

Codici a barre

Motivi dell'utilizzo dei codici a barre

L'utilizzo dei codici a barre è una pratica comune in qualsiasi settore grazie alla possibilità di archiviare e organizzare svariati tipi e quantità di dati. Se collegati a un database, i codici a barre contribuiscono anche a velocizzare il recupero e gli aggiornamenti di informazioni per un flusso di lavoro più efficiente. L'utilizzo dei codici a barre supporta la rapida identificazione degli elementi che può aiutare a:

- Ridurre gli errori umani
- Gestire le risorse
- Aumentare la produttività
- Migliorare i controlli

Applicazioni comuni:

Sviluppato originariamente per identificare i vagoni ferroviari negli anni '60, l'utilizzo dei codici a barre e delle etichette per codici a barre si è esteso a svariati settori e applicazioni.



Quando si seleziona un'etichetta per codice a barre, accertarsi di porre le domande seguenti:

- Il formato dell'etichetta è adatto a un codice a barre?
- A quali tipi di condizioni ambientali l'etichetta dovrà adattarsi?
- L'etichetta aderirà alla superficie selezionata?



Vendita al dettaglio



Tracciamento dei beni



Inventario



Spedizioni

Simbologie dei codici a barre

- **Codici a barre lineari (1D):** costituiti da linee e spazi per creare motivi (es. codice UPC)
- **Codici a barre a matrice (2D):** possono archiviare una quantità maggiore di dati rispetto al codice a barre lineare, in uno spazio inferiore (es. codice QR)

Di seguito sono indicati alcuni esempi di simbologie di codici a barre supportate dai prodotti DYMO.

Simbologia codici a barre	Utilizzi comuni	Simbologia codici a barre	Utilizzi comuni	Simbologia codici a barre	Utilizzi comuni
Codice 39/ (Codice 3 di 9) ABC-1234	• Badge nominativi • Inventario • Applicazioni industriali • Richiesto per pubblica amministrazione e Dipartimento della difesa	UPC E 01 123456 5	• Articoli nei punti vendita • Utilizzato quando lo spazio è limitato	GS1-128 (UCC/EAN 128) (01)ABC 12345	• Archiviazione di informazioni quali date, numeri di lotto, quantità, pesi, ecc.
Codice 128 ABC-ABC-1234	• Utilizzato a livello mondiale • Dimensioni compatte	EAN 8 19031 1017	• Articoli nei punti vendita • Utilizzato quando lo spazio è limitato • Indica il paese della sede della società che vende	ITF-14 12345678901234	• Archiviazioni di numeri di articoli per il commercio globale; utilizzati sulle configurazioni della confezione dei prodotti (corriere, custodia, pallet, ecc.)
Interleaved 2 di 5 12345678	• Magazzini • Distribuzione • Applicazioni industriali	EAN 13 01 123456 789012	• Articoli nei punti vendita • Indica il paese della sede della società che vende	PDF 417 	• Trasporto • Schede identificative • Gestione inventari
UPC A 71 17010 59352 10	• Articoli nei punti vendita	Codabar ABC1234567890	• Biblioteche • Banche del sangue • Pacchi aerei	Codice QR 	• Tracciamento beni • Gestione dei documenti • Marketing e pubblicità • Collegamenti a siti Web

Soluzioni per codici a barre di DYMO

Le etichettatrici e le stampanti per etichette di facile utilizzo DYMO supportano svariate simbologie di codici a barre e tipi di etichette. Utilizzare il grafico di riferimento seguente per determinare il prodotto DYMO adatto alle proprie esigenze di codici a barre.



Simbologie dei codici a barre / Prodotto	LabelManager™ 420P	LabelWriter™ 450 Duo	LabelWriter™ 4XL
CODICE #	S0915460	S0838940	S0904950
Codice 39	✓*	✓	✓
Codice 128	✓*	✓	✓
Interleaved 2 di 5	✓	✓	✓
UPC A	✓*	✓	✓
UPC E	✓*	✓	✓
EAN 8	✓*	✓	✓
EAN 13	✓*	✓	✓
Codabar	✓	✓	✓
UCC/EAN 128	✓	✓	✓
ITF-14	✓	✓	✓
PDF 417	✓	✓	✓
Codice QR	✓	✓	✓

* Il codice a barre può essere stampato direttamente dall'etichettatrice senza connessione a PC o Mac®.

Etichette consigliate per codici a barre

Altri colori e formati disponibili. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.dymo.com.



Etichette D1 Durable

- Etichette resistenti per superfici particolarmente difficili
- Per l'impiego con le etichettatrici LabelManager™; se ne sconsiglia l'uso con le stampanti LabelManager™ 500TS, LabelManager™ Wireless PnP o LabelWriter™ 450 Duo.
 - Design per interni/esterni resistente all'acqua
 - Raggi UV, calore, umidità, detergenti e temperature vicine al punto di congelamento
 - Gamma di temperature: da -40°C a +80°C
 - Disponibili in 12 mm

Colori disponibili



ETICHETTE D1 DURABLE					
Colore etichetta	6 mm	9 mm	12 mm	19 mm	24 mm
T	-	-	1978364	-	-
T	-	-	1978366	-	-
T	-	-	1978365	-	-
T	-	-	1978367	-	-



Etichette LW Durable

- Etichette resistenti per superfici particolarmente difficili
- Per l'uso con le etichettatrici LabelWriter™; se ne sconsiglia l'uso con la stampante LabelWriter™ 450 Duo.
 - Adatta all'uso in condizioni di umidità fino all'85%
 - Gamma di temperature: da -18°C a +50°C

ETICHETTE LW DURABLE				
Tipo di etichetta	Codice	Dimensione in mm	Etichette/Rotolo - Rotoli/Confez.	Materiale
Etichette da scaffalatura LW Durable	1976200	25 x 89	100/rotolo, 1/confez.	Polypropilene rivestito
LW Durable piccole, multiuso	1976411	25 x 54	160/rotolo, 1/confez.	Polypropilene rivestito
Etichetta da scaffalatura LW Durable	1976414	59 x 102	50/rotolo, 1/confez.	Polypropilene rivestito