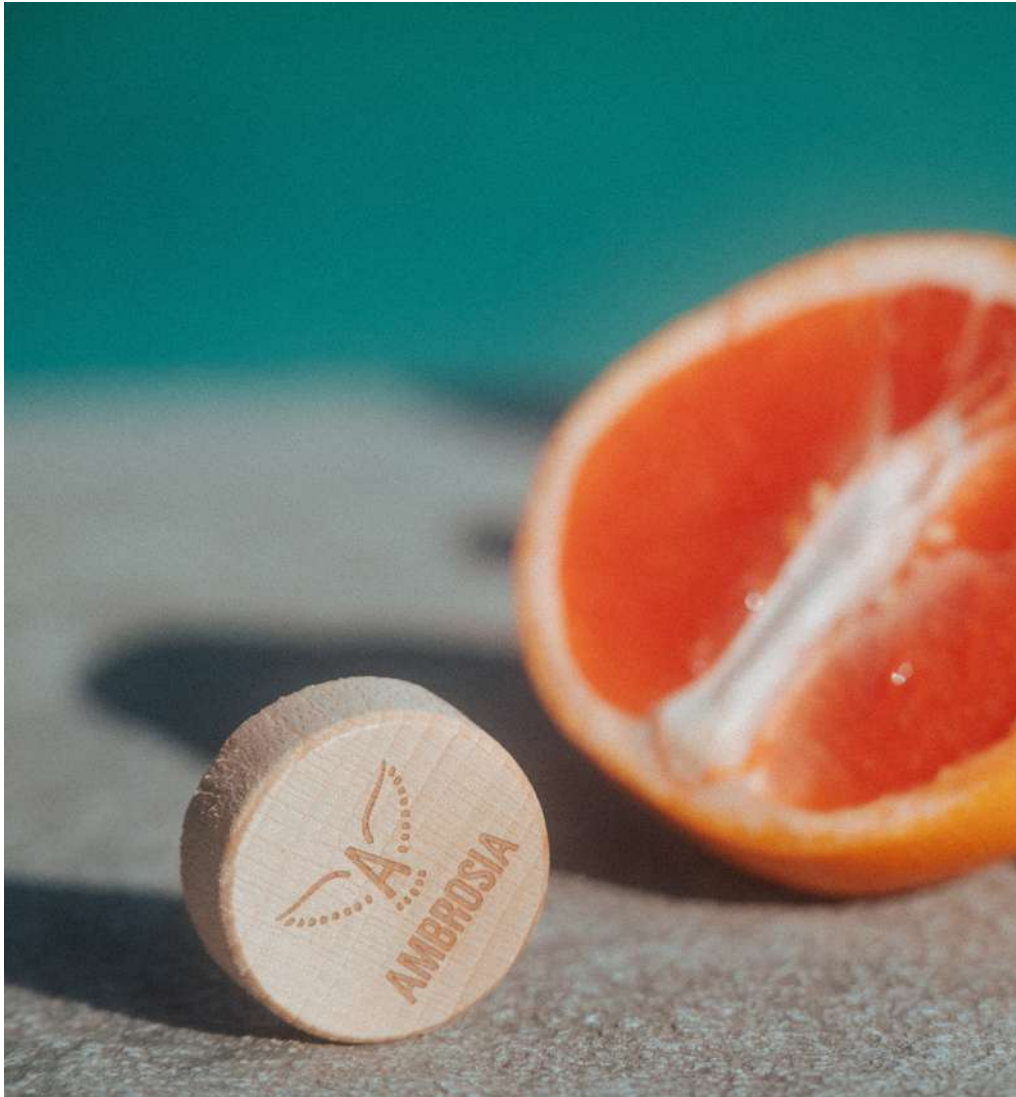


**PRODOTTI BIO
NATURALI PER PULIZIE**



**SPEDIZIONI AD IMPATTO
ZERO**





04.

Focus su Ambrosia Gin

Packaging Sostenibile

VETRO PIÙ LEGGERO

Vetro più leggero del 40% rispetto ai competitor garantisce un minor impatto ambientale sui trasporti e sul processo di realizzazione della bottiglia.

WILD GLASS RICICLATO

Processo produttivo che utilizza la massima percentuale di vetro riciclato compatibile con il processo di fusione del vetro andando a ridurre gli sprechi del 20% per ogni bottiglia.



VUOTO A RENDERE

Grazie al vuoto a rendere i nostri clienti possono riconsegnare le bottiglie usate, che verranno ri-imbottigliate nuovamente. Abbiamo riutilizzato più di 2200 bottiglie nel 2023.

SERIGRAFIA CERVE SPA

Cerve utilizza da 30 anni smalti organici e impiega esclusivamente vernici ad acqua senza solventi.

Bottiglia di Ambrosia

Gli eventi Green

TEDX FORTE DEI MARMI

Ambrosia Gin ha preso parte a Settembre 2023 all'evento di TEDx tenutosi a Forte dei Marmi sul tema della sostenibilità. *Design a Sustainable Future* ha ospitato i talk di diverse personalità influenti per condividere visioni sul futuro e sull'innovazione sostenibile.

EVENTI GREEN DI AMBROSIA

Ambrosia Gin si impegna nella realizzazione di eventi sostenibili tramite l'utilizzo di bicchieri bio e la diffusione di gadget sostenibili come i braccialetti piantabili in grado di compensare le emissioni di CO2 del consumatore in quella giornata.

TED^xForteDeiMarmi
x = independently organized TED event



Dicono di noi

” PIETRO SPATARO CO-FOUNDER CLIMATE STANDARD

Lavorare con il team di Ambrosia è stato emozionante. Il team dietro il Gin vede la sostenibilità come concetto chiave in tutto quello che fa e questo ci è subito piaciuto. I loro valori sono reali e non mera attività di marketing. La loro passione e il loro entusiasmo per il mondo della distilleria e, in particolare della distilleria sostenibile, sono contagiosi!

Siamo felici di avere Ambrosia come partner e siamo assolutamente orgogliosi dei loro passi avanti.

” MUGO

Il team Ambrosia ha scelto da subito di mettere al centro la sostenibilità, punto cardine del loro business. Non è stato difficile trovare un punto di contatto con noi di MUGO. Siamo estremamente orgogliosi della partnership con Ambrosia a cui auguriamo che ogni obiettivo climatico prenda man mano forma per rivoluzionare il mondo della distilleria in chiave sostenibile (per davvero).

” LAURA CAROSI DOCENTE UNIPI

Continuano gli incontri del ciclo “Inspiring seminars” del Corso di Laurea in Economia e Commercio. Oggi è stata la volta di Saverio Bertagni, nostro laureato e co-founder di Ambrosia Gin e Distilleria delle Indie. Saverio ci ha raccontato cosa c'è dietro il successo del suo team: dedizione, passione, entusiasmo, attenzione all'ambiente e atteggiamento forward looking. Orgogliosi della sua splendida avventura e onorati di ospitare la sua testimonianza nelle nostre aule universitarie!



© COPYRIGHT, tutti i diritti riservati all'autore. I contenuti del presente documento sono di proprietà di Ambrosia Gin S.r.l.

PREMIUM
ITALIAN GIN

A
AMBROSIA