

**La tecnologia che  
certifica  
la tua Qualità.**



## 1. Cos'è Quidem

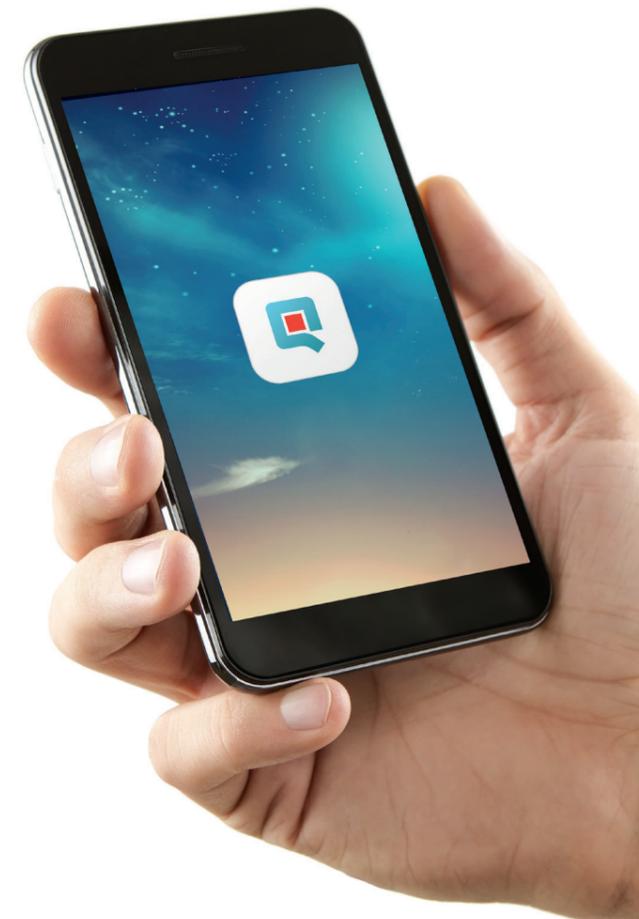
Il servizio **Quidem** è un sistema tecnologico creato per salvaguardare le aziende produttrici e tutelare il consumatore finale dalla **contraffazione**. Un servizio che consente di monitorare la **tracciabilità** lungo tutta la filiera influenzando positivamente su tutti gli stakeholders ed aumentando la catena del valore.

È un progetto brevettato, efficace, di largo impiego e basso impatto economico per l'azienda che lo utilizza.

Con Quidem, il produttore può garantire la **tutela del proprio marchio ed immagine**, sia in campo nazionale che internazionale. Il consumatore avrà invece la certezza della tracciabilità e dell'origine del prodotto che sta acquistando.

**Quidem** è un **contrassegno** (immagine overt e/o covert) che viene posto sul prodotto, sulle etichette o cartellini, sulla confezione o in altra posizione indicata dal produttore.

Il contrassegno può essere realizzato con soluzioni elettroniche, meccaniche, chimiche, o laser a seconda delle esigenze aziendali ed il supporto può essere realizzato in qualsiasi formato e con qualsiasi materiale.





## La sicurezza

Il contrassegno viene generato in modo "random" da un software e da un sistema hardware altamente protetti. Se richiesto si possono fornire attrezzature da inserire nelle catene di lavorazione, idonee alla stampa delle etichette e/o al posizionamento delle stesse.

- I codici di contrassegno sono **immagini univoche**.
- Il **contrassegno** viene generato in modo "**random**" da un **sistema hardware-software protetti**.
- Se **violati o clonati i contrassegni risulteranno**, attraverso un alert geo-localizzato, **non validi** e verranno automaticamente annullati alla prima verifica.
- La **realizzazione del contrassegno viene effettuata in modo anonimo**, così che nessuno possa, in alcun modo, sapere quale sarà l'Azienda utilizzatrice.

## 2. Perché Quidem

Quidem nasce **per le aziende** di produzione e **per il consumatore**. Per le aziende, tutelare i propri consumatori attraverso un contrassegno che assicura la tracciabilità del prodotto in tutte le fasi di lavorazione e la provenienza e la qualità della materia prima, produce un **incremento del valore reale e del valore percepito del brand**.

