

**aboriginis.**

# Certificazione Digitale Anticontraffazione

Sistema di certificazione con triplice livello di verifica digitale e fisico  
per la protezione globale di prodotti, filiere e proprietà



**AB ORIGINIS SUISSE AG** 

AB Originis Suisse AG | [www.aboriginis.ie](http://www.aboriginis.ie)

# Ab Originis — Dall'Origine, la Certezza

- “Ab Originis” dal latino significa “dall’origine” — indica validità, integrità e valore sin dalla creazione del bene
- La piattaforma elimina ogni possibilità di contraffazione adottando il principio della triplice verifica: digitale e fisica
- Consente la tracciabilità delle catene di produzione e previene la contraffazione di qualsiasi prodotto
- L’innovazione tecnologica fornisce assoluta certezza riguardo all’UNICITÀ e alla VALIDITÀ di ciò che viene certificato
- Il Certificato di Origine (COT) stabilisce l’unicità globale di un oggetto: se replicato, è un falso perché già registrato a nome del legittimo proprietario



**aboriginis.**

# Il Sistema di Certificazione a Triplice Verifica

Quattro processi distinti generano un prodotto di certificazione unico e inviolabile



## PROCESSO 1 — DDO

Digital Declaration of Origin



Documento che identifica natura, caratteristiche, produttore e passaggi di filiera del bene, includendo informazioni commerciali e attestazione di autenticità.



## PROCESSO 2 — COT

Certificate of Origin Token



Digitalizzazione del DDO e notarizzazione in Blockchain, conferendo valore legale immutabile verificabile da chiunque senza software specializzati.

# Il Sistema di Certificazione a Triplice Verifica

La combinazione di notarizzazione NFT e verifica fisica rende impossibile ogni falsificazione



## 3 PROCESSO 3 — NFT

### Digitalizzazione in NFT

La notarizzazione preventiva seguita dalla tokenizzazione impedisce ogni alterazione digitale, a differenza di un semplice NFT generabile da chiunque.



## 4 PROCESSO 4 — VERIFICA FISICA

### Marca Olografica

Abbinamento del COT a web app accessibile tramite QR su marca olografica con codici protetti sotto rivestimento. La combinazione certifica inequivocabilmente originalità e proprietà.



# La Marca Olografica AOriginis

**Il supporto fisico anticontraffazione con codici non sequenziali rende impossibile la replica**

- Marca olografica con QR code, numero seriale e codici nascosti sotto protezione
- Web app semplice accessibile via fotocamera smartphone, senza registrazione richiesta
- Rimozione rivestimento protettivo e inserimento codici: se corrispondono al database, si apre il COT
- Codici assegnati in modo non sequenziale: impossibile prevedere o replicare
- Il QR funge solo da collegamento; solo le verifiche digitale e fisica coincidenti confermano la certificazione

# Tecnologia NFC e Tracciabilità Blockchain

I TAG NFC accelerano la verifica industriale collegandosi direttamente alla blockchain



- Per applicazioni industriali e commerciali: TAG NFC applicato su confezione o prodotto



- Lettura tramite app specifica NFC invece della fotocamera, accelerando verifica e gestione



- Etichetta NFC associata all'NFT contiene provenienza, storia e autenticità dell'oggetto



- Avvicinando lo smartphone, le informazioni sulla blockchain vengono trasmesse e verificate istantaneamente



- Tracciabilità precisa e affidabile, informazioni accessibili in qualsiasi momento





**aboriginis.**


# Certificazione e Tracciabilità della Filiera


Documentare la storia di ogni prodotto garantendo la risalibilità al luogo di origine

