

The Global Language of Business

Codifico

Servizio di GTIN Management - generazione di codici a barre GS1/EAN

Manuale utente

Release 5.4, Gennaio 2019





Sommario

Accesso all'area privata	
Home page - Cruscotto	
Sezione - Prodotti	9
Importazione	
Sezione – Prefissi	
Come aggiungere la descrizione di un prodotto	
Come compilare i campi	
Scarica le immagini dei codici a barre	

The Global Language of Business



Accesso all'area privata

Per accedere all'area privata selezionare l'indirizzo: <u>http://codifico.gs1it.org/</u>

e utilizzare le credenziali di accesso che hai ricevuto

GS1			
Nome utente	:		
username			
Password:			
password			



Home page - Cruscotto

La pagina principale (cruscotto) visualizza quali sono le attività disponibili:

Iltimi Prodotti					Profilo
Codice prodotto	Descrizione prodotto	Data modifica	Non attivo	Azioni	Utente Azienda GS1 Italy
	Mayonese all'olio di semi	19/11/2018	0	/ •	Prefisso Utilizzo
	margarina vegetale	02/10/2018		/ . •	Modi
	polpette	01/10/2018		/ 🖩 🔍	
	Prodotto in barattolo	01/10/2018		/ 🗏 O	 Guida pratica all'uso dei
	tyryrty	06/07/2018		/ . •	codici GS1 • Linee guida per la codifi
	erterte	21/06/2018		/ . •	degli imballi • Linee guida per l'etichet
	Il mio prodotto in vaschetta	21/06/2018		/ 🖩 o	logistica Come stampare corrottamento i codici a
	Prodotto in barattolo	21/06/2018		/ 💷 o	barre

Barra di navigazione

- Cruscotto (home page)
- Prodotti (elenco dei prodotti inseriti)
- Prefissi (se più di uno, elenco dei prefissi aziendali GS1 a disposizione)

Area "Ultimi Prodotti": visualizza gli ultimi prodotti inseriti. Viceversa la sezione risulterà vuota

Se hai prodotti già inseriti, puoi aggiornare, aggiungere prodotti o scaricare i barcode già da questa sezione tramite le icone accanto a ciascuna descrizione di prodotto.

Importazione anagrafica

Hai anche la possibilità di importare in Codifico liste esterne di prodotti e relative descrizioni



Area "prefissi": elenco dei prefissi aziendali GS1 attribuiti all'azienda (per gli utenti che hanno più di un prefisso aziendale GS1). È possibile impostare il prefisso aziendale GS1 preferito, selezionando l'icona a forma di stella accanto al prefisso.

		Tutti Aggiungi Prod	otto Importazione
Prefissi			
Chiave GS1	Tipo chiave GS1	Data rilascio	Azioni
*	Prefisso aziendale	01/01/2001	+ =
*	Prefisso aziendale	12/10/2001	+ =
*	Prefisso aziendale	15/10/2015	+ =
*	Prefisso aziendale	15/10/2015	+ =
*	Prefisso aziendale	01/01/2000	+ =

Prefissi			
Chiave GS1	Tipo chiave GS1	Data rilascio	Azioni
≥	Prefisso aziendale	01/01/2000	+ =
*	Prefisso aziendale	15/10/2015	+ =
×	Prefisso aziendale	15/10/2015	+ =
×	Prefisso aziendale	12/10/2001	+ =
*	Prefisso aziendale	01/01/2001	+ =

Puoi iniziare a inserire i prodotti anche partendo da questa sezione, utilizzando l'icona

÷





Sezione "Profilo"

- Dati dell'utente registrato in Codifico
- Prefisso aziendale GS1 preferito (fra quelli a disposizione dell'azienda utente)
- Riepilogo dei codici utilizzati sul totale a disposizione (percentuale di utilizzo %)

Se hai in dotazione da GS1 Italy più di un prefisso aziendale GS1, Codifico ti permette di selezionare:

- 1. Il prefisso aziendale GS1 preferito: quello cioè su cui iniziare a creare i barcode EAN GTIN-13
- 2. La modalità di creazione dei codici:
 - a. Manuale: imposti il valore numerico da cui partire.
 - b. Primo libero: Codifico ti presenterà la prima combinazione libera e disponibile per la creazione del GTIN-13.

