

TEKLYNX

Barcode Labeling Solutions

Soluzioni per etichettatura per codici a barre Consente la conformità al Regolamento UE in materia di etichettatura degli allergeni



Siete pronti al nuovo regolamento UE in materia di etichettatura degli alimenti?

Teklynx International, leader mondiale nello sviluppo di sistemi software per l'etichettatura per codici a barre, aiuta i produttori nell'adeguarsi ai cambiamenti normativi e dell'industria.

Il **Regolamento UE 1169/2011** relativo alla **fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori** (FIAC) modifica considerevolmente la legislazione esistente che disciplina l'etichettatura degli alimenti in Europa.

Il regolamento FIAC applica nuove regole per:

- Informazioni nutrizionali obbligatorie su alimenti trasformati;
- Etichettatura di origine obbligatoria per carni suine, ovine, caprine e di volatili non trasformate;
- Evidenziazione degli allergeni nella lista degli ingredienti;
- Migliore leggibilità, ossia dimensioni minime per i caratteri utilizzati sull'etichette degli alimenti;
- I requisiti relativi alle informazioni sugli allergeni riguardano inoltre gli alimenti preconfezionati, inclusi quelli venduti in ristoranti e bar.

L'obiettivo è quello di:

- > fornire etichettature più leggibili e chiare
- > migliorare l'etichettatura degli allergeni, dando maggiore coerenza e uniformità al modo in cui vengono presentati
- > tutelare la salute del consumatore, rendendolo in grado di operare scelte consapevoli

2014...

Le nuove regole relative agli **allergeni** sono applicate dal **13 Dicembre 2014**.

Da quella data, i produttori sono tenuti a evidenziare in modo chiaro gli allergeni nella lista degli ingredienti di **tutti i cibi prodotti e venduti all'interno dell'UE**.

I cambiamenti si applicano anche ai fornitori fuori dall'UE, che esportano in Europa o vendono online prodotti alimentari a venditori europei.

L'obbligo di fornire informazioni sulle **proprietà nutritive** entrerà in vigore a partire dal **13 Dicembre 2016**.

Sebbene l'UE conceda diversi anni ai produttori per potersi adeguare, TEKLYNX dà sin da oggi ai suoi clienti la possibilità di aggiornare in modo semplice le etichette per alimenti, grazie al software di design di etichette WYSIWYG («What You See Is What You Get»), che permette all'utente di visualizzare in tempo reale le modifiche apportate.

CODESOFT* e LABELVIEW* aiutano alla creazione di etichette per alimenti conformi al regolamento FIAC.

