



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO

Torino 27 marzo 2013

Laura Bersani

L'etichettatura inerente i prodotti del settore cerealicolo. Aspetti specifici e nutrizionali

*REQUISITI OBBLIGATORI PER L'ETICHETTATURA DEI PRODOTTI ALIMENTARI **PRECONFEZIONATI** (D.lgs. 109/1992)*

Denominazione di vendita

Elenco ingredienti

Quantità

TMC o Data di scadenza

Fabbricante/confezionatore/venditore CEE

Titolo alcolometrico volumico

Sede stabilimento

Lotto

Modalità di conservazione*

Istruzioni per l'uso*

Luogo di origine *

Quantità di taluni ingredienti *



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO

ETICHETTATURA: REQUISITI SPECIFICI PER CEREALI E DERIVATI

Sfarinati - Denominazioni di vendita

(DPR 9/02/2001 n. 187)

Farina di grano tenero 00

Farina di grano tenero 0

Farina di grano tenero 1

Farina di grano tenero 2

Farina integrale di grano tenero

Semola di grano duro

Semolato di grano duro

Semolato integrale di grano duro

Farina di grano duro



✓ Requisiti merceologici specifici

✓ Indicazioni specifiche (da riportare 'umidità massima 15,50%')

ETICHETTATURA: REQUISITI SPECIFICI PER CEREALI E DERIVATI

Altri Sfarinati - Denominazioni di vendita

Farina di mais
Farina di avena
Farina di riso



Grano khorasan a marchio KAMUT®



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO

ETICHETTATURA: REQUISITI SPECIFICI PER CEREALI E DERIVATI

Pasta - Denominazioni di vendita

(DPR 9/02/2001 n. 187)

Pasta di semola di grano duro

Paste speciali

Paste all'uovo

Paste alimentari fresche (sfuse o preconfezionate)

Paste alimentari stabilizzate



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO

ETICHETTATURA: REQUISITI SPECIFICI PER CEREALI E DERIVATI

Prodotti Dolciari - Denominazioni di vendita (DM 22/07/2005 e Circolare Ministero Sviluppo Economico 3/12/2009 n. 7021)

PRODOTTI LIEVITATI DA RICORRENZA

Pandoro

Panettone

Colomba

- Panettone e Colomba: da indicare se c'è **ASSENZA** uvetta e/o scorza agrumi canditi
- **QUID**: se presenti altri ingredienti, ma **almeno 50 %** impasto base sul peso prodotto finito



ETICHETTATURA: REQUISITI SPECIFICI PER CEREALI E DERIVATI

**Prodotti Dolciari Denominazioni di vendita
(DM 22/07/2005 e Circolare Ministero Sviluppo Economico
3/12/2009 n. 7021)**

BISCOTTI DI PASTICCERIA Savoiardo



- **QUID** obbligatorio % uova fresche (min. 26%)
- Se ricoperto, glassato, decorato o con aggiunte:
 - **almeno 60 %** impasto base sul peso prodotto finito
 - indicazione QUID

ETICHETTATURA VOLONTARIA: Nutrition Claims e Health Claims Regolamento CE 1924/2006

Indicazione: messaggio o rappresentazione che affermi, suggerisca o sottintenda che un alimento ha caratteristiche particolari (Codex Alimentarius, 2001)

Indicazione salutistica (soggetta a regole di presentazione)

Es, Beta glucani da orzo e avena

Indicazione : i beta-glucani da orzo o avena nell'ambito di un pasto contribuiscono alla riduzione dell'aumento di glucosio ematico post-prandiale.

Condizione d'uso: almeno 4 g beta-glucani da orzo o avena ogni 30 g carboidrati disponibili nella porzione consumata durante il pasto.



ETICHETTATURA VOLONTARIA: Nutrition Claims e Health Claims Regolamento CE 1924/2006

Indicazione nutrizionale (lista positiva)

Es, A basso contenuto di grassi

Condizione grassi inferiori a 3 g per 100 g per i solidi e 1,5 g per 100 g per i liquidi.

