



# È NATA L'ETICHETTA AMBIENTALE DIGITALE

Giunko





# Obbligo Normativo

**ETICHETTA AEROSOL**

BOMBOLETTA		CHIUSURA
FE 40	PP 5	
Acciaio	Plastica	

Raccolta Differenziata  
Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Svuota bene l'imballaggio del contenuto.

METAL

**Esempi**

**BOTTIGLIA IN VETRO PER SPUMANTE CON TAPPO IN SUGHERO, CAPSULA IN ALLUMINIO E GABBIETTA IN ACCIAIO**

BOTTIGLIA	CAPSULA	GABBIETTA	TAPPO
GL71	ALU 41	FE 40	FOR 51
Vetro	Alluminio e metallo	Alluminio e metallo	Sughero

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Verifica le disposizioni del tuo Comune.  
Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.

In questo caso, poiché l'etichetta non è separabile manualmente dalla bottiglia, non è necessario etichettarla.

ALTAMENTE CONSIGLIATE

NECESSARIE

CONSIGLIATE

## DECRETO LEGISLATIVO: 3 Settembre 2020, n.116 Entra in vigore: **1 gennaio 2023**

(art. 3, comma 3, lettera c) *tutti gli imballaggi siano opportunamente etichettati, secondo le modalità stabilite dalle norme UNI applicabili, per facilitare la raccolta, il riutilizzo, il recupero ed il riciclaggio degli imballaggi, nonché per dare una corretta informazione ai consumatori sulla destinazione finale degli imballaggi. Diventa, altresì, obbligatoria l'identificazione del materiale di composizione dell'imballaggio sulla base della Decisione 97/129/CE.*





*Ministero della transizione ecologica*

**Linee Guida  
sull'etichettatura degli  
imballaggi ai sensi dell'art.  
219 comma 5 del D.Lgs.  
152/2006 e ss.mm**

---

## La normativa ammette il ricorso al digitale

### L'espansione digitale risolve!

Il Ministero dell'Ambiente ha pienamente riconosciuto il ricorso al digitale nella Circolare del Ministero della Transizione Ecologica n. 52445 del 17 maggio 2021, consultabile [cliccando qui](#) e nelle Linee Guida del 29 marzo 2022.