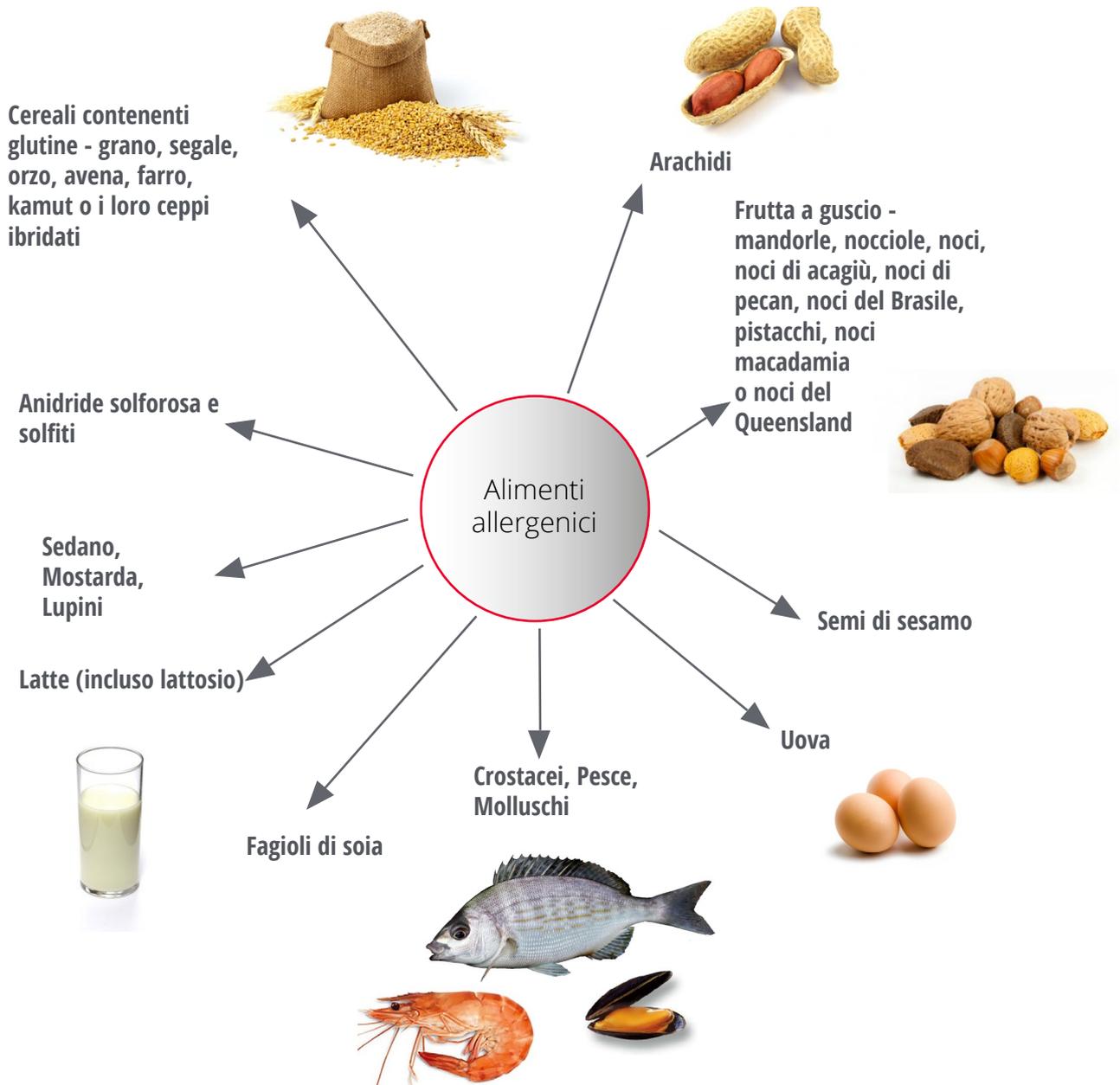


2016

* version 2014 o superiore

Quali allergeni devono essere evidenziati?

L'UE ha definito gli allergeni alimentari più comuni in Europa, i quali dovranno essere identificati sull'etichette degli alimenti.



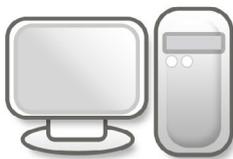
Per ulteriori informazioni, visitare il sito UE sull'applicazione del regolamento (UE) n. 1169/2011 relativo alla fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori.

http://ec.europa.eu/food/safety/labelling_nutrition/labelling_legislation/

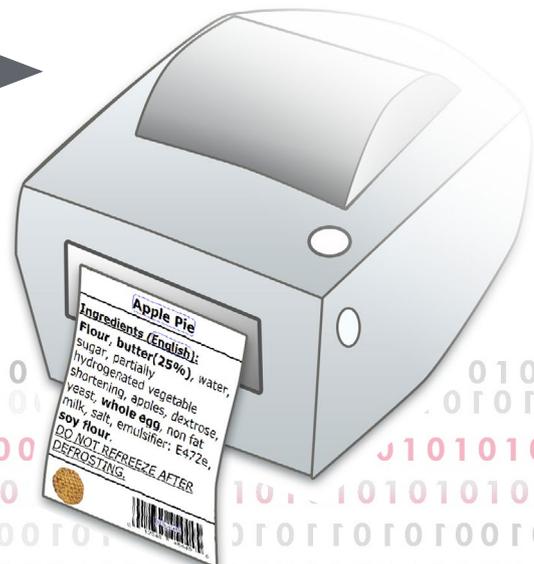
CODESOFT* e LABELVIEW* includono funzionalità che permettono di **automatizzare l'applicazione di differenti stili** per stringhe di testo predefinite, come gli allergeni, o qualsiasi altro ingrediente che possa causare allergie o intolleranze.

Ad esempio, è possibile applicare automaticamente lo stile grassetto alla parola «uovo» o «arachide» ogni volta che appare in una lista ingredienti. È sufficiente identificare gli allergeni all'interno del database esistente, e la modifica può essere applicata a tutte le etichette che li contengono.

Le nuove funzionalità, **Gestione testi con tag** e **Visual Basic Scripting**, offrono due differenti modi per fare ciò.



