General Systems Cuneo

40 ANNI 1976 / 2016

SOLUZIONI PER LE ETICHETTE ALIMENTARI

Tutte le informazioni su ingredienti, allergeni e dati nutrizionali stampate su un'etichetta

General Systems Cuneo

IL REGOLAMENTO (UE) 1169/2011

ETICHETTATURA DEGLI ALIMENTI

Il **Regolamento (UE) n. 1169/2011**, del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 ottobre 2011, relativo alla fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori, pubblicato in data 22 novembre 2011 ed entrato in vigore il 13 dicembre 2011, ha trovato applicazione a decorrere dal 13 dicembre 2014 per le disposizioni in materia di etichettatura, presentazione e pubblicità degli alimenti mentre **troverà applicazione dal 13 dicembre 2016, per quanto riguarda le disposizioni sull'etichettatura nutrizionale**.

Con il Regolamento viene operato un complesso riassetto della normativa previgente e consolidato in un unico testo le precedenti norme di carattere generale sulla pubblicità, sull'etichettatura, sull'indicazione degli allergeni e sull'etichettatura nutrizionale. Infatti, a partire dal 13 dicembre 2014 sono abrogate sei direttive ed un regolamento, nonché vengono modificati il regolamento (CE) n. 1924/2006, relativo alle indicazioni nutrizionali e sulla salute fornite sui prodotti alimentari ed il regolamento (CE) n. 1925/2006, sull'aggiunta di vitamine e minerali e di talune altre sostanze agli alimenti.

[Fonte: http://www.sviluppoeconomico.gov.it]

LE PRINCIPALI NOVITÀ DEL REGOLAMENTO

Leggibilità delle informazioni obbligatorie: al fine di migliorare la leggibilità delle informazioni fornite nelle etichette, viene stabilita una dimensione minima dei caratteri per le informazioni obbligatorie, fissata in 1,2 mm (eccetto confezioni < 80 cm2 – minimo 0,9 mm).

Soggetto responsabile: viene individuato l'operatore responsabile della presenza e della correttezza delle informazioni sugli alimenti, cioè l'operatore con il cui nome o ragione sociale il prodotto è commercializzato, o, se tale operatore non è stabilito nell'Unione, l'importatore nel mercato dell'Unione.

Etichetta nutrizionale: sarà obbligatoria a partire dal 13 dicembre 2016, ma può essere anticipata volontariamente. La dichiarazione obbligatoria riguarda il contenuto calorico (energia), i grassi, i grassi saturi, i carboidrati con specifico riferimento agli zuccheri e il sale, espressi come quantità per 100g o per 100 ml o per porzione nel campo visivo principale (parte anteriore dell'imballaggio) mentre gli elementi nutritivi di un elenco determinato possono essere dichiarati volontariamente.

Modalità di indicazione degli allergeni: Qualsiasi ingrediente o coadiuvante che provochi allergie deve figurare nell'elenco degli ingredienti con un riferimento chiaro alla denominazione della sostanza definita come allergene. Inoltre l'allergene deve essere evidenziato attraverso un tipo di carattere chiaramente distinto dagli altri, per dimensioni, stile o colore di sfondo.

Nanomateriali: la lista dei nanomateriali impiegati va inserita fra gli ingredienti.

Prodotti alimentari non preimballati: anche per i prodotti alimentari venduti nel commercio al dettaglio e nei punti di ristoro collettivo occorre riportare le indicazioni sugli ingredienti allergenici.

Indicazione di origine: obbligatoria, a partire dal prossimo aprile 2015, per le carni fresche suine, ovine, caprine e di volatili.

Acquisti online: qualora il prodotto alimentare sia venduto a distanza, la maggior parte delle informazioni obbligatorie sull'etichetta deve essere fornita prima dell'acquisto.

Oli e grassi utilizzati: l'indicazione "oli vegetali" o "grassi vegetali" viene superata in quanto tra gli ingredienti si dovrà specificare quale tipo di olio o di grasso è stato utilizzato.

Altre prescrizioni: per prodotti scongelati, tagli di carne o pesce combinati ed ingredienti sostitutivi.