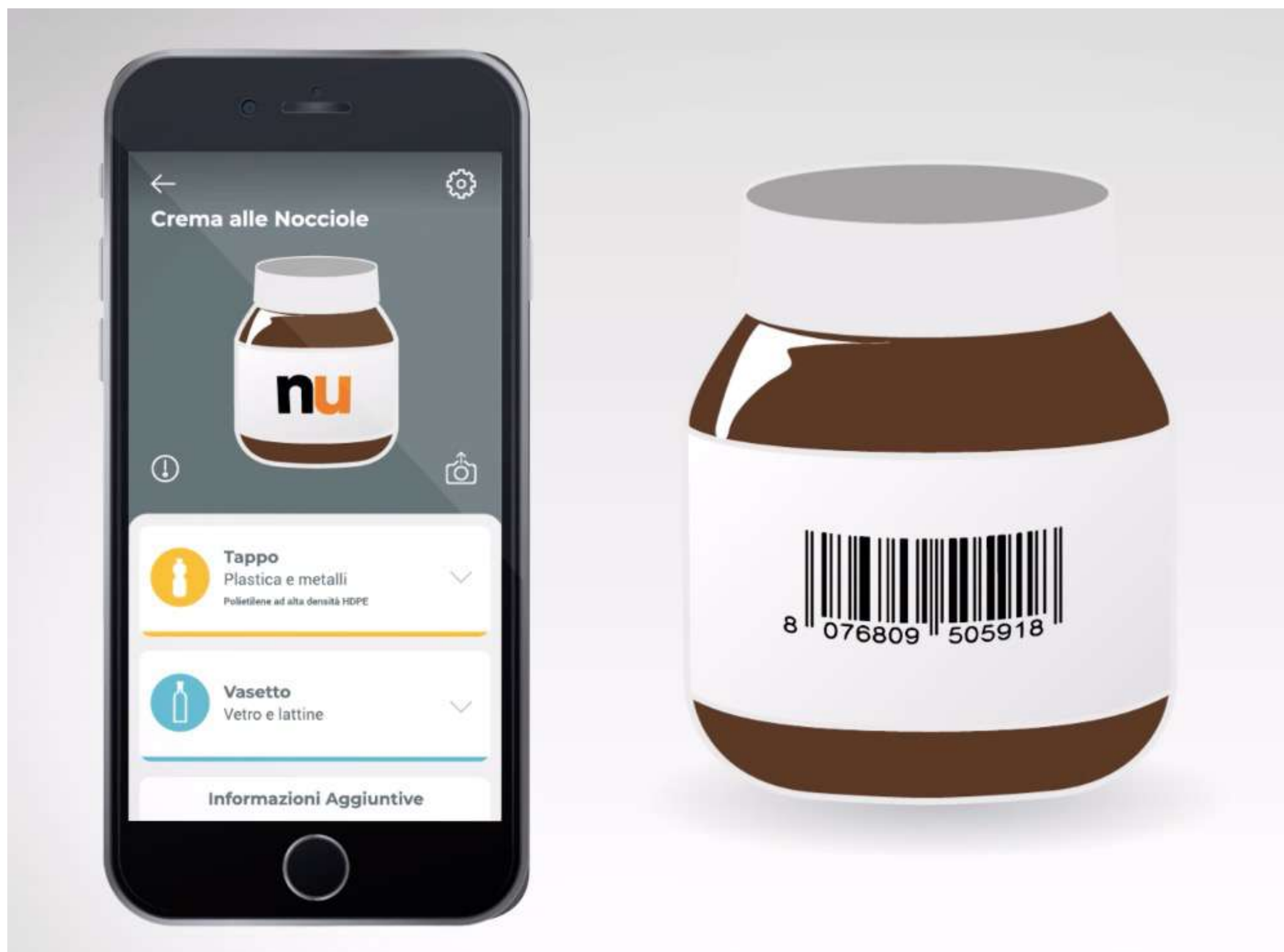
## La sfida per il settore

- Packaging con etichette piccole e già ricche di info
- Tempi tecnici per l'adeguamento
- Quali info e simboli aggiungere nello spazio minore possibile
- Impossibilità di geolocalizzare le info
- Rischio sanzioni fino a 40mila €
- Aggiornamenti futuri ad ogni cambio di materiali e di conseguenza ristampa e riorganizzazione grafica



# Junker app è già adeguata alla normativa

È l'unica app per la raccolta differenziata che offre già agli UTENTI un'etichetta virtuale contenente le info di smaltimento **corrette** e **geolocalizzate** per OGNI prodotto.



- ✓ Dà informazioni in base al **comune** in cui si trova l'utente
- ✓ Dice in quali **contenitori** o tramite quale servizio va smaltito il rifiuto
- ✓ Scompone l'imballaggio e dice di che **materiali** è fatto
- ✓ Ricorda quando conferire il rifiuto (**Calendari del porta-a-porta** fino alla singola strada)



# Riconoscimenti

EAD by Giunko come  
**Best Practice CONAI**  
di etichetta ambientale

EAD by Giunko, adottata da Verolene srl, è stata riconosciuta da CONAI come *Best Practice di Etichettatura Ambientale* nella sezione **Canali Digitali**