- **Gestione testi con tag** è una funzionalità semplice e facile da usare che può essere utilizzata da chiunque abbia familiarità con le interfacce Windows.
- **Visual Basic Scripting** è un'opzione più sofisticata rivolta agli utenti più esperti con conoscenze di programmazione.



* version 2014 o superiore

Gestione testi con tag

Utilizzare questa funzionalità per evidenziare gli allergeni in modo automatico e assicurarsi che le liste ingredienti siano stampate con la dimensione caratteri richiesta.

La funzionalità Gestione testi con tag è accessibile attraverso il menù **Strumenti** e permette di:

- Formattare porzioni di testo in base a tag specifici (grassetto, corsivo, sottolineato)

- Automatizzare il formato del testo da un'origine dati contenente tag (\b, \i, \s e \u)
Ad esempio
\barachide\b: **arachide**
\iarachide\i: *arachide*
\uarachide\u: arachide
\sarachide\s: arachide

=(\bFlour\b, {butter(25%)\b, water, sugar, partially hydrogenated vegetable shortening, apples, dextrose, yeast, {bwhole egg\b, non fat milk, salt, emulsifier: E472e, {bsoy Flour\b.\n\u\}DO NOT REFREEZE AFTER DEFROSTING.\u\})

Define Data source with Tags:
\b for Bold
\i for Italic
\u for Underline
Use Tagged Texts management (Tools menu) to Link the Data source and Text

Apple Pie
Ingredients (English):
Flour, butter (25%),
water, sugar, partially
hydrogenated vegetable
shortening, apples, dextrose,
yeast, **whole egg**, non fat
milk, salt, emulsifier: E472e,
soy flour.
*DO NOT REFREEZE AFTER
DEFROSTING.*

- Definire una dimensione minima carattere per stringhe di testo predefinita

Gestione testi con tag - Interfaccia utente

- **Nome origine dati**

Permette di selezionare un'origine dati esistente con il tag desiderato.

- **Nome oggetto testo**

Permette di selezionare il testo che si vuole associare all'origine dati.

- **Dimensione minima carattere consentita**

Permette di definire la dimensione minima carattere per l'oggetto testo.

Se la dimensione selezionata non è sufficiente, la stampa dell'etichetta verrà annullata

Variabile	Oggetto	Dimensione
Ingredients	Text_Ingredients	8



Permette di creare testo con tag sull'etichetta e applicare modifiche.



Permette di cancellare testo con tag dall'etichetta e applicare modifiche.



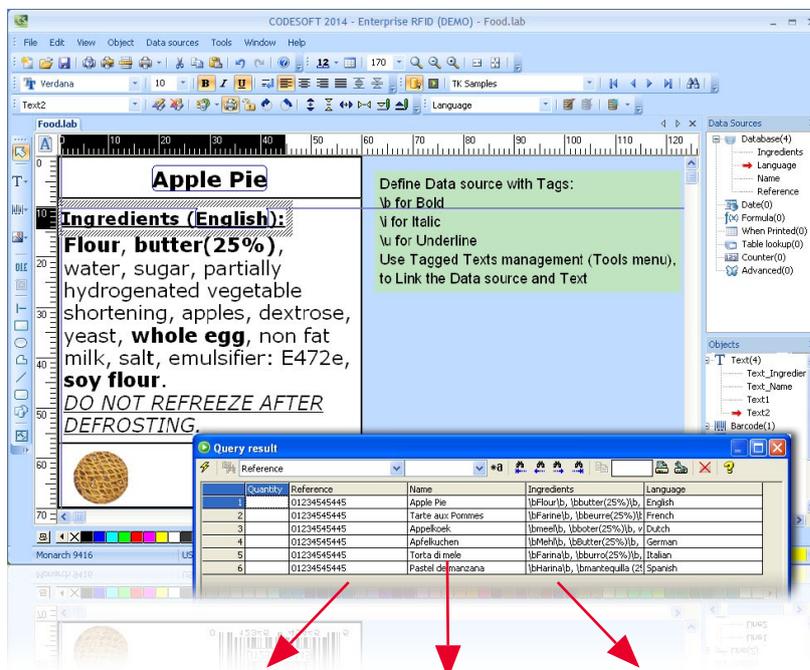
Permette di generare una serie di avvisi o errori, in modo da testare e correggere l'origine dati e il collegamento con l'oggetto testo.