RISPARMIA
TEMPO & DENARO
CON LA NOSTRA SOLUZIONE

L'Unione europea (UE) ha modificato ed uniformato le norme sull'etichettatura dei prodotti alimentari affinché il consumatore riceva informazioni essenziali, leggibili e comprensibili (**Regolamento UE n. 1169/2011**).

Il regolamento si applica agli operatori del settore alimentare in tutte le fasi della catena alimentare e a tutti gli alimenti destinati al consumatore finale, compresi quelli forniti dalle collettività.

Tra le informazioni obbligatorie, oltre al nome deve esserci l'indirizzo del responsabile dell'alimento, ossia l'operatore con il cui nome o con la cui ragione sociale è commercializzato il prodotto.

Offriamo una soluzione di stampa etichette che permette agli operatori del settore alimentare di:

- Garantire la tracciabilità dei calcoli e la sicurezza dei dati riportati in etichetta.
- Reperire e gestire correttamente le informazioni da comunicare in sull'etichetta o nel libro degli ingredienti.
- Fornire correttamente tutte le informazioni su ingredienti, allergeni e valori nutrizionali.
- Risparmiare tempo.
- Adempire agli obblighi legislativi previsti dal Reg. (EU) 1169/2011.

Una soluzione:

General Systems Cuneo

Partner:

TOSHIBA EPSON datafood

PROCEDURA ATTUALE

- Preventiva e reiterata analisi di laboratorio sui preparati alimentari (costo €180,00/250,00 per singola analisi).
- Elaborazione dei dati di analisi per la produzione di etichette.
- Stampa delle etichette.
- Ogni aggiunta di ingredienti o variazione della ricetta, necessita di una nuova analisi di laboratorio.

I piccoli esercenti e le piccole aziende non possiedono laboratori interni e risulta difficile e costosa l'elaborazione dell'etichetta alimentare.

LA NOSTRA SOLUZIONE

- L'operatore si connette e si autentica su un portale remoto (**myLabel**) che permette di creare le etichette, utilizzando i dati nutrizionali degli ingredienti presenti su database pubblici (fonte: INRAN-ENTECRA – Ministero delle politiche agricole e USDA) o da schede tecniche fornitori.

- Dopo aver specificato peso/quantità di ogni ingrediente **vengono abbinati automaticamente profili allergenici e nutrizionali**.

  Tutti i dati di sintesi possono essere calcolati/ricalcolati considerando il possibile calo peso derivante dalla lavorazione (es. cottura).

  E' prevista la gestione dei semilavorati, la somma di ingredienti ripetuti e l'esposizione in etichetta secondo modalità estesa o sintetica.

- Viene elaborata direttamente l'etichetta alimentare, che può essere scaricata e stampata su **stampanti a colori Epson** o **stampanti termiche Toshiba**.

1

PRODUZIONE

La prima fase è quella della produzione dell'alimento da etichettare secondo la vostra migliore ricetta.

2

CREAZIONE ETICHETTA

*Con il software **myLabel** potrete generare e modificare l'etichetta in pochi semplici passaggi, con la garanzia di rispettare il Reg. (UE) 1169/2011.*

3

STAMPA ETICHETTA

*Grazie alle stampanti **Epson** e **Toshiba** potrete stampare le vostre etichette in modo semplice, veloce e nel pieno rispetto di tutti gli obblighi di legge.*

4

VENDITA

Ora il vostro prodotto è regolarmente etichettato e può esser immesso sul mercato.

ETICHETTE SU MISURA
PER I TUOI PRODOTTI

Grazie alla collaborazione con una delle più grandi tipografie del settore siamo in grado di fornirvi **etichette adesive in rotoli**, in **modulo continuo**, in **fanfold** o etichette in **fogli**.

Possiamo fornirvi **etichette autoadesive** nei più svariati materiali, dalle semplici etichette in carta vellum o patinata alle etichette ultraresistenti in materiali 3M.

Stampiamo etichette con macchine flexografiche o tipografiche **fino a 7 colori**, possibilità di **laminazione oro a caldo**, **rilievo**. Tutte le nostre etichette sono stampabili con stampanti termiche o stampanti a trasferimento termico.

Inoltre grazie al nostro **ufficio grafico** saremo in grado di realizzare la parte grafica dell'etichetta in sintonia con il vostro prodotto.