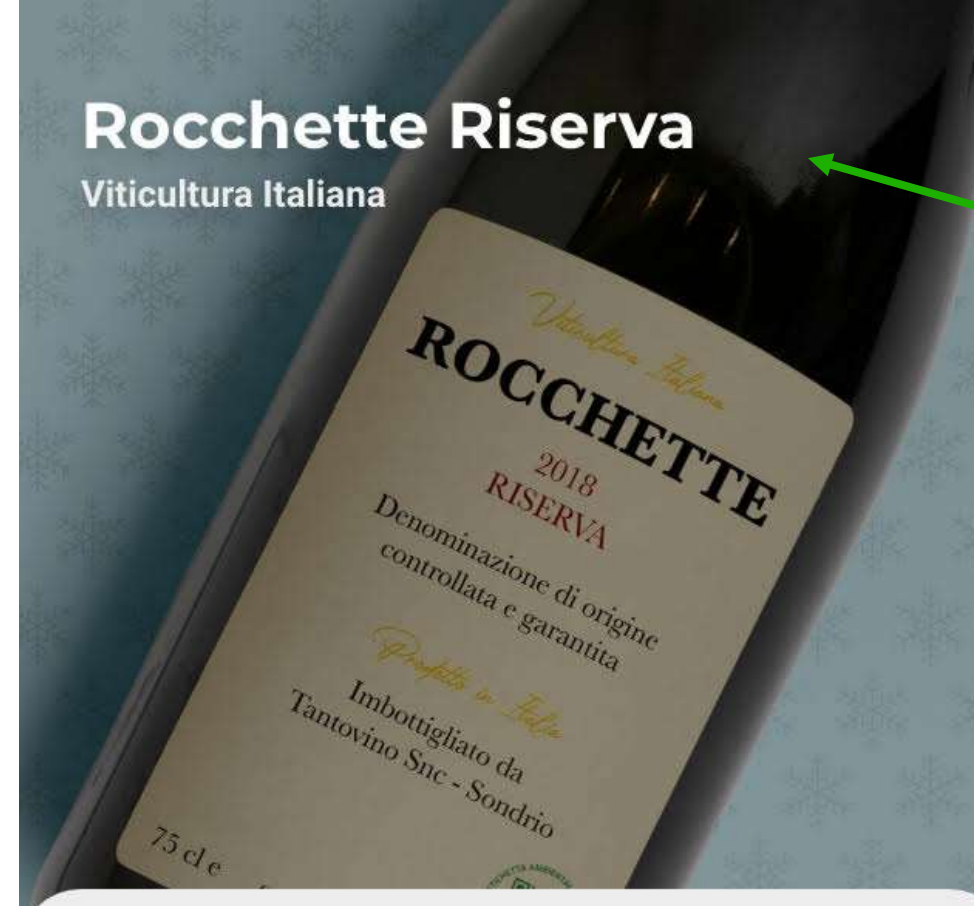
Tra i motivi del riconoscimento:

- **Dematerializzazione delle info di smaltimento**
- **Facilità di accesso a queste info tramite un'app**
- Informazioni sempre aggiornate e corrette per il cittadino





# Come appare EAD




**Bottiglia**  
 Vetro e Metallo  
 Vetro di colore verde GL71


**Capsula**  
 Imballaggi in Plastica  
 Plastica / Alluminio, prevalenza plastica  
 C/LDPE90


**Tappo in sughero**  
 Rifiuti Residui

**Info di Sostenibilità**



Etichetta  
Ambientale  
Digitale

Gli stabilimenti in cui viene realizzato e  
imballato questo prodotto sono  
alimentati esclusivamente con energia  
elettrica da fonti rinnovabili.

Identificazione del prodotto specifico

Identificazione dei componenti del  
packaging

Identificazione dei materiali specifici

Identificazione del bidone corretto,  
Geolocalizzato su ogni Comune

+ Info di sostenibilità del prodotto  
(opzionali)

*Frase da aggiungere all'imballaggio:*

Scansiona il codice a barre  
con **Junker App** e differenzia  
correttamente l'imballaggio

**Giunko**

## SOLUZIONE 1

# EAD dal codice a barre

Leggendo il codice a barre del prodotto con la **app Junker** si ottengono info di smaltimento di tutti i componenti del packaging, con informazioni dettagliate e geolocalizzate per ogni prodotto, in modo da differenziarlo correttamente.

Per essere in regola con la legge: apporre una breve frase **accanto al codice a barre del prodotto**.





## SOLUZIONE 2

# EAD dal QRcode



QR-code di esempio



Giunko

Un QR-code univoco che richiama le info di smaltimento di tutti i componenti del packaging, con informazioni dettagliate, *geolocalizzate* per ogni Comune, per info a prova di errore.

**Accessibile Ovunque.**  
**Con qualsiasi lettore di QR-code.**





## SOLUZIONE 3

# Qrcode per «famiglie di prodotto»

Un solo QRcode per gli imballaggi identici!

Hai molti prodotti dai colori/profumi/gusti diversi, ma i loro contenitori/imballaggi sono tutti identici? Poiché per l'etichettatura ambientale obbligatoria devi **considerare solo gli imballaggi**, ma NON il contenuto, puoi stampare lo stesso QRcode di prodotto su tutti i contenitori identici tra loro.

**Accessibile Ovunque.**

**Con qualsiasi lettore di QR-code.**





# Un solo Qrcode per TUTTI!

E' il QR code che porta l'utente a scaricare la app Junker, grazie alla quale può leggere i codici a barre di tutti i prodotti e vedere le etichette digitali geolocalizzate e nella lingua che preferisce!