Gestione testi con tag è disponibile nelle edizioni:

- **CODESOFT & CODESOFT VM - Runtime, Enterprise & Network***
- **LABELVIEW & LABELVIEW VM - Runtime, Gold & Network***

* version 2014 o superiore

Una volta aggiunti al database, gli allergeni «taggati» verranno mostrati con stesso formato e dimensione nelle **diverse lingue**, in modo da assicurare che le etichette degli alimenti siano conformi alle nuove regole in tutti i mercati dell'UE.



CODESOFT e LABELVIEW supportano Unicode
 La stessa etichetta può includere degl'ingredienti in più lingue e con diversi alfabeti, come il ceco, il cinese o il russo...



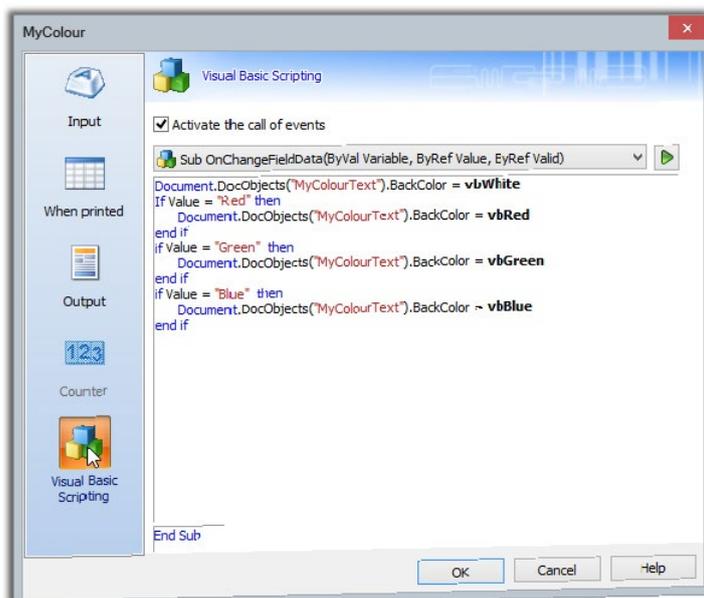
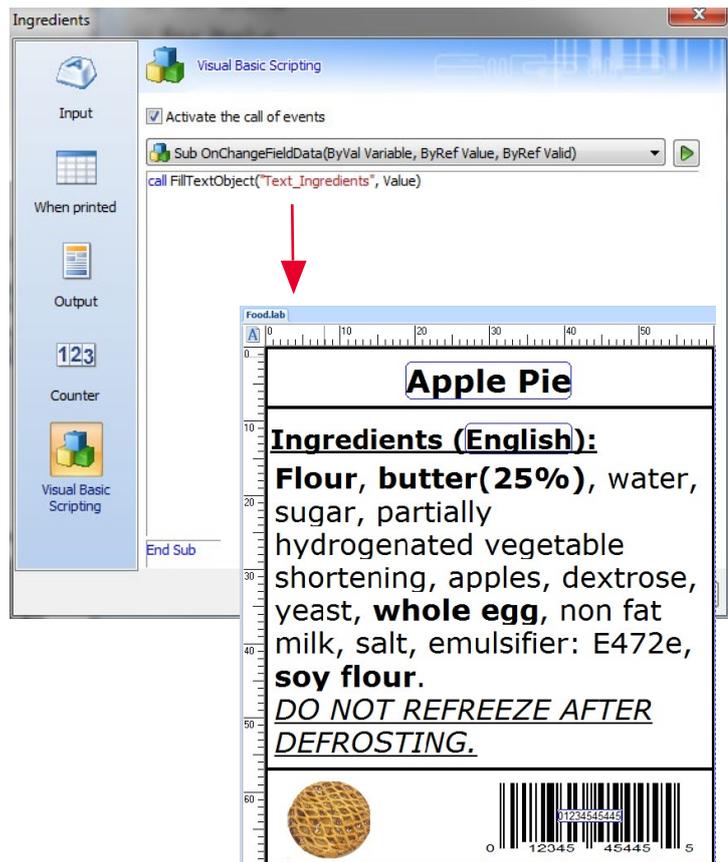
Visual Basic Scripting

Questa funzionalità permette di realizzare etichette che interagiscono in modo dinamico con oggetti e origini dati a differenti fasi del processo di design e di stampa.