**Il consumatore, attraverso l'apposita APP**, visualizzando il codice può ottenere informazioni, approfondimenti e **garanzie sul prodotto**.

## 2. Perché Quidem

### Obiettivi dell' utilizzo del sistema Quidem

- ✓ Tutela del brand
- ✓ Salvaguardia del made in Italy
- ✓ Tutela della proprietà industriale, artigianale e intellettuale
- ✓ Tracciabilità e rintracciabilità lungo la filiera

### Effetti dell' utilizzo del sistema Quidem

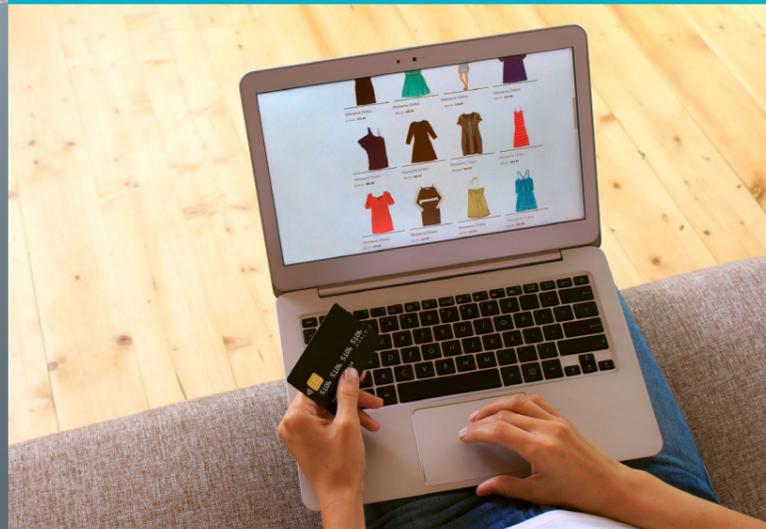
- ✓ Protezione del consumatore
- ✓ Lotta alla contraffazione nelle vendite on e off line
- ✓ Possibilità di elaborare report di vendita
- ✓ Tutela dell'occupazione
- ✓ Incremento del valore del brand

Tutte le aree produttive possono trarre beneficio da Quidem. Nello specifico, Quidem si adatta perfettamente ai settori sottoposti maggiormente al rischio di contraffazione quali il lusso in senso lato oppure il food o ancora il vino o l'olio. Il **Made in Italy** e le sue eccellenze nel mondo vanno protetti e garantiti.

### Food & Beverage

Il food & beverage è una delle massime espressioni dell'eccellenza Italiana nel mondo. In un settore come questo la tracciabilità del prodotto è fondamentale, anche per la tutela della salute stessa del consumatore. Grazie al contrassegno Quidem è possibile risalire ai metodi di produzione, all'origine e provenienza, alle certificazioni. Un'applicazione particolarmente interessante per consorzi ed associazioni di categoria, a protezione e tutela di una produzione controllata e garantita.





## Luxury

I beni di lusso, dal fashion al design, sono i prodotti maggiormente contraffatti, con danni inestimabili per le aziende e frode dei consumatori. Quidem contrasta e inibisce il mercato del falso, garantendo sicurezza, qualità e tutela del reale valore del bene acquistato. Con un clic si può conoscere il progettista o risalire al numero di serie. Risalire alla provenienza, verificare i materiali, controllare l'intera filiera a garanzia dell'autenticità del prodotto e a tutela del consumatore aiuta a proteggere il Made in Italy dalle imitazioni.

## High Tech

Grazie al contrassegno Quidem si può facilmente verificare l'autenticità del prodotto acquistato, garantendo la tutela dell'alta tecnologia dalle contraffazioni. Con un click si può attivare e conoscere la durata della garanzia, risalire alla scheda tecnica, controllare la provenienza del bene.

## Giocattoli e articoli per l'infanzia

In un settore dove la sicurezza è al primo posto, garantire al consumatore provenienza, atossicità, rispetto delle norme, verifica e qualità dei materiali, può portare enormi vantaggi competitivi. Con Quidem la sicurezza è garantita in ogni fase del processo produttivo.

## E-Commerce

Nelle vendite online, il contrassegno Quidem garantisce l'acquisto a distanza.



