



CERTIFICAZIONE E TRACCIAMENTO
DEI PROCESSI PRODUTTIVI SU BLOCKCHAIN



UN FILO DIRETTO TRA
PRODUTTORE E CONSUMATORE



COS'È B-SUPPLY?

B-Supply è una soluzione di certificazione e tracciamento delle filiere di processi produttivi basata su Blockchain.

B-Supply registra in maniera permanente, immutabile e puntuale tutti gli avanzamenti di fase del processo produttivo con l'ausilio degli Smart Contract.

B-Supply è un valido supporto per il controllo qualità della filiera produttiva e per limitarne i rischi di contraffazione, a tutela dell'autenticità dei prodotti e della correttezza dei processi.

La certificazione su Blockchain garantisce alle organizzazioni la massima trasparenza nel tracciare l'intera vita del prodotto comprese le informazioni raccolte durante i processi di trasformazione (es. dalle materie prime al prodotto finito).

COSA FA B-SUPPLY?



Disegna e configura il sistema sulla base della filiera o del tuo processo produttivo



Registra, in maniera permanente e puntuale, tutti gli avanzamenti di fase della catena produttiva



Associa e certifica qualsiasi documento a contorno del processo: documenti di trasporto, bolle di consegna, documenti di analisi e di conformità, ecc.



Integra B-Supply con dispositivi IOT per automatizzare al massimo i processi di registrazione e limitare l'aggravio per gli operatori, riducendo il rischio di certificazioni manuali errate

I VANTAGGI PER L'AZIENDA



**CERTIFICA IL TUO PROCESSO
PRODUTTIVO**



**REGISTRA IN MODO PERMANENTE
TUTTA LA FILIERA**



**GARANTISCI L'AUTENTICITÀ
DEL TUO PRODOTTO**



**TUTELA IL TUO PRODOTTO
DALLA CONTRAFFAZIONE**

INFORMAZIONI PROTETTE



Con B-Supply il contenuto è protetto: il sistema permette di certificare su blockchain una "impronta univoca" dei dati di origine, impedendo l'accesso al reale contenuto informativo che risulterà illeggibile. Sarai tu a decidere quali informazioni tracciate rendere pubblicamente visibili.

CONFIGURABILE PER OGNI SETTORE



B-Supply è configurabile per ogni tipologia di processo produttivo e settore merceologico (es. agroalimentare, tessile, industria, logistica, cosmetica, etc.)