1. Legge il Qrcode con qualsiasi lettore
2. Scarica e installa Junker app
3. Si geolocalizza sul suo Comune
4. Legge i codici a barre di TUTTI i prodotti per differenziarli correttamente



*Una app unica al MONDO!*





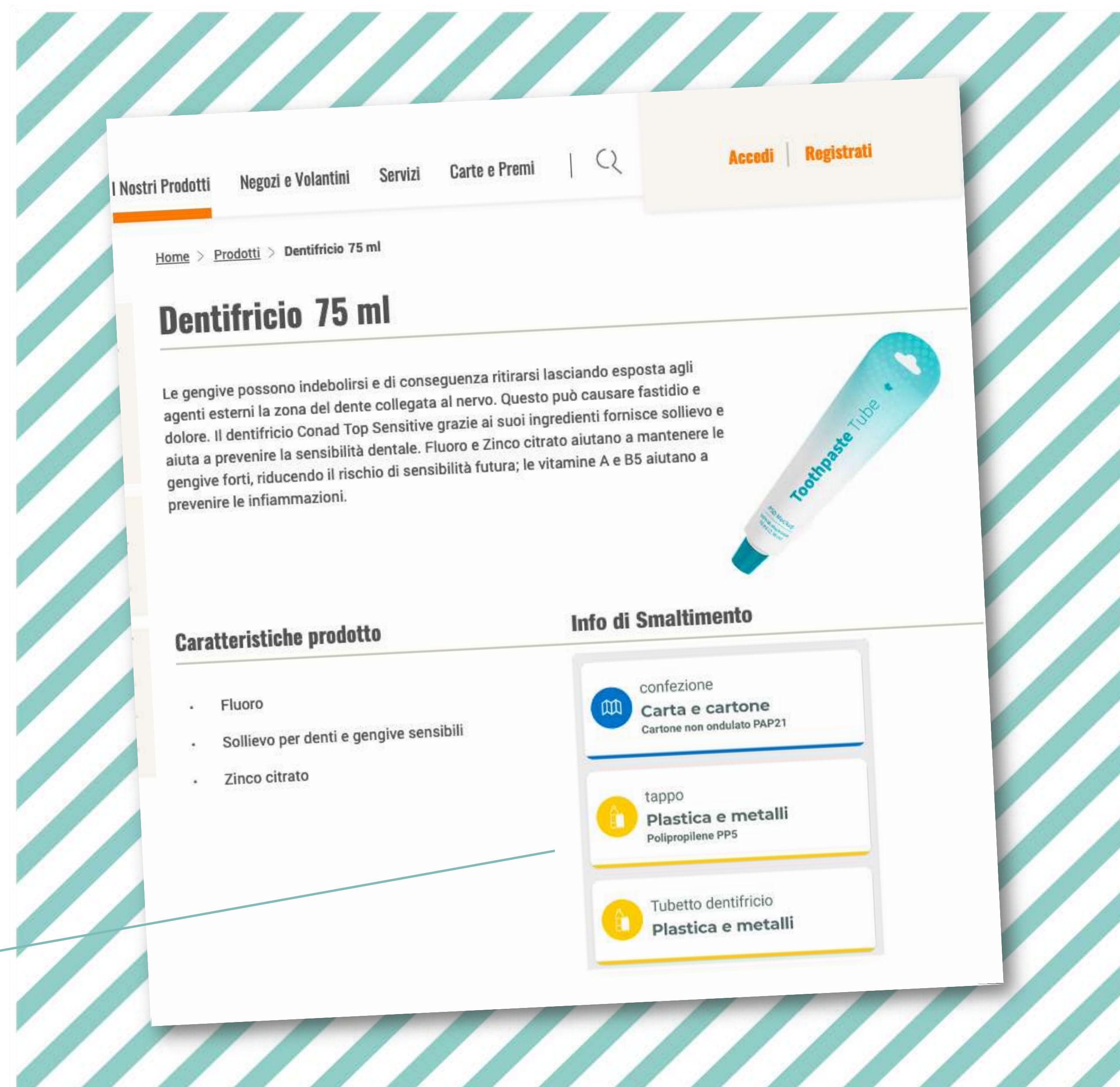


## SOLUZIONE 5

# EAD: anche nel tuo sito web

È possibile includere l'EAD di un prodotto nella **pagina web del prodotto stesso**, grazie all'Iframe fornito da Giunko

