

PASSAPORTO DIGITALE DEL PRODOTTO



RENDIAMO INTERATTIVI I PRODOTTI CON UNA APP



Inquadrami è la tecnologia che fornisce informazioni digitali al brand o direttamente ai consumatori.

L'esigenza dei consumatori di avere sempre più informazioni sui prodotti che acquistano, ha dato lo spunto a Primigena Group S.r.l. di realizzare Inquadrami: una APP in grado di soddisfare questo bisogno.

Il 94% dei consumatori in un recente studio* ha affermato che è importante che i marchi alimentari siano trasparenti sugli ingredienti, i contenuti e l'approvvigionamento di un prodotto.

L'importanza di comprendere chiaramente il cibo che mangiamo è evidente nella nostra vita quotidiana, poiché sempre più persone gestiscono allergie, intolleranze e sensibilità alimentari mentre cercano di mantenere uno stile di vita normale.

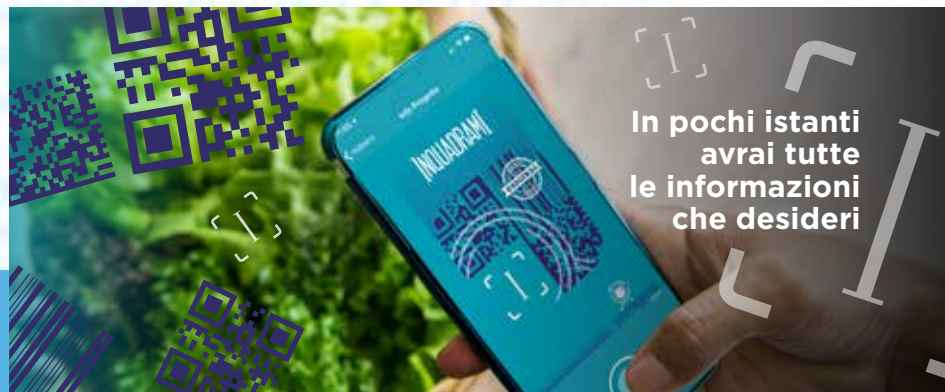
Questo cambiamento nel modo in cui le persone acquistano e mangiano ha profonde implicazioni per l'industria alimentare e dei prodotti di consumo.

TUTTI I MOTIVI PER USARE INQUADRAMI



- **PER avvicinare gli acquirenti:**
motivandoli ad acquistare nuovi prodotti
- **PER la trasparenza del brand:**
un'opportunità per il marchio e una sicurezza per il consumatore
- **PER offrire più informazioni:**
dai valori nutrizionali, agli ingredienti, alla scadenza, alla filiera, ...
- **PER soddisfare le domande dei consumatori:**
rendendo le informazioni più immediate e più accessibili
- **PER un mondo più green:**
differenziare gli imballi nella raccolta dei rifiuti in maniera corretta

COME SI USA?



In pochi istanti
avrà tutte
le informazioni
che desideri

INQUADRAMI
può scansionare o leggere:

- il codice EAN
- il codice DATAMATRIX
- il codice QR speciale
- le filigrane.

Codici stampati sulla confezione
del prodotto: etichette, sleeve,
cartoni, plastica... tutte le superfici
del packaging che conosciamo.



