

**SCEGLI
IL SUGHERO.**

**SCEGLI
CULTURA,
NATURA,
FUTURO.**

**GUIDA
SUL SUGHERO**

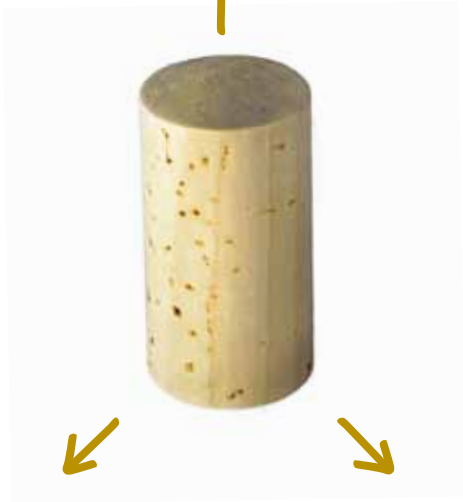


UNA CULTURA DA GENERAZIONI

Una storia fatta di sughero.

La storia del rapporto fra l'uomo e il sughero risale ai tempi antichi. Le prime testimonianze dell'utilizzo del sughero sono state rinvenute su oggetti destinati alla pesca creati dagli Egizi, dai Persiani e dai Cinesi nel 3000 a.C. Dai sandali romani del IV secolo a.C. alle calzature di stilisti del XXI secolo, il sughero ha da sempre affascinato per la sua particolarità. E' stato il primo materiale della storia ad essere osservato al microscopio ad opera del fisico inglese Robert Hooke (XVII sec.). Tuttavia, il suo impiego più nobile è legato alla conservazione del vino, specialmente con la produzione di tappi, settore in cui è leader mondiale. Nel corso degli anni, il sughero è stato il pilastro dello sviluppo di una cultura trasmessa di generazione in generazione, fondata su un'idea che sembra essere nata nei nostri giorni ma che in realtà risale a diverse centinaia di anni fa - un modello di sviluppo sostenibile - il cui obiettivo è sempre l'equilibrio fondamentale fra ambiente, crescita economica e progresso sociale.

CULTURA



FUTURO

NATURA

UN MATERIALE NATURALE AL 100%

Un dono della natura.

L'albero che fornisce il sughero si chiama quercia da sughero (*Quercus suber* L.). Specie protetta sin dal XII secolo ed anfitrione di uno scenario dalla biodiversità unica, la quercia da sughero è un'autentica barriera contro la desertificazione ambientale e al contempo uno strumento naturale che trattiene CO₂.

Il sughero comincia ad essere estratto solo dopo che la pianta ha compiuto 25 anni di vita, in un rituale che si ripete ogni 9 anni senza che gli alberi vengano tagliati o danneggiati. Questa generosità si prolunga per tutto il processo di produzione, dall'estrazione al riciclo dei prodotti finali. La sua applicazione in progetti di ecodesign ne sottolinea l'importanza nella riduzione dell'impatto che l'azione umana ha sull'ambiente. Oltre ad essere naturale al 100%, il sughero è anche una materia prima sfruttabile e riutilizzabile al 100%. E', senza dubbio, un materiale 100% ecologico.



Ecologico al 100%

Il sughero è un materiale
100% naturale, riciclabile.



1

1 Tappo in sughero naturale

2 Sedia Vinco di Toni Grilo, CORQUE DESIGN

3 Lavello - SIMPLEFORMSDESIGN

4 R&S

5 Sughero e vino

6 Padiglione del Portogallo a Shanghai, in Cina

7 Pavimento in sughero

8 “Montado” e biodiversità

9 Punzonatura tappi di sughero

2



5



8





UN FUTURO MIGLIORE

Le infinite possibilità
del sughero.

Da un tappo allo spazio. Questo è il salto che il sughero consente di compiere, grazie alle sue caratteristiche uniche. Oltre ad essere l'isolante del futuro, l'impegno dei laboratori di R&S e il coraggio di sviluppare nuove applicazioni portano a risultati sorprendenti. In questo modo prendono vita, tra le altre, soluzioni sostenibili per il settore dell'edilizia e dei trasporti, nel campo dei rivestimenti, pavimenti e isolanti, dei componenti ad alta resistenza per l'industria aerospaziale e del design. Tale versatilità ha procurato al sughero numerosi riconoscimenti in tutto il mondo, da istituzioni di prestigio come il MoMA e il Guggenheim, in particolare nell'area dell'architettura e del design.

//VINO

//EDILIZIA

//ARREDAMENTO

//DESIGN

CULTURA

Sapere di Generazione in Generazione

Lungo un percorso di oltre 3000 anni, le buone pratiche della lavorazione del sughero sono state trasmesse di generazione in generazione.

NATURA

Ecologico al 100%

Il sughero è un materiale naturale al 100%, riutilizzabile e riciclabile. Le querce da sughero trattengono una notevole quantità di CO₂ - da sole, le foreste di querce da sughero in Portogallo, trattengono oltre 4 milioni di tonnellate di CO₂ l'anno.

FUTURO

Innovazione, Tecnologia e Qualità

Questi sono alcuni esempi del potenziale e dell'eccellenza del sughero: alta tecnologia per l'industria aero-spaziale, polimeri composti per il settore dei trasporti, importanti opere di architettura e di design.



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