Iframe delle info  
dinamiche e  
geolocalizzare di  
sostenibilità del  
prodotto





# EAD: basta un QR code!

Oppure stampa il QR code e con la scansione da qualsiasi lettore di QRcode si ottengono tutte le info di smaltimento





# AREA RISERVATA:

## Per il caricamento dei prodotti

Giunko



Etichetta Ambientale Digitale

Mario Rossi Logout

Prodotti

Caricamento Multiplo

Account

1234567890123

Tè verde 20 bustine 2g

Suggerimenti:

Tè verde confezione da 20 bustine

Tè verde 15 bustine compostabili

Giunko SRL

Materiali

scatola

Carta e cartone - Cartone non ondul

involucro esterno

Plastica - Film polipropilene PP5

+ Aggiungi Materiale

Informazioni aggiuntive (opzionale)

Stato Richiesta

In Attesa di Approvazione...

Richiedi Pubblicazione

Elimina

Salva

Preview

Tè verde 20 bustine 2g

Giunko SRL

Scatola

Carta e Cartone

Cartone non ondulato PAP21

Info di Sostenibilità

Etichetta Ambientale Digitale

Gli stabilimenti in cui viene realizzato e imballato questo prodotto sono alimentati esclusivamente con energia

Immagine

Numero barcode

Descrizione prodotto  
(max 60 caratteri)

Prodotti già presenti  
nell'archivio Junker  
(esempi simili per aiutare nella  
compilazione delle tue  
informazioni)

Classificazione  
componenti e materiali  
(apri le tendine e scegli le info  
appropriate)

**Anteprima**  
dell'Etichetta  
Ambientale digitale del  
prodotto che stai  
caricando.  
(la visualizzazione dei colori  
delle icone e delle frazioni  
cambierà a seconda del  
Comune)

**Info di sostenibilità:**  
si possono inserire  
info sulla sostenibilità  
del prodotto e  
dell'imballaggio  
(no pubblicità)



## Vantaggi

Non solo info complete di  
**SMALTIMENTO**,  
ma anche di  
**SOSTENIBILITÀ**



- ✓ **Riferimento univoco** (Qrcode o barcode) per imballaggi *primari, secondari e terziari* del prodotto
- ✓ **Geolocalizzazione** delle info di smaltimento: non si inducono errori dovuti alle diverse regole per gli stessi materiali
- ✓ Possibilità di estendere il servizio con le **info di sostenibilità del prodotto** (alto valore di CSR) e ulteriori informazioni in vista di **futuri adeguamenti normativi**
- ✓ **Aggiornamenti in tempo reale** delle informazioni, con enormi risparmi economici, ed adeguamento normativo immediato
- ✓ **No sanzioni**, con conseguenti ricadute negative di immagine
- ✓ **Validità in tutti i Paesi UE** (estensione disponibile a partire dal 2023)