ALLA TRASFORMAZIONE

AL CONFEZIONAMENTO

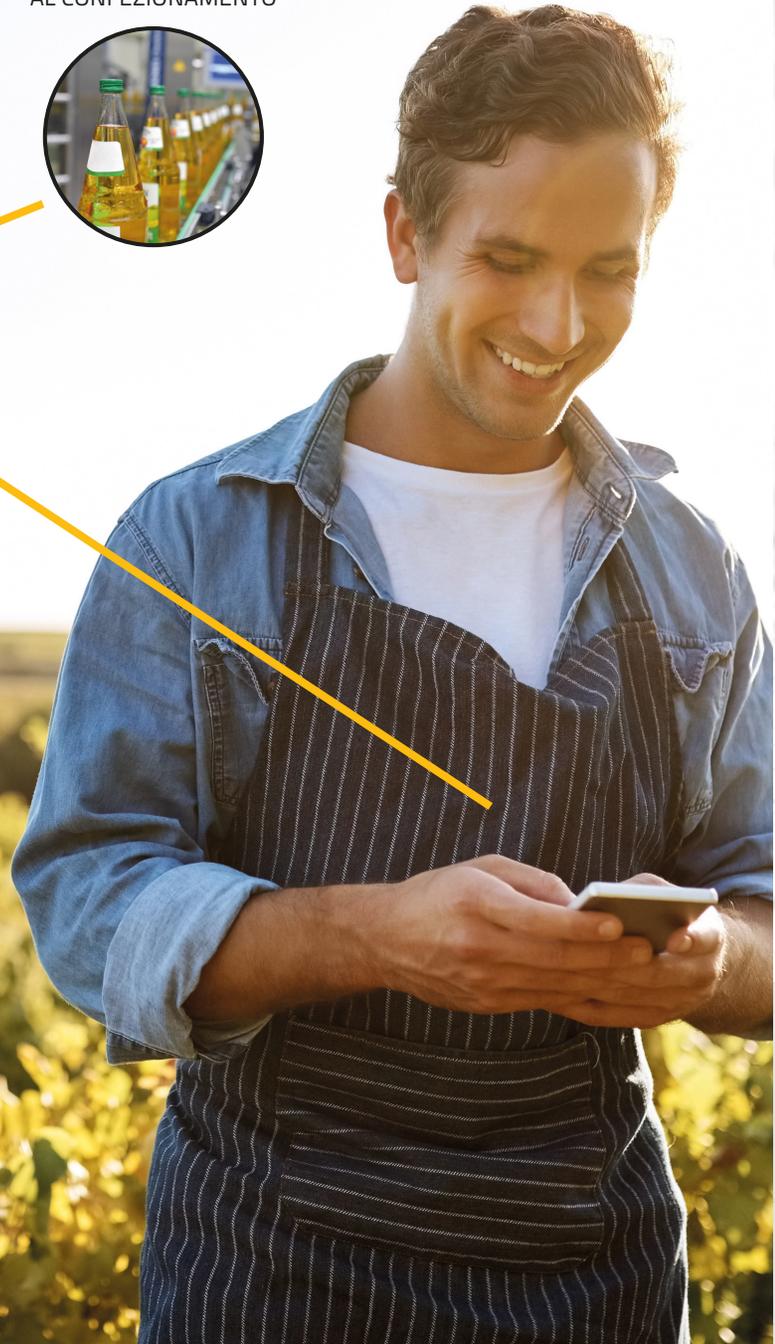
ALL'ANALISI

ALLA RACCOLTA

DALLA COLTIVAZIONE

A smartphone displaying the b-supply app interface. The screen shows a form titled "Crea Lotto" (Create Lot) with the following elements:

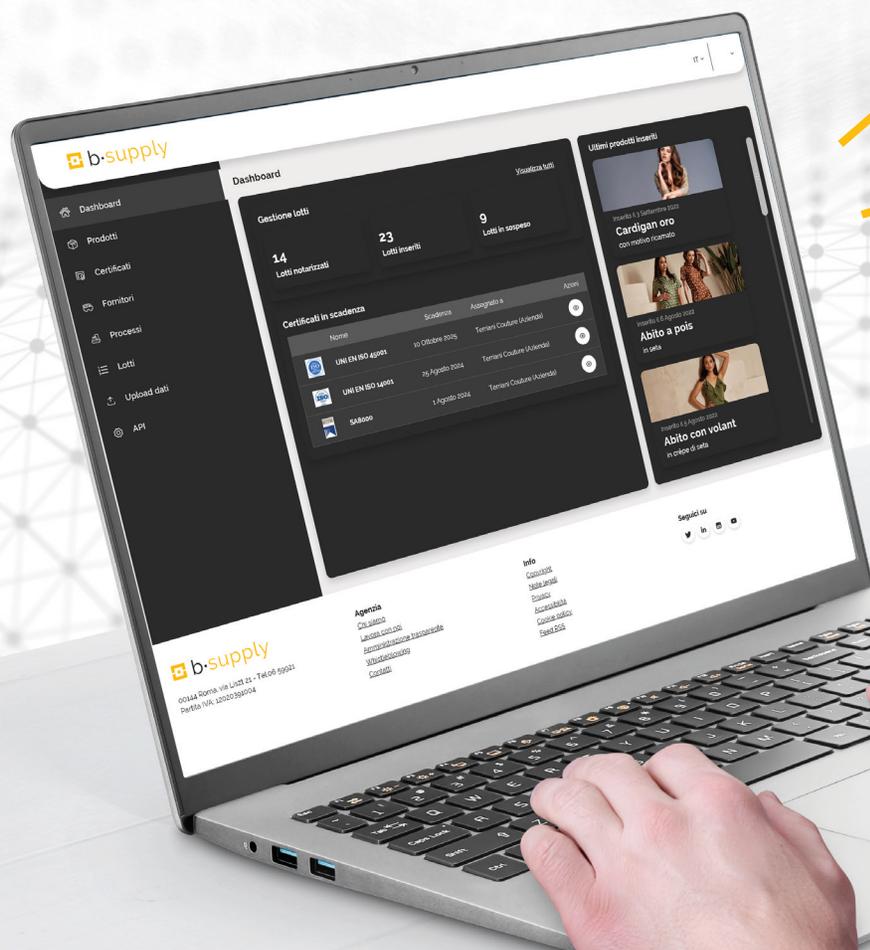
- Navigation: "← Crea Lotto", "1 Dati Principali", "2 Fasi di produzione"
- Section: "Dati principali"
- Field: "ID del lotto" with a text input containing "PRODUZIONE"
- Field: "ID del lotto" with a yellow warning message: "Sono presenti solo i prodotti a cui è stato assegnato un processo"
- Field: "Seleziona un prodotto" with a dropdown arrow
- Buttons: "CONFERMA" (yellow) and "ANNULLA" (black)
- Bottom Bar: Home, Profile, and Menu icons