COSA POSSIAMO MOSTRARE

Certificazione
di autenticità
del prodotto



Miglioramenti
nella gestione
della raccolta
dei rifiuti



Schede
tecniche
del prodotto
al servizio del
consumatore



Tracciare
molteplici dati
- produzione
- logistica
- sell out



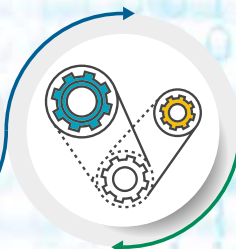
Attività
promozionali

INQUADRAMI

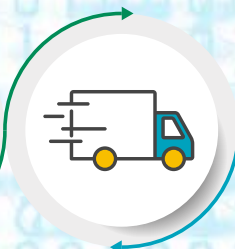
Process Technology



**MATERIE
PRIME**



**PROCESSO
PRODUTTIVO**



**LOGISTICA
TRASPORTI**



**DISTRIBUZIONE
GD - DO**



CONSUMATORE



**SCHEDE
PRODOTTO
NORMATIVE**

COSA POSSIAMO MOSTRARE



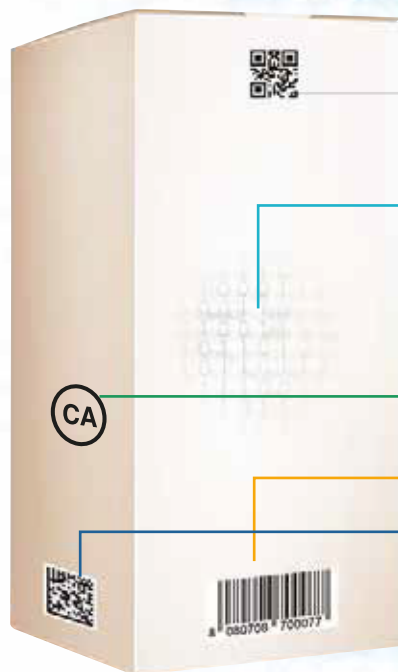
INQUADRA L'AREA
E DAI UN'OCCHIATA
AI NOSTRI SERVIZI
(con filigrana)

VANTAGGI PER IL BRAND E PER IL CONSUMATORE

	BRAND	CONSUMATORE
 CERTIFICAZIONE DI AUTENTICITÀ DEL PRODOTTO	CONTROLLO DELL'ATTIVITÀ TRACCIANDO LA FILIERA PRODUTTIVA	CONFERMA DELL'AUTENTICITÀ DEL PRODOTTO
 SCHEDE TECNICHE DEL PRODOTTO	COMUNICARE AI CLIENTI/CONSUMATORI LE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO QUESTE INFORMAZIONI POSSONO ESSERE AGGIORNATE IN QUALSIASI MOMENTO	HA LE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO VISUALIZZABILI IN OGNI MOMENTO

	BRAND	CONSUMATORE
 MIGLIORAMENTI NELLA GESTIONE DELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI	MIGLIORE VISIBILITÀ NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PACKAGING E DEL SUO SMALTIMENTO	SEMPLIFICAZIONE E INDIVIDUAZIONE PIÙ ACCURATA PER LO SMALTIMENTO DEL PACKAGING
 TRACCIARE MOLTEPLICI DATI - PRODUZIONE - LOGISTICA - SELL IN - SELL OUT	TRACCIABILITÀ VALUTAZIONE E STATISTICHE DEL PRODOTTO DIMINUENDO GLI SPRECHI	VISIONE DELLA DATA DI PRODUZIONE E SCADENZA DEL PRODOTTO CONTRIBUTO PER LA RIDUZIONE DEGLI SPRECHI ALIMENTARI
 ATTIVITÀ PROMOZIONALI	<u>GESTIONE DELLE VENDITE</u> <u>FIDELIZZAZIONE</u> INDIVIDUAZIONE DI EVENTI O DI PRODOTTI	<u>RISPARMIO</u> <u>NELL'ACQUISTO</u> RAGGIUNGIMENTO DI BENEFIT

LE SOLUZIONI PER DIGITALIZZARE IL PACKAGING



<https://www.....>

certificazione del prodotto
con inserimento filigrana

riciclo corretto e certificazione del prodotto

scarica o collega alla scheda prodotto
promozioni - prezzo - composizione

lotto produzione - data produzione - data scadenza



certifica il tuo Prodotto,
utilizzando il codici EAN
+ Data Matrix univoco,
con la nostra funzione
di verifica



IL PASSAPORTO DIGITALE DEL PRODOTTO

- Ingredienti e valori nutrizionali
- Filiera e certificazioni
- Il consumatore potrà riconoscere più velocemente i marchi di garanzia e qualità
(Alcuni esempi: DOP, IGP, STG, DOCG, Bio, per Celiaci, Made in Italy, ICEA)



Operatore certificato bio
n° IT BIO 006 H2585
(Ente di controllo: ICEA)



- Autenticità del prodotto
(Prova di Acquisto - Marchio)
- Istruzioni di riciclo
- Contenuti multimediali
- Promozioni e raccolte punti

IL NOSTRO SERVIZIO A SUPPORTO DELLA CERTIFICAZIONE DEI MARCHI A TUTELA DEL BRAND VERSO IL CONSUMATORE



Il nuovo servizio per il vostro prodotto.