### Rocchette Riserva

Viticultura Italiana



#### Bottiglia

Vetro e Metallo  
Vetro di colore verde GL71



#### Capsula

Imballaggi in Plastica  
Plastica / Alluminio, prevalenza plastica  
C/LDPE90



#### Tappo in sughero

Rifiuti Residui

#### Info di Sostenibilità



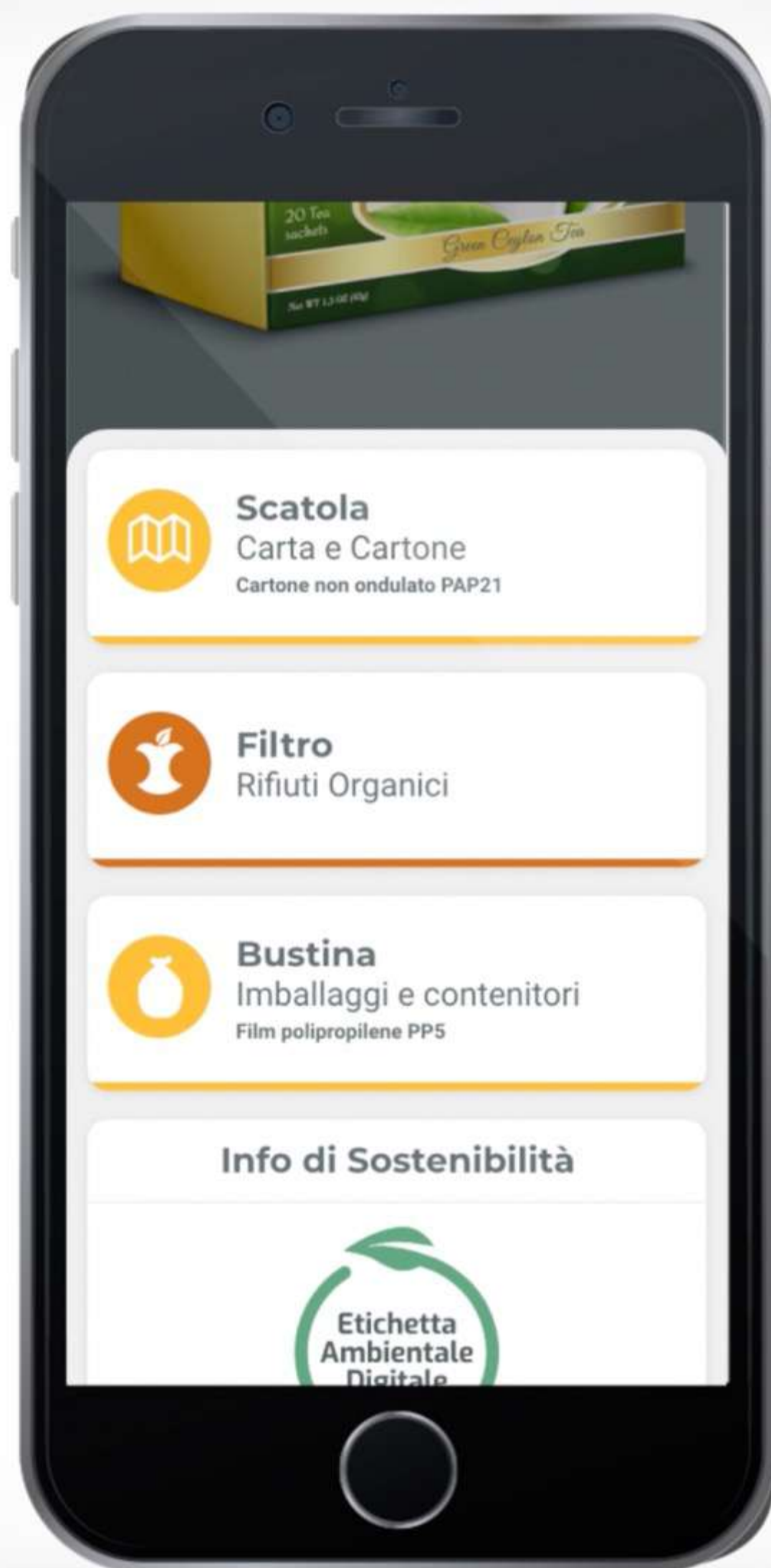
Gli stabilimenti in cui viene realizzato e imballato questo prodotto sono alimentati esclusivamente con energia elettrica da fonti rinnovabili.



# VANTAGGI Pronta per l'Europa



Giunko



Già disponibile in 10 lingue:

*inglese, francese, tedesco,  
spagnolo, bulgaro, cinese  
semplificato, russo, ucraino,  
rumeno*

Totalmente accessibile per  
Non vedenti e ipovedenti





## VANTAGGI HELP DESK 5/7

Help Desk a disposizione per  
ogni aggiornamento o modifica



GIUNKO srl è certificata su AGID



# PARTNER

# TRA I NOSTRI CLIENTI

# Giunko



Consorzio Nazionale  
per la raccolta,  
il riciclo e il recupero  
degli imballaggi  
in plastica



Consorzio  
Imballaggi  
Alluminio



PHILIP MORRIS  
ITALIA S.R.L.