Tipo codifica: opzione "manuale"

Aziende					
Azienda attiva: GS1 Ita	ly				
Codici					
Prefisso preferito	Seleziona II prefisso aziendale pr creare i GTIN-13. Puoi cambiare quando vuoi.	▼ rincipale su cui la tua scelta			
Tipo Codifica	Manuale Primo libero: Codifico ti presente combinazione libero e disponibile creazione del GTIN-13 Numerazione manuale: Codifico comunque la prima combinazion ma puoi indicare nel campo "Par Articolo" il valore da cui vuoi iniz barcode	v erà la prima e per la sceglierà e disponibile ti dal Rif. clare a creare i	Parti dal Rif. Articolo	45325 Inserisci solo le cifre mancanti senza checkdigit]
Imposta					



Tipo codifica: opzione "Primo libero"

Aziende				
Azienda attiva: GS1 Ita	ly			
Codici				
Prefisso preferito	8032089			
	Seleziona il prefisso aziendale principale su cui creare i GTIN-13. Puoi cambiare la tua scelta quando vuoi.			
Tipo Codifica	Primo libero 🔻	Parti dal Rif.		
	Primo libero: Codifico ti presenterà la prima combinazione libera e disponibile per la creazione del GTIN-13 Numerazione manuale: Codifico sceglierà comunque la prima combinazione disponibile ma puo indicare nel campo "Parti dal Rif. Articolo" il valore da cui vuoi iniziare a creare i barcode	AFUCOIO	Inserisci solo le cifre mancanti senza check. digit	_



Sezione "Aiuto"

Sono disponibili per il download i manuali e le linee guida per usare correttamente gli standard di codifica dei prodotti GS1/EAN.

Puoi sempre accedere alla manualistica usando il comando che trovi in alto a destra.



- Prefissi
 - Elenco dei prefissi aziendali GS1 a disposizione
 - Visualizzazione dei prodotti censiti per un determinato prefisso aziendale
 - Creazione nuova anagrafica di prodotto

Selezione del prefisso aziendale preferito (selezionando l'icona a forma di stella accanto al prefisso). [Questa opzione è attiva per gli utenti con più di un prefisso aziendale GS1 in dotazione.]



Sezione - Prodotti

In questa sezione puoi visualizzare i prodotti già inseriti e già identificati tramite Codifico con un barcode GS1/EAN.

Codifico mostra gli EAN assegnati ai prodotti salvati nell'area privata.

Codifico non visualizza i barcode assegnati a prodotti censiti su database esterni

 Modificare le informazioni prodotto 	
Scaricare il barcode GS1/EAN	
Creare una variante di prodotto	•
• Esportare in un file excel i prodotti inseriti	Esporta
 Importare liste di prodotto/codice EAN tramite file excel 	Importazione





Se l'azienda ha in dotazione anche i GTIN-8, tramite la tendina in alto è possibile filtrare il risultato

Codice prodotto	Descrizione prodotto	Data modifica	Mercato di riferimento	Non attivo	Azi
	Il mio prodotto in vaschetta	22/11/2018	United Arab Emirates		1
	Il mio prodotto in barattolo	22/11/2018	United Arab Emirates		/ 1
	Margarina alla soia	07/08/2017			/ 1
	Detersivo Piatti	19/07/2017			/ 1
	Bevanda cola	22/11/20 <mark>1</mark> 8			/ !
	Energy drink	30/03/2017			/ 1
	Il mio prodotto in bottiglia	22/11/2018	United Arab Emirates		/ 1
	Il mio prodotto in vaschetta	22/11/2018	United Arab Emirates		/ 1
	Bevanda	22/11/2018			/ 1
					•





Puoi esportare la lista delle descrizioni di prodotto inserite, utilizzando il pulsante che trovi nella parte inferiore della schermata.



Tramite il pulsante "esporta" è possibile esportare in formato excel tutte le informazioni dei prodotti censiti in Codifico.

Codifico creerà un file excel con l'elenco dei prodotti e per ciascun prodotto i valori e le descrizioni salvate.





Importazione

Codifico ti consente di importare liste esterne di prodotti e relative descrizioni.