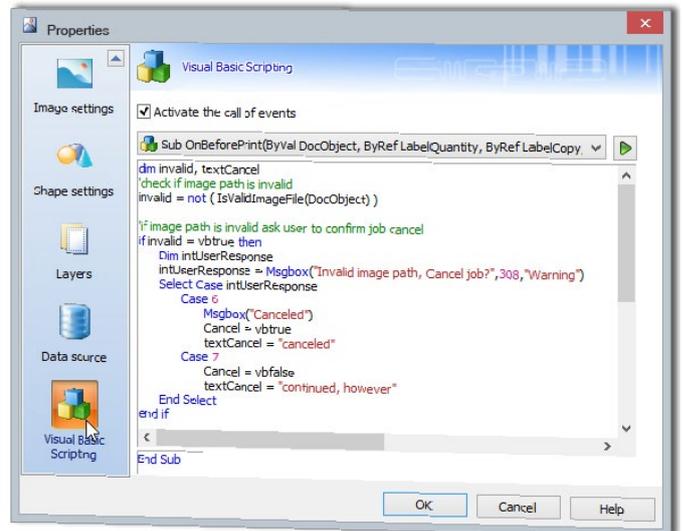
VB Scripting supporta **modifiche automatizzate dell'etichette** in modo da conformarsi agli specifici parametri di ogni venditore.

Così come Gestione testi con tag, è possibile utilizzare VB Scripting per:

- Evidenziare dinamicamente gli allergeni, in base a tag predefiniti in una variabile testo in una variabile text



- Annullare automaticamente un processo di stampa se il testo non risulta leggibile o non presenta una dimensione minima carattere.
- La grande flessibilità di VB Scripting rende possibili molte altre funzioni. Ad esempio, gli utenti esperti VBScript possono creare tabelle per identificare e taggare automaticamente gli allergeni presenti nei database esistenti.



VBScript può essere inserito a 3 livelli

- Documento, Oggetti e Variabili - in modo da offrire diverse modalità di design di etichette conformi al regolamento FIAC.
- La funzionalità è accessibile attraverso il menù **File > Proprietà**, o con un semplice doppio clic del mouse su un oggetto o un'origine dati e selezionando Visual Basic Scripting.

La sezione **Guida in linea** del software fornisce esempi sull'utilizzo di VB Scripting per controllare la stampa delle etichette per alimenti con dimensione minima caratteri e allergeni in grassetto.

Per ulteriori dettagli, scaricare la versione demo gratuita dal sito www.teklynx.com

Visual Basic Scripting è disponibile nelle edizioni:

- **CODESOFT & CODESOFT VM - Runtime, Enterprise & Network***
- **LABELVIEW & LABELVIEW VM - Runtime, Gold & Network***

* version 2014 o superiore

A proposito di TEKLYNX International

TEKLYNX International è il primo sviluppatore mondiale di soluzioni per l'etichettatura per codici a barre e fornisce applicazioni per ogni genere di etichettatura, dalla più semplice alla più complessa:

LABEL MATRIX, LABELVIEW, CODESOFT, SENTINEL e TEKLYNX CENTRAL.

I suoi prodotti presentano la più vasta gamma di dispositivi, e relativo supporto driver, del settore. Più di 750.000 aziende sparse in 120 paesi si affidano alle sue soluzioni software integrate per l'automatizzazione dei propri processi di approvvigionamento, gestione magazzino, invio e ricezione merci, controllo inventari e gestione patrimoniale.

TEKLYNX è Microsoft Gold Certified Partner, Oracle Gold Partner e collabora attivamente con diversi fornitori di software Enterprise Resource Planning (ERP) come Oracle e SAP.

TEKLYNX ha sede centrale in Francia con stabilimenti in Europa, Stati Uniti, Cina e Singapore.

Ulteriori informazioni su TEKLYNX International sono disponibili sul sito www.teklynx.com



Francia
+33 (0) 562 601 080

Germania
+49 (0) 2103 2526 0

Singapore
+65 6908 0960

Stati Uniti
+1 (414) 837 4800

© Copyright 2019 TEKLYNX Newco SAS. Tutti i diritti riservati. TEKLYNX, LABELVIEW, LABEL MATRIX, CODESOFT, SENTINEL e TEKLYNX PRINT MODULE sono marchi o marchi registrati appartenenti a TEKLYNX Newco SAS o a sue aziende associate.

www.teklynx.com