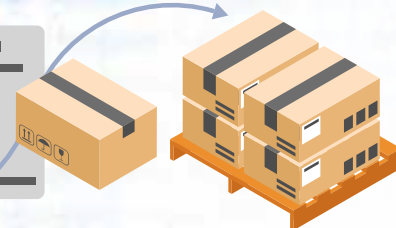
INQUADRAMI



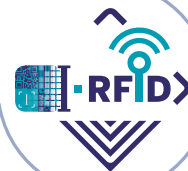
Scarica l'app

Traccia e identifica il tuo prodotto

... lungo tutta la filiera



Il nuovo servizio per il vostro prodotto.



1 Scarica l'app

2 Traccia e identifica il tuo prodotto



Stampa packaging

Creazione packaging primario con codice 1D / 2D / Filigrana contenente le informazioni che il produttore vuole comunicare al cliente finale



Etichette di riepilogo scatola

Vengono letti tutti i prodotti prima di essere imballati, poi stampata un'etichetta RFID con il riepilogo del contenuto della scatola



Generazione automatica del documento di trasporto

Le etichette RFID presenti sulle scatole permettono in pochi secondi di generare un documento di trasporto riportante tutte le informazioni necessarie



Stampa e codifica etichetta

Stampa del lotto e codice sull'etichetta, in questa fase è possibile inoltre codificare l'etichetta RFID di ogni singolo prodotto

Spedizione

È possibile tenere traccia in automatico dei vari trasferimenti di merce, per minimizzare gli errori



Aggiornamento automatico inventario / magazzino

Grazie all'RFID e al codice riportato sulla confezione è possibile avere un magazzino costantemente aggiornato in tempo reale

Cliente finale

Grazie all'app Inquadra il cliente finale può accedere a una moltitudine di informazioni riguardanti il prodotto finale



... lungo tutta la filiera

Tracciabilità garantita lungo la filiera

Implementare la tecnologia I-RFID nella catena di approvvigionamento permette di tracciare i beni, il controllo dell'origine dei prodotti e la diminuzione degli out of stock.

Il tracciamento delle merci, permette al fornitore di determinare con precisione la posizione delle stesse lungo l'intera supply chain.