Puoi importare il tuo database in due modi:

Seleziona l'icona "Importazione" che trovi nella pagina "Cruscotto"

ggiungi Prodotto Importazione	Tutti Aggiungi Prodotto	Tutti

Seleziona l'icona "Importazione" che trovi nella sezione "Prodotti"

Nella sezione per l'importazione puoi:

- Scaricare il template di esempio da usare per importare i dati prodotto
- Importare la lista dei prodotti da salvare in Codifico

Entrambi questi file sono in excel

Cruscotto	Prodotti	Prefissi				
Importa	azione					
File con i Prode Sfoglia Nessu Importazione	otti* n file selezionato	0.				
Scarica qui il file Ex	cel da usare per im	iportare i dati prodo	tto da salvare in C	odifico		

Istruzioni per l'importazione delle liste di prodotto:

- Usare il file excel scaricato per importare le informazioni di prodotto.
- Non modificare il nome delle colonne, nè il loro ordine.
- Il file excel non deve avere righe vuote
- Aggiungere le informazioni di prodotto ALMENO per i campi obbligatori marcati con asterisco:
 - GTIN (EAN-13, oppure EAN-8 se avete già ricevuto questi codici)
 - Nome prodotto
 - o Marca
- Le altre informazioni (es. dimensioni, tipo confezione) sono facoltative.
- Codifico permette di caricare lo stesso GTIN, ma va a sovrascrivere i dati precedentemente inseriti. Prestare quindi attenzione a cosa importate.





Se viene caricata una lista di EAN-13, il codice deve essere comprensivo di cifra di controllo.

Viceversa, viene creata la scheda prodotto, ma dovrà essere completata prima di scaricare l'immagine del barcode

Cosa succede se l'importazione non va a buon fine?

Codifico indica quali sono i campi/informazioni mancanti che impediscono il caricamento del file excel.

Occorre quindi verificare che siano presenti le informazioni obbligatorie, in caso contrario Codifico non permette di caricare e salvare la lista dei prodotti.

Cruscotto	Prodotti	Prefissi				
Importa	azione					
Codici • Creati: 2 • Aggiornati: • Immutati: 0	0					
Unità secor • Creati: 0 • Aggiornati: • Cancellati: 0 • Immutati: 0	o 0					
Errori: 1						
Riga 4: Erro	re Generico n	ull value in column "lara	hezza" violates not-nul	constraint DETAIL : Fai	iling row contains (9102	2018-11-22

• Riga 4: Errore Generico null value in column "larghezza" violates not-null constraint DETAIL: Failing row contains (9102, 2018-11-22 09:31:51.77254+00, 2018-11-22 09:31:51.77254+00, 8032089999991, marca, null, null, Il mio prodotto in barattolo, prodotto in barattolo, null, ML, 200.00, 250.00, KGM, 3.00, null, 5.00, CMT, f, f, f, f, AM, null, null, 5, jars, f, f, Arabic, AE).



Cosa succede se l'importazione va a buon fine?

Codifico riepiloga i dati da caricare.

Cruscotto	Prodotti	Prefissi		
Importazione				
Codici				
• Creati: 3 • Aggiornati: (• Immutati: 0	D			
Unità secon	darie			
 Creati: 0 Aggiornati: 0 Cancellati: 0 	0			

Una volta confermata l'operazione, i dati verranno caricati in Codifico.

A Cruscotto Prodotti Prefissi

Importazione

Codici

- Creati: 0
- Aggiornati: 0
- Immutati: 3

Unità secondarie

- Creati: 0
- Aggiornati: 0
- Cancellati: 0
- Immutati: 0

Importazione Terminata!



Sezione – Prefissi

In questa sezione trovi i prefissi aziendali GS1 attribuiti alla tua azienda. Viene anche indicata la percentuale di utilizzo, calcolata rispetto al numero di referenze censite sulla disponibilità complessiva del prefisso aziendale.

po chiave GS1	Chiave		Cerca	a.
Chiave GS1	Tipo chiave GS1	Data rilascio	Utilizzo	Azioni
	Prefisso aziendale	01/01/2000	0,0%	+ =
	Prefisso aziendale	15/10/2015	0,0%	+ =
	Prefisso aziendale	15/10/2015	0,0%	+ =
	Prefisso aziendale	12/10/2001	0,02%	+ =
	Prefisso aziendale	01/01/2001	0,01%	+ =

Puoi:

• Aggiungere la descrizione del prodotto da identificare per creare l'immagine del barcode



• Scaricare il barcode GS1/EAN



Come aggiungere la descrizione di un prodotto



Dopo aver selezionato con l'icona obbligatori.