RICREA  
CONSORZIO NAZIONALE RICICLO  
E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO



comieco  
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a base Cellulosica



PHYTORELAX  
— LABORATORIES —



CONAI  
CONSORZIO NAZIONALE IMBALLAGGI



Kao



ECOMONDO  
the green technologies expo

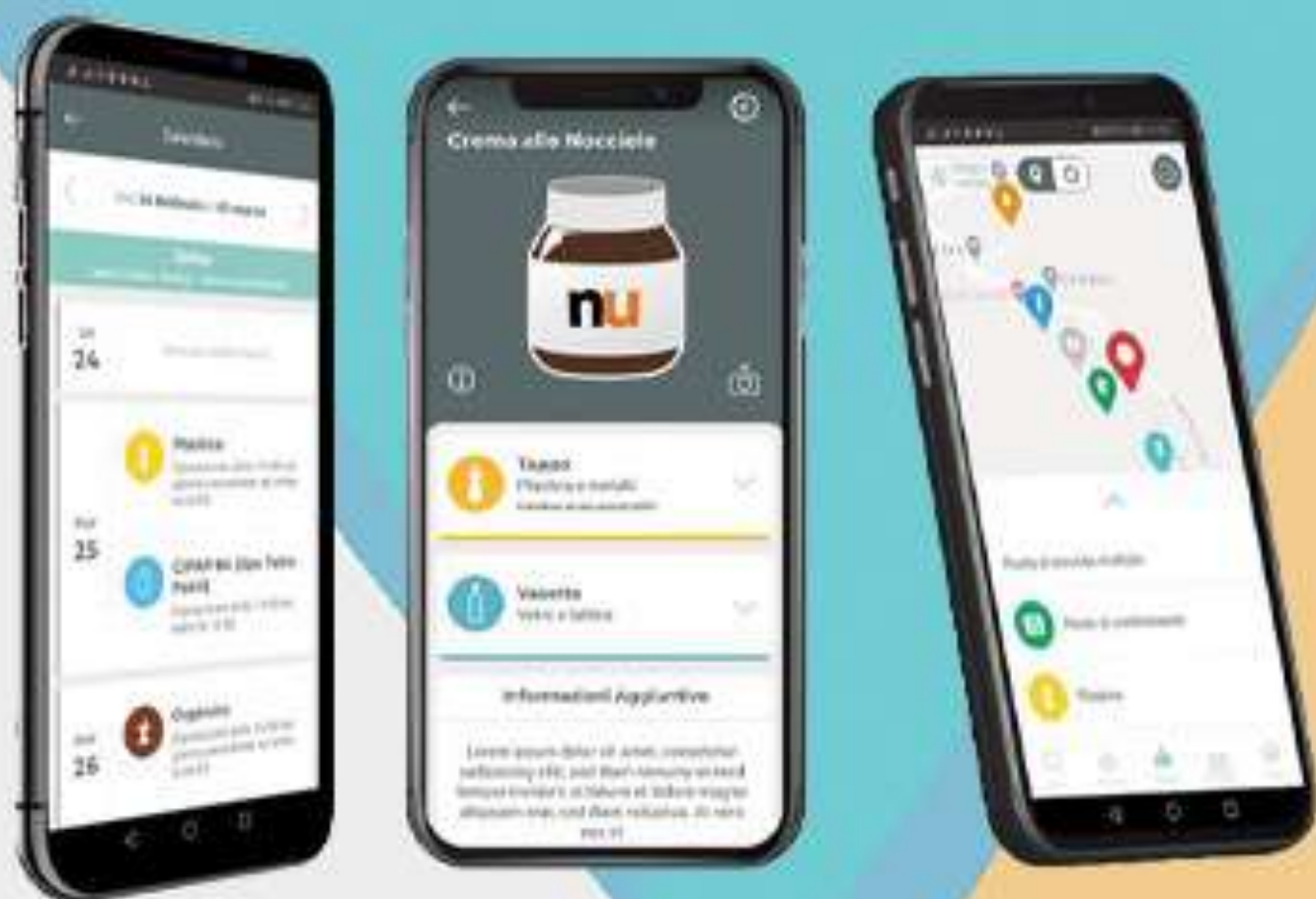
ecolamp



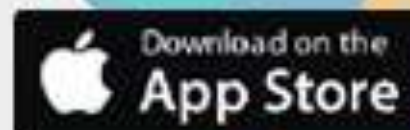
Cecchetto  
LA TRADIZIONE DEL VINO



Differenzia correttamente  
ogni prodotto,  
con Junker app!



Junker



## CONTATTI



GIUNKO srl  
sales@giunko.it

## SITO WEB



<https://etichettaambientaledigitale.com/>