CERTIFICAZIONE E TRACCIAMENTO DI FILIERA

L'azienda inserisce le informazioni sulle fasi di filiera, certificandole su Blockchain, dal pannello di B-Supply o tramite integrazione con i propri gestionali.

B-Supply è accessibile sia da smartphone, così da consentire le registrazioni delle fasi di filiera direttamente sui luoghi di lavoro, che da desktop, per lavorare comodamente anche in ufficio.



Interfaccia
intuitiva

Dashboard
di gestione e
monitoraggio

Configurabile
per ogni tipologia
di processo

A casa o in negozio,
B-Supply diventa un
canale di comunicazione e
fidelizzazione tra l'azienda
ed il consumatore.



AUTENTICITA' GARANTITA

Il consumatore scansiona il QRcode presente sull'etichetta del prodotto per scoprire la sua provenienza e le informazioni sulla filiera di produzione. Attraverso i video e le immagini può immergersi nella storia dell'azienda, conoscerne le peculiarità e la sua offerta.

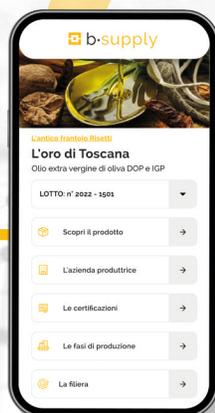
La notarizzazione su Blockchain gli garantisce l'autenticità del prodotto e la data certa di tutte le informazioni contenute in B-Supply.

1



Scansiona
il QRcode
sull'etichetta

2



Verifica
l'autenticità
del prodotto

3



Ripercorri
la filiera di
produzione

4



Scopri
l'azienda
produttrice

SCANSIONA IL QR CODE E PROVA LA DEMO!



B-Supply è un servizio di Eterna



piattaforma di Blockchain as a Service per la fornitura di servizi basati su tecnologia Blockchain tramite API di alto livello, che garantisce:

- **costo controllato delle transazioni**
- **alta affidabilità e immutabilità**
- **meccanismo di sincronizzazione su blockchain pubbliche**

Scopri di più su

www.etherna.com



La piattaforma Eterna è realizzata
dalle aziende Flosslab e Net Service.



Le aziende investono nella tecnologia Blockchain
sin dal 2013. In perfetta sinergia, Flosslab e
Net Service vantano un Centro di Competenza
all'avanguardia dedicato allo sviluppo,
all'integrazione e all'evoluzione
di tecnologie Blockchain.

Se vuoi maggiori informazioni
per certificare i tuoi prodotti
e far conoscere la tua azienda con B-Supply,
scopri di più su:

www.etherna.com

B-Supply è un prodotto di:



www.netservice.eu



www.flosslab.com