inserire i valori richiesti. I campi indicati con * sono

A Cruscotto Prodotti	Prefissi			
Crea nuovo co	dice G	TIN/EAN-	13	
Prefisso aziendale 8000000				
Codice GS1				
Compila tutti i campi con le informa controllo viene compilata in automa	izioni del prodotto itico. I campi cont	o. Per il campo "rif.artio trassegnato con asteris	colo" ti suggeriamo di non usar sco sono obbligatori.	re la tua codifica interna, ma un progressivo. La cífra di
Istruzioni per compilare i campi				
Rif. Ar	ticolo*			
00001		9		
Il Rif.artico	ola é il codice	11		
prodotto a: dall'aziend, lungo tre o	ssegnato la e può essere oppure cinque cifre			
prodotto a dall'aziend lungo tre o Tipo confezione*	ssegriato la e può essere oppure cinque cifre			
prodotto en dell'ariand lungo tre o Tipo confezione*	ssegnato la e può essere oppure cinque cifre		¥	
prodotto a dell'aziend lungo tre o Tipo confezione*	ssegnato la e può essere pppure cinque cifre		¥	
prodotto a dell'aziend lungo tre o Tipo confezione* Descrizione Marca 🔮 *	ssegnato le può essere pippure cinque cifre	Sottomarca 9	Y	Variante 🞯
produtto a dall'aziend Jungo tre o Tipo confezione* Descrizione Marca 🔮 *	ssegnato in e può essere pippure cinque cifre cifre cifre votto. Per esemplo	Sottomarca 9	Tamerciale, Per esemplo "Nesquik"	Variante <table-cell> Caratteristiche distinitive che differenziano II riff. articolo. Per esemplo 'Integrali ai cioccioto'</table-cell>
prodotto @ *	ssegnato in e può essere pippure cinque cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre cifre	Sottomarca 9 Può essere un marchio con	mmerclale. Per esempio "Nesquik" Tipologia di prodo	Variante ? Caratteristiche distintive che differenziano il rif. articolo. Per esempio "Integrali al cioccolato" tto ? *
produtto a diffaziend lungo tre o Tipo confezione* Descrizione Marca ? * Identifica in maniera univoca una linea di prod "Nestle"	ssegnato i e può essere pippure cinque cifre cifre cinque cifre votto. Per esempio	Sottomarca 9 Può essere un marchio con	mmerclaie. Per esempio "Nesquik" Tipologia di prodo	Variante Caratteristiche distinitive che differenziano il rif. articolo. Per esempio "Integrali al cioccolato" tto ? *
produtto a diffaziend lungo tre o Tipo confezione* Descrizione Marca ? * Identifica in maniera univoca una linea di produ "Vestita" Nome prodotto ? * La descrizione dell'articolo. Per esempio "cerea Peso	ssegnato in e può essere popure cinque cifre cifre conque cifre conque	Sottomarca 9 Può essere un marchio con	Tipologia di prodo	Variante Caratteristiche distintive che differenziano II riff. articolo. Per esempio "Integrafi al cioccolato" tto v * tto v *
prodotto a diffaziend lungo tre o Tipo confezione* Descrizione Marca ? * Identifica in maniera univoca una linea di prod "Nestià" Nome prodotto ? * La descrizione dell'articolo. Per esempio "cerea Peso Peso netto*	ssegnato in e può essere pipure cinque cifre utto. Per esempio Il integrali al cioccolato Peso lord	Sottomarca Può essere un marchio con o*	Tipologia di prodo Descrizione del rif. articolo pe Unità misura peso	Variante Caratteristiche distintive che differenziano il rif, articolo. Per esempio "Integrali al cioccolato" tto ? * er Il consumatore. Per esemplo "cereali"

Inserisci le cifre identificative nel riquadro "rif. Articolo":

- 3 cifre se ti è stato assegnato un prefisso di 9 cifre
- 5 cifre se ti è stato assegnato un prefisso di 7 cifre

Il checkdigit (Cifra di controllo) viene calcolato automaticamente.