LA GAMMA STAMPANTI

Le stampanti termiche per etichette **Epson** e **Toshiba** sono la soluzione perfetta per applicazioni di etichettatura "business critical". Dalle etichette per gli alimenti agli scontrini, dalle etichette di spedizione alle etichette personalizzate, offrono soluzioni d'eccellenza per tutte le vostre esigenze di etichettatura professionale in-house.

La nostra vasta esperienza ci permette di offrire ai nostri clienti prodotti innovativi con in più il valore aggiunto di un **affidabile servizio di assistenza tecnica**.

> Per andare incontro alle esigenze dei clienti offriamo servizi di **noleggio "All Inclusive"**. Disponiamo di un ampio ventaglio di soluzioni per ogni tipologia di richiesta, dal piccolo ufficio alla grande azienda.

Il **noleggio "All Inclusive"** è una soluzione che consente, a fronte del **pagamento di un canone fisso periodico**, di avere la disponibilità di un bene strumentale per la propria professione o attività imprenditoriale, senza acquisirne la proprietà ed avendo tutti i benefici dell'**assistenza tecnica e parti di ricambio inclusi**.

Questo servizio è indicato per i clienti che cercano una soluzione flessibile, che permetta un continuo rinnovo tecnologico mettendoli al riparo dal rischio di obsolescenza dei beni aziendali.

	EPSON C3500	EPSON C7500 / C7500G	B-EV4D/T	B-FV4D/T
BRAND	EPSON	EPSON	TOSHIBA	TOSHIBA
FASCIA	DESKTOP A COLORI	INDUSTRIALE A COLORI	DESKTOP	DESKTOP
POLLICI	4"	4"	4"	4"
TIPO	INK-JET COLORI	INK-JET COLORI	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO
LARGHEZZA DI STAMPA	MAX 104 MM	MAX 108 MM	MAX 108 MM	**200 DPI:** 108 MM **300 DPI:** 105 MM
RISOLUZIONE	720 X 360 DPI	600 X 1200 DPI	200/300 DPI	200/300 DPI
VELOCITÀ MAX	103 MM/SEC	300 MM/SEC	**200 DPI:** 127 MM/SEC. **300 DPI:** 100 MM/SEC.	**200 DPI:** 150 MM/SEC. **300 DPI:** 100 MM/SEC.
MEMORIA	-	-	8 MB DRAM, 4 MB FLASH	8 MB DRAM, 4 MB FLASH
LINGUAGGI DI STAMPA	EPSON	EPSON	TOSHIBA, ZEBRA, ELTRON, DATAMAX, INTERMEC (SOLO PER 200 DPI)	TOSHIBA, ZEBRA, ELTRON, DATAMAX, INTERMEC (SOLO PER 200 DPI)
INTERFACCIA	USB 2.0, RETE	USB 2.0, RETE	USB 2.0, RETE, PARALLELA, SERIALE	USB 2.0, RETE
DIMENSIONI (AXLXP)	261 X 310 X 283 MM	395 X 392 X 598 MM	182 X 220 X 279 MM	182 X 220 X 279 MM
PESO	~ 12 KG	~ 37 KG	~ 2 KG	~ 2 KG
SOFTWARE INCLUSO	NICELABEL SE	NICELABEL SE	BARTENDER ULTRALITE	BARTENDER ULTRALITE
ACCESSORI INCLUSI	TAGLIERINA AUTOMATICA	TAGLIERINA AUTOMATICA	-	-
ACCESSORI OPZIONALI	RIAVVOLGITORE	RIAVVOLGITORE	TAGLIERINA, SPELLICOLATORE	TAGLIERINA, SPELLICOLATORE