### 3. Come funziona Quidem

Il sistema Quidem consiste nell'emissione di **codici di riconoscimento univoci e non replicabili**, generati in modo casuale da un software\* ed hardware altamente protetti. È costituito essenzialmente da due prodotti che, pur nascendo sulla stessa base, offrono la scelta tra il servizio:

#### QDM

Servizio base di tracciabilità, con moduli software interagenti tra loro (database management, algoritmi di generazione codici e immagini criptate) che consentono la verifica, ante vendita, via app mobile.

È costituito da un contrassegno apposto sul prodotto che riporta una **immagine univoca criptata "overt"** non duplicabile. *Non necessita della fornitura completa dei contrassegni.*



*\*Le applicazioni software sono state sviluppate da VARGROUP S.p.A. utilizzando il framework Microsoft.net e le App Mobile sono realizzate nella tecnologia nativa dei rispettivi ambienti operativi (iOS, Android, Windows Phone).*

#### QUIDEM

**Servizio più completo**, composto dalla **tracciabilità QDM**, con l'integrazione di specifici moduli **anti-contraffazione** che consentono la verifica via app mobile rispetto al sistema software e database centrale. Necessita della fornitura completa dei contrassegni.

È costituito dal contrassegno apposto sul prodotto che riporta **due immagini univoche** (overt e covert), non duplicabili, di cui una ricoperta da una superficie scratch-off (simile a quella dei comuni gratta e vinci).

Dopo l'acquisto del prodotto il cliente deve semplicemente rimuovere la vernice argentata e verificare tramite qualunque dispositivo WEB che il prodotto sia originale e non contraffatto.



Con entrambi i prodotti, il cliente finale, può ottenere approfondimenti ed informazioni aggiuntive sul prodotto, sul brand, su pubblicità e collegamenti a siti web del produttore.

I contrassegni possono essere realizzati con soluzioni elettroniche, chimiche o laser ed il supporto può essere in qualsiasi formato, materiale o composizione.

Su richiesta, Quidem può fornire macchine etichettatrici ed attrezzature da inserire direttamente in catena di lavorazione.

Cerca l'etichetta



Rimuovi la pellicola e scopri il codice univoco



Fotografa il codice e verifica l'autenticità



Scopri online le informazioni sul prodotto e sul brand

## 4. Il fenomeno della contraffazione

Combattere la contraffazione significa tutelare ad un tempo il consumatore finale e l'intera filiera produttiva. Significa tutelare il **Made in Italy**, la proprietà intellettuale e progettuale, la capacità artigianale ed industriale del comparto produttivo e del comparto agroalimentare. Significa salvaguardare posti di lavoro e promuovere l'incremento produttivo interno.

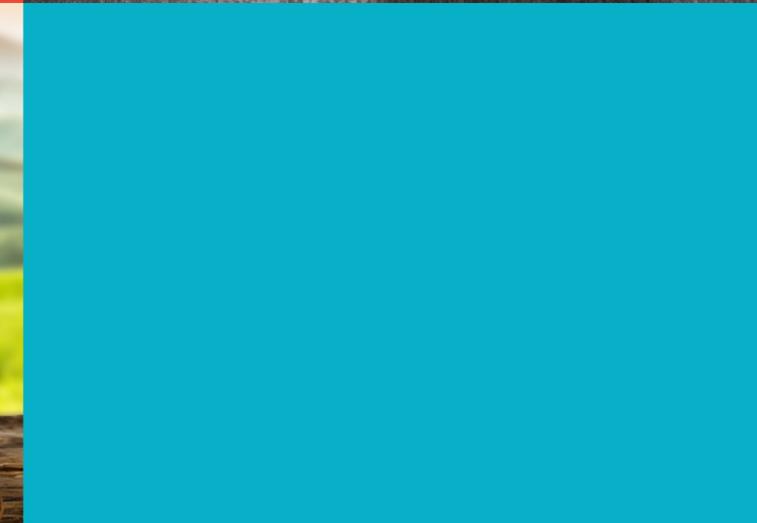
Da ricerche ufficiali del CENSIS emerge che le contraffazioni toccano tutti i settori in particolare i prodotti **di alta gamma, come l'abbigliamento e gli accessori.**

Altro settore in crescita è quello degli **orologi, dei gioielli e occhialeria.**

Sempre più colpito il settore **food & beverage** in particolare nelle sue eccellenze Made in Italy.