NB: Codifico controlla e verifica che le cifre del rif. articolo non siano giù state usate per un altro EAN-13

Crea nu Prefisso azienda	IOVO CODICE G	rin/e	AN-13
Codice GS1			
Compila tutti i cam controllo viene com	pi con le informazioni del prodotto Ipilata in automatico. I campi cont). Per il camp trassegnato	oo "rif.articolo" ti suggeriamo di non usare la tua codifica interna, ma un progressivo. La cifra di con asterisco sono obbligatori.
Istruzioni per comp	ilare i campi		
-	Rif. Articolo*		
	00001	9	
Anna	Questo codice è già presente nel database		
	II RIF.articolo è il codice prodotto assegnato dall'azlenda e può essere lungo tre oppure cinque cifre		

Ricordati di non usare la codifica interna.

I codici GS1/EAN non sono parlanti e le cifre non devono mai avere alcun significato.

Inserisci poi le informazioni di prodotto. I campi contrassegnati con * sono obbligatori.

Al termine usa il pulsante "salva" per il salvataggio dei dati.





Una volta salvati i dati inseriti, Codifico ti presenta la pagina di riepilogo.

A Cruscotto Prodo	tti Prefissi			
GTIN: Chiave	aziendale GTIN-13			
Codice GS1 Codice Tipo confezione	Barattolo		Cherries	Cherriss
Descrizione Marca Sottomarca Variante Descrizione Nome funzionale Contenuto Peso	ytry tyryrty tytr -		Preferred Placem	ant Undesirable Alternative
Peso netto Peso lordo Dimensioni	34,00 Grammi 4,00 Grammi			
Profondità Larghezza Altezza	3,00 Centimetri 3,00 Centimetri 3,00 Centimetri			
Paese di origine Mercato di riferimen Lingua Varie				
Sito web E-mail Referenza non attiva GTIN Aggregato				
		Crea variante di prodo	tto Scarica immagine	Aggiorna Codice

In fondo alla pagina trovi i pulsanti per:

- creare una variante di prodotto (es. acqua naturale/acqua frizzante)
- scaricare l'immagine per la stampa del codice a barre
- aggiornare/modificare le informazioni inserite



Come compilare i campi

Esempio: Prodotto Nestlé Nesquik cereali al cioccolato



- Marca = Nestlé
- Sottomarca = Nesquik
- Variante= Integrali al Cioccolato
- Nome funzionale =Cereali

Marca:

Il nome riconoscibile utilizzato dal proprietario del marchio per identificare in maniera univoca una linea di prodotto o servizio. È riconoscibile dal consumatore

Esempio: Nestlé

Sottomarca:

Secondo livello di marca. Può essere un marchio commerciale. È il primo fattore distintivo che il proprietario del marchio vuole comunicare al consumatore o acquirente

Esempio: Nesquik

Variante:

Le varianti sono le caratteristiche distintive che differenziano i Rif. Articolo della stessa marca e dimensione come p.es. un particolare gusto, fragranza

Esempio: cioccolato

Descrizione prodotto:

La descrizione del Rif. Articolo in oggetto

Esempio: cereali al cioccolato

Nome funzionale:

Descrizione dell'uso del Rif. Articolo da parte del consumatore. Dovrebbe chiarire la classificazione del Rif. Articolo associata al GTIN

Esempio: cereali



Scarica le immagini dei codici a barre

Una volta censito il prodotto, Codifico genera l'immagine grafica (barcode) del numero GS1/EAN assegnato alla referenza.

A Cruscotto Prodotti Prefissi
Genera barcode per GTIN-13
e immagini dei codici a barre per i tuoi prodotti sono costruite rispettando le specifiche GS1.
er una stampa corretta e leggibile del codice ti suggeriamo di leggere le raccomandazioni che trovi nella sezione cruscotto.
Formato
Attenzione! Il codice a barre generato da Codifico rispetta le dimensioni conformi allo standard GS1/EAN. GS1 Italy non risponde di eventuali modifiche da parte di terze parti (utente, grafico, stampatore), che possono compromettere i parametri
di correttezza e leggibilità del codice a barre.

Puoi scegliere se scaricare l'immagine in formato EPS oppure PDF.

I file generati da Codifico garantiscono le dimensioni secondo le specifiche tecniche GS1.

Per la stampa ricordati di rispettare le raccomandazioni GS1 per avere sempre codici EAN sempre leggibili da tutti i tuoi clienti. Consulta le nostre raccomandazioni nella sezione "Help"



GS1 ITALY

Via Pietro Paleocapa, 7 20121 Milano – MI Tel. 02 777212400 Fax 02 76317280

C.F. 80140330152 P.Iva 06758670969

associati@gs1it.org www.gs1it.org