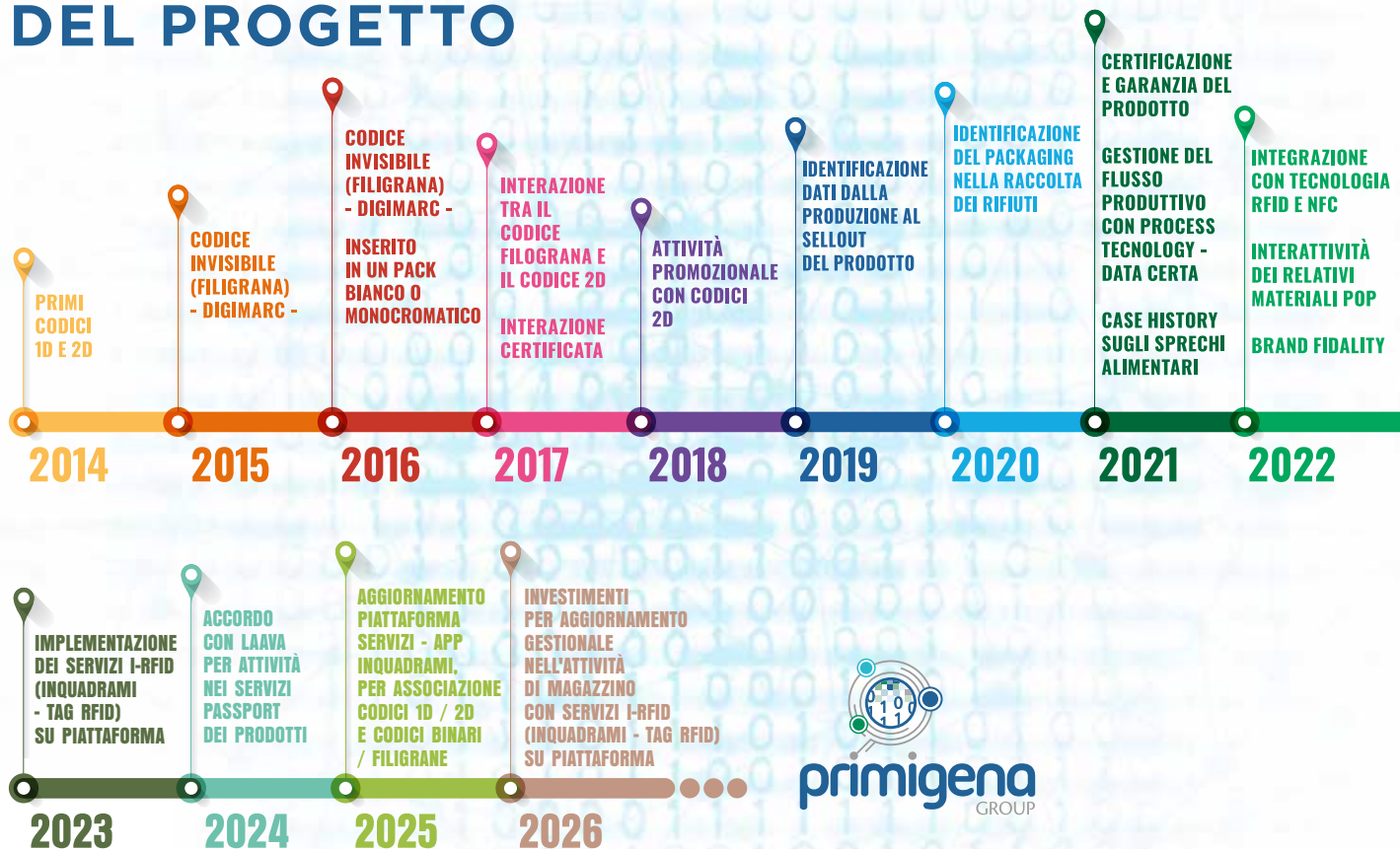
Con I-RFID, inoltre, è possibile identificare uno specifico esemplare tra migliaia di prodotti simili e ricostruirne la storia dalla produzione alla consegna all'utente finale.

Gestione del magazzino in tempo reale

I-RFID può essere utilizzato anche nella supply chain, impiegando ad esempio dei lettori all'ingresso e all'uscita del magazzino per leggere i tag sugli articoli e rendere immediato l'inventario. In questo modo infatti i rivenditori sono in grado di avere in qualunque momento informazioni sugli stock a disposizione.

- Riduzione al minimo degli errori di inventario
- Migliora il controllo sulle scorte
- Magazzino aggiornato in tempo reale
- Lettura del contenuto degli imballi a distanza
- Riduzione del costo di manodopera

EVOLUZIONE DEL PROGETTO



PROTEGGI IL PRODOTTO CON INQUADRAMI



COS'È LA FILIGRANA DIGITALE?



- La nostra tecnologia si basa sull'**integrazione di un codice filigrana**, all'interno di un file immagine, rendendolo impercettibile ma rilevabile da App e apparati industriali.
- Il processo di *digital watermarking* si compone di due fasi principali:
 1. **Selezione e definizione** di una struttura a riquadri
 2. **Integrazione del file filigrana** nei pixel dell'immagine grafica.

- **Ogni immagine grafica può essere integrata da filigrana** con variazione impercettibile e integrazione dei pixel.
- La soluzione che rende digitale un Packaging viene rafforzata con l'abbinamento di codici 1D e 2D, che ne determinano un servizio unico e brevettato.



CASE HISTORY

Per info contattaci
info@primigenagroup.eu



- Modulo Codice Filigrana
- Durante l'elaborazione, il programma suddivide l'immagine in riquadri. Poi il software applica la filigrana all'interno dell'immagine nelle aree selezionate per generare la protezione del prodotto.
- Utilizza i pixel esistenti
- Nessun inchiostro speciale
- Le filigrane statiche non richiedono un processo di stampa speciale
- Filigrane verranno poi abbinate ai codici binari 1D oppure 2D

COME VIENE APPLICATO NEL FILE STAMPA



Grafica visibile
all'occhio umano



Filigrana invisibile
integrata

Le immagini rappresentate sono a puro scopo illustrativo del servizio

SCARICA
APP



INQUADRAMI



VERIFICA

IL PRODOTTO CON L'APP INQUADRAMI

CASE HISTORY

Per info contattaci
info@primigenagroup.eu



I CONSUMATORI CHIEDONO TRASPARENZA, INFORMAZIONI IMMEDIATE E UN RAPPORTO PIÙ DIRETTO CON I BRAND.