Con il sistema integrato ideato da Quidem i produttori possono:

- **Tutelare i prodotti dalla contraffazione**
- **Proteggere il brand**
- **Informare i propri clienti**



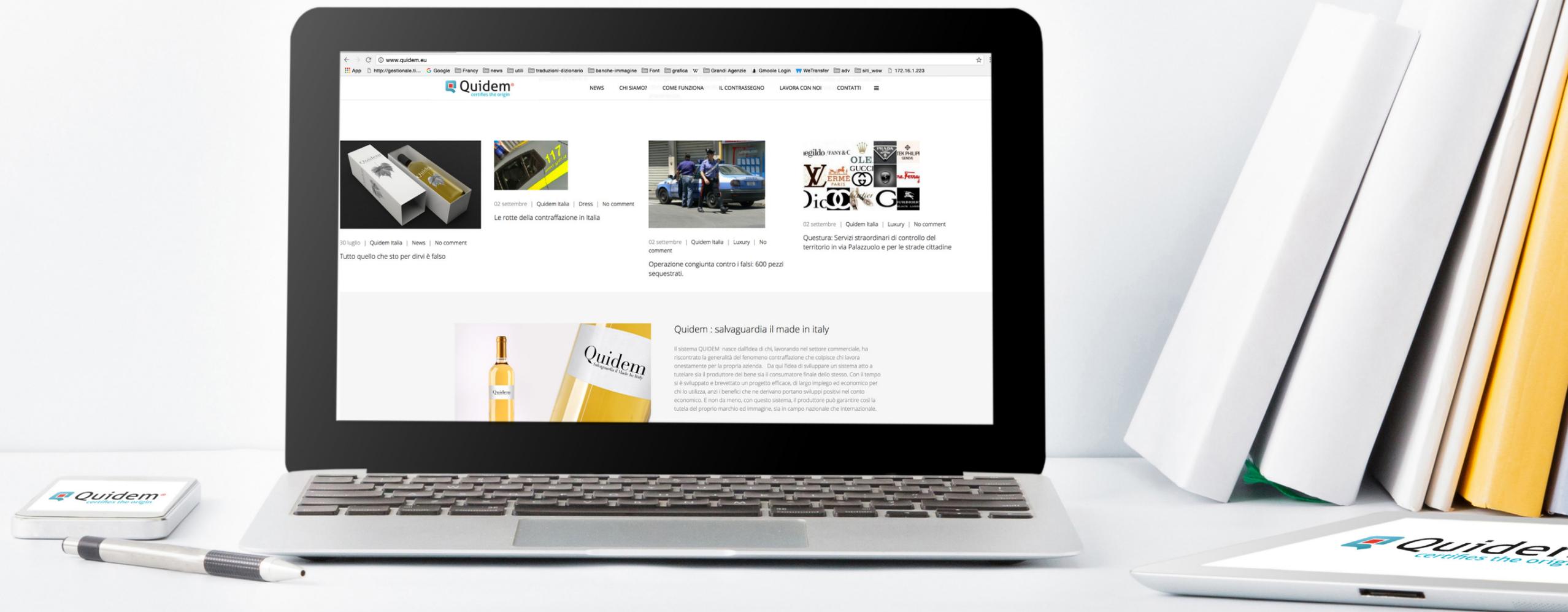
## 5. Chi è Quidem

Dietro a **Quidem** c'è l'idea di chi, lavorando nel settore commerciale, ha riscontrato l'esigenza di proteggere la propria azienda ed i propri clienti.

Con il tempo si è sviluppato e brevettato un progetto efficace, di largo impiego ed economico per chi lo utilizza.

**Con questo sistema**, il produttore può garantire così la tutela del proprio marchio ed immagine, **sia in campo nazionale che internazionale**.

Il sistema consente inoltre di implementare eventuali politiche di marketing profilando e **fidelizzando la clientela**, **raccogliendo informazioni direttamente dal mercato**.





**Quidem s.r.l.**

Via G. Di Vittorio 5B/5  
17014 Cairo M.tte (SV)  
Italy  
T. +39 019.564343

**info@quidem.eu**  
**www.quidem.eu**