	B-SA4TP	B-SA4TM	B-EX4T2	B-EX4T1
BRAND	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**
FASCIA	MEDIA	MEDIA	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE
POLLICI	4"	4"	4"	4"
TIPO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO
LARGHEZZA DI STAMPA	**200 DPI:** 104 MM/SEC. **300 DPI:** 105 MM/SEC.	**200 DPI:** 104 MM/SEC. **300 DPI:** 105 MM/SEC.	MAX 104 MM	MAX 104 MM
RISOLUZIONE	200/300 DPI	200/300 DPI	200/300/600 DPI	200/300 DPI
VELOCITÀ MAX	150 MM/SEC	150 MM/SEC	355 MM/SEC	355 MM/SEC
MEMORIA	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH
LINGUAGGIO DI STAMPA	TOSHIBA (TPCL), ZEBRA	TOSHIBA (TPCL), ZEBRA	TOSHIBA (TPCL), ZEBRA	TOSHIBA (TPCL), ZEBRA
INTERFACCIA	USB 2.0, RETE, PARALLELA **OPZIONALE:** WIFI	USB 2.0, RETE, PARALLELA **OPZIONALE:** WIFI	USB 2.0, RETE **OPZIONALE:** WIFI, PARALLELA	USB 2.0, RETE **OPZIONALE:** WIFI, PARALLELA
DIMENSIONI (AXLXP)	332 X 238 X 339 MM	332 X 238 X 402 MM	310 X 278 X 460 MM	310 X 278 X 460 MM
PESO	~ 12 KG	~ 15 KG	~ 16 KG	~ 16 KG
SOFTWARE INCLUSO	BARTENDER ULTRALITE	BARTENDER ULTRALITE	BARTENDER ULTRALITE	BARTENDER ULTRALITE
ACCESSORI INCLUSI	-	-	-	-
ACCESSORI OPZIONALI	TAGLIERINA, SPELLICOLATORE, WIFI, RFID	TAGLIERINA, SPELLICOLATORE, WIFI, RFID	SPELLICOLATORE/RIAVVOLGITORE, TAGLIERINA, RFID	SPELLICOLATORE/RIAVVOLGITORE, TAGLIERINA, RFID

	B-852	B-SX5	B-SX6	B-SX8
BRAND	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**
FASCIA	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE
POLLICI	8"	5"	6"	8"
TIPO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO	TRASFERIMENTO TERMICO TERMICO DIRETTO
LARGHEZZA DI STAMPA	MAX 216,8 MM	MAX 127,5 MM	MAX 172 MM	MAX 213 MM
RISOLUZIONE	300 DPI	300 DPI	300 DPI	300 DPI
VELOCITÀ MAX	150 MM/SEC	203 MM/SEC	203 MM/SEC	203 MM/SEC
MEMORIA	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH	16 MB SDRAM, 16 MB FLASH
LINGUAGGI DI STAMPA	TOSHIBA (TPCL)	TOSHIBA (TPCL)	TOSHIBA (TPCL)	TOSHIBA (TPCL)
INTERFACCIA	USB 2.0, RETE, PARALLELA **OPZIONALE:** WIFI	SERIALE, PARALLELA **OPZIONALE:** USB 2.0, RETE, WIFI	PARALLELA, USB 2.0, RETE **OPZIONALE:** SERIALE, WIFI	PARALLELA, USB 2.0, RETE **OPZIONALE:** SERIALE, WIFI
DIMENSIONI (AXLXP)	243 X 380 X 66 MM	307 X 291 X 460 MM	395 X 416 X 289 MM	395 X 416 X 289 MM
PESO	~ 16 KG	~ 18 KG	~ 24 KG	~ 24 KG
SOFTWARE INCLUSO	BARTENDER ULTRALITE	BARTENDER ULTRALITE	BARTENDER ULTRALITE	BARTENDER ULTRALITE
ACCESSORI INCLUSI	-	-	-	-
ACCESSORI OPZIONALI	TAGLIERINA	TAGLIERINA, SPELLICOLATORE, RFID	TAGLIERINA, SPELLICOLATORE, RFID	TAGLIERINA, SPELLICOLATORE, RFID

General Systems Cuneo

40 ANNI 1976 / 2016

General Systems Cuneo

G.S.C. General Systems Cuneo Srl | Via R. Gandolfo, 2 - 12100 Cuneo
T: (+39) 0171.412266 | F: (+39) 0171.411764 | gsc@gsccn.it | **www.gsccn.it**

Alba Sistemi

Alba Sistemi Srl | Via Statale, 82 - 12069 S.Vittoria D'Alba (CN)
T: (+39) 0172.478754 | F: (+39) 0172.478754 | info@albasistemi.net | **www.albasistemi.net**

Grafica: G.S.C. General Systems Cuneo

Tutte le immagini del catalogo sono a scopo puramente illustrativo.

Codice FA-IT160142186