INQUADRAMI, sviluppato da Primigena Group, **trasforma ogni confezione in un punto di contatto digitale**, offrendo **un'esperienza interattiva** che valorizza il prodotto e rafforza la relazione con il cliente.

COS'È INQUADRAMI

Una piattaforma che permette ai brand di rendere interattivo il packaging:

- Fornisce informazioni digitali certificate e aggiornabili in qualsiasi momento.
- Attiva servizi di engagement.
- Migliora la tracciabilità e autenticità del prodotto.

Funziona tramite la scansione attraverso APP INQUADRAMI rilevando:

- Filigrane digitali integrate nella grafica.
- Codici EAN.
- QR Code.
- Data Matrix.

Come funziona per il consumatore?

- Il cliente inquadra il codice o la grafica del prodotto con l'APP oppure con la fotocamera (per contenuti con opzioni).
- Accede a una scheda digitale del prodotto.
- Visualizza contenuti personalizzati.
- Permette di salvare dati: lotti di produzione, scadenze, garanzie, promozioni e raccolte punti.
- Minor sprechi alimentari.

IL BRAND, STRATEGIE VERSO IL CONSUMATORE

- Fidelizzazione, trasparenza e fiducia.
- Informazioni sempre aggiornate e certificate verso il consumatore.
- Informazioni riguardanti: filiera, ingredienti, valori nutrizionali, sostenibilità.

MARKETING ED ENGAGEMENT

- Contenuti multimediali.
- Promozioni personalizzate.
- Raccolte punti e programmi fedeltà.
- Notifiche e campagne mirate.

Autenticità e tracciabilità

- Verifica dell'originalità del prodotto.
- Monitoraggio della distribuzione e del sell-out.

Sostenibilità, attenzione verso l'ambiente

- Istruzioni chiare per la raccolta differenziata.
- Riduzione degli sprechi grazie al monitoraggio scadenze.

PERCHÉ SCEGLIERE INQUADRAMI RISPETTO AD ALTRE SOLUZIONI

- Non solo tecnologia, ma un servizio completo per la produzione del packaging.
- APP dedicata al consumatore, con un servizio multibrand, ma con la possibilità di modifica unico Brand.
- Integrazione con filigrane e di passport digitali.
- Piattaforma modulare e personalizzabile.
- Ideale anche per PMI, non solo per grandi gruppi.

Casi d'uso nei settori

- Alimentare.
- Beverage.
- Non Food.
- Cosmetica e cura della persona.
- Pharma e parafarmaceutico.
- Pet food.
- Elettrodomestici e consumer electronics.
- Moda e accessori.

Cosa ottiene il brand

- Packaging interattivo pronto all'uso.
- Dashboard per analisi e insight.
- Supporto tecnico e grafico nella realizzazione del packaging.
- Supporto per attivazione di campagne digitali.
- Integrazione con sistemi aziendali attraverso API.

CALL TO ACTION

INQUADRAMI permette ai brand di trasformare ogni prodotto in un canale di comunicazione diretto, misurabile e innovativo.

È IL MOMENTO DI RENDERE IL PACKAGING UN VERO ASSET STRATEGICO!

SCARICA LA APP INQUADRAMI





INQUADRAMI

trasforma il packaging in uno strumento digitale



SCARICA
APP

Primigena Group S.r.l. - ITALIA

Sede Legale: Via Marsala 9, 21052 Busto Arsizio (VA)

Sede Operativa: Via Trieste 61, 20009 Vittuone (MI)

Tel. (+39) 02 90260166 | (+39) 392 2595583

info@primigenagroup.eu

www.primigenagroup.com



*Tutte le informazioni e le immagini
qui contenute sono di proprietà riservata
di Primigena Group srl e non possono
essere duplicate o utilizzate
senza l'espressa autorizzazione scritta
della società stessa.*