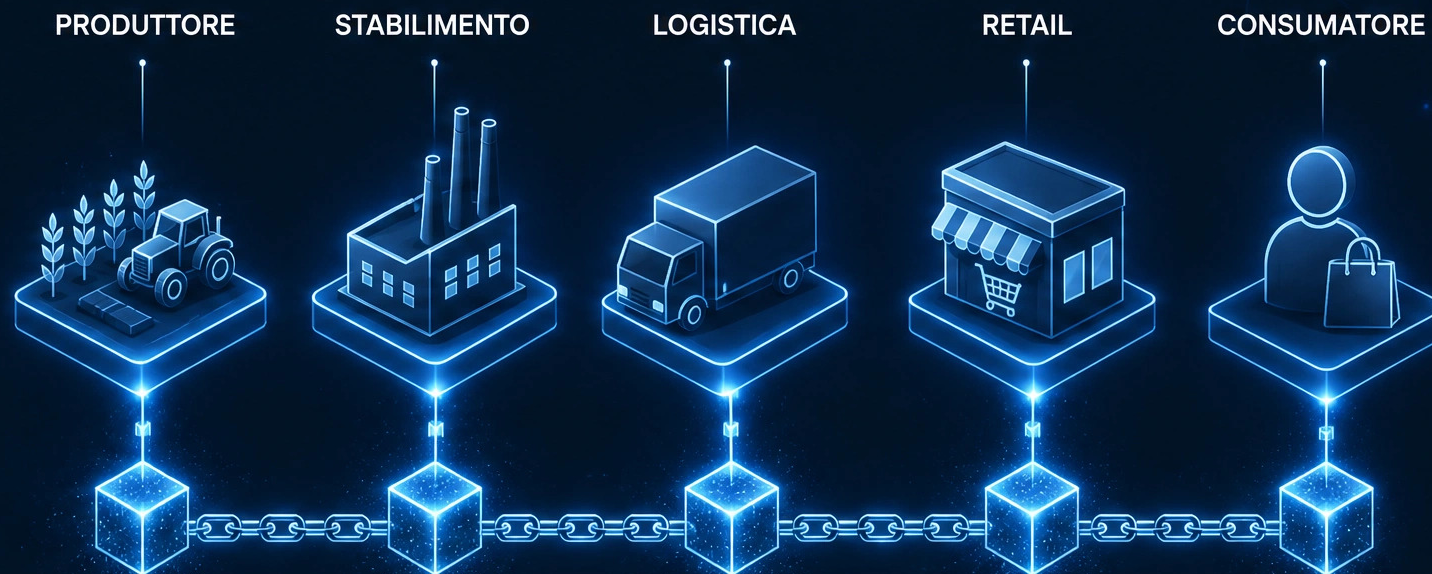
 > Applicabile all'intera filiera produttiva o a sezioni specifiche (es. UNI EN ISO 22005)

 > Processo: SAQ → Programma di Audit → Certificazione → Controlli annuali

 > Il Lead Partner stabilisce regole di qualità, sicurezza e tracciabilità per ogni fase

 > Ogni lotto di produzione viene seguito lungo tutta la supply chain

 > Ente terzo indipendente verifica l'intera catena di approvvigionamento



**aboriginis.**

# Settori di Applicazione

Un sistema applicabile a tutti i settori dove autenticità e tracciabilità sono fondamentali



## Alimentare

Tracciabilità filiera,  
olio EVO,  
lattiero-caseario,  
conservas



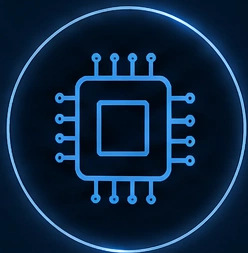
## Farmaceutico

Autenticità medicinali,  
tracciabilità lotti,  
anti-contraffazione



## Moda e Lusso

Certificazione  
originalità,  
protezione brand,  
anti-replica



## Elettronica

Componenti certificati,  
specifiche di qualità,  
filiera verificata



## Beni Preziosi

Certificazione gemme,  
orologi, opere d'arte,  
collezioni



## Documentale

Contratti originali,  
documenti legali,  
proprietà intellettuale

# I Vantaggi della Certificazione AOriginis

Un insieme completo di vantaggi competitivi per proteggere prodotti e rafforzare il mercato



## 1 Protezione Globale

Protezione del marchio e del prodotto su scala internazionale.



## 2 Organizzazione

Migliore organizzazione aziendale e gestione oculata dei fornitori.



## 3 Credibilità

Maggiore credibilità, miglioramento dell'immagine esterna e riduzione costi.



## 4 Sicurezza

Eliminazione del rischio di frodi e contraffazione del prodotto.



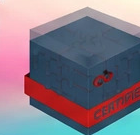
## 5 Espansione

Accoglienza positiva dei mercati internazionali e facilità di esportazione.



## 6 Trasparenza

Procedura completa e pienamente trasparente, valorizzando il prodotto per il consumatore.



**aoriginis.**

# Il Certificato Digitale Tokenizzato

Un documento unico, immutabile e verificabile globalmente attesta autenticità e origine



- Risultato finale: rilascio del **Certificato Digitale Tokenizzato (COT)**



- Autenticazione notarile digitalizzata produce certificazioni **a prova di contraffazione**



- **Verificabile immediatamente** da chiunque senza software o strumenti specializzati



- Con AOriginis si ottiene il **massimo deterrente** contro la contraffazione di qualsiasi bene



- **AOriginis®** — Marchio registrato presso EUIPO (Ufficio dell'Unione Europea per la Proprietà Intellettuale)



# Contattaci per proteggere il tuo business dalla contraffazione

Proteggi il tuo prodotto. Certifica la tua filiera.



## aboriginis.

**AB Originis Suisse AG**

[www.aboriginis.ie](http://www.aboriginis.ie)

Landscape House, Baldonnel Business Park — Dublin, Ireland D22 P3K7

[info@aboriginis.ie](mailto:info@aboriginis.ie) | [info@aboriginis.ch](mailto:info@aboriginis.ch)

+353 196 824 60 | +41 44 688 0466



**AB ORIGINIS SUISSE AG** 

ABoriginis® è un marchio registrato presso EUIPO. Tutti i diritti riservati.