Es. Riduzione di energia o di costituente nutritivo

Condizione: Riduzione almeno 30% (25% sale) in confronto prodotti simili



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO



ETICHETTATURA: presenza sostanze che provocano allergie o intolleranze

D.Lgs 109/1992 Allegato 2 sezione 3

Regolamento UE 1169/2011 Allegato II

Obbligo informazione: devono comparire in elenco ingredienti, anche se alimenti sfusi

Modalità espressione secondo Reg 1169/2011 (art.21) con obbligo da 13/12/2014: da **evidenziare** attraverso carattere chiaramente distinto dagli altri ingredienti elencati

ETICHETTATURA: presenza sostanze che provocano allergie o intolleranze

D.Lgs 109/1992 Allegato 2 sezione 3

Regolamento UE 1169/2011 Allegato II

- 1. Cereali contenenti glutine**, cioè: grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati e prodotti derivati, tranne:
 - a) sciroppi di glucosio a base di grano, incluso destrosio (1);
 - b) maltodestrine a base di grano (1);
 - c) sciroppi di glucosio a base di orzo;
 - d) cereali utilizzati per la fabbricazione di distillati alcolici, incluso l'alcol etilico di origine agricola.
- (1) e i derivati se con la trasformazione non aumentano l'allergenicità



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI

L'etichettatura nutrizionale è armonizzata in tutta l'Unione europea. Essa è **attualmente facoltativa**, tuttavia diviene **obbligatoria** quando un'indicazione nutrizionale figura sull'etichetta o in una pubblicità (CLAIMS).

Quali regole seguire nella compilazione?

Sino al 12/12/2014 D.Lgs. 77/1993 e s.m.
Dal 13/12/2014 Reg.UE 1169/2011

Etichettatura nutrizionale volontaria D.Lgs. 77/1993

ETICHETTA NUTRIZIONALE SCHEMA SEMPLIFICATO	
<i>Nutrienti</i>	Unità di misura (espressi per 100 g o 100 ml)
Valore energetico	kcal e kJ
Proteine	g
Carboidrati	g
Grassi	g

Etichettatura nutrizionale volontaria D.Lgs. 77/1993

ETICHETTA NUTRIZIONALE SCHEMA ESTESO

<i>Nutrienti</i>	<i>Unità di misura (espressi per 100 g o 100 ml)</i>
Valore energetico	kcal e kJ
Proteine	g
Carboidrati	g
Grassi	g
Acidi Grassi Saturi	g
Fibra alimentare	g
Sodio	g



Etichettatura nutrizionale volontaria

Facoltativi (su 100 g o 100 ml)

- Carboidrati g di cui

- ***zuccheri g***

- ***amido g***

- ***polialcoli g***

- Grassi g di cui

- saturi g

- ***monoinsaturi g***

- ***polinsaturi g***

- ***Colesterolo mg***

Etichettatura nutrizionale volontaria

Facoltativi (su 100 g o 100 ml e %RDA)

- **Vitamine**
- **Elementi minerali**

Vitamine e sali minerali che possono essere dichiarati e relative RDA*

Vitamine e Sali minerali	RDA	Vitamine e Sali minerali	RDA
Vitamina A	mcg 800	Vitamina B12	mcg 1
Vitamina D	mg 5	Biotina	mg 0,15
Vitamina E	mg 10	Acido pantotenico	mg 6
Vitamina C	mcg 60	Calcio	mg 800
Tiammina	mg 1,4	Fosforo	mg 800
Riboflavina	mg 1,6	Ferro	mg 14
Niacina	mg 18	Magnesio	mg 300
Vitamina B6	mg 2	Zinco	mg 15
Folacina	mcg 200	Iodio	mcg 150

* Una quantità è significativa per ogni 100 g o 100 ml quando sia presente nella misura di **almeno il 15%** della suddetta dose raccomandata. Nel caso di confezioni costituite da un'unica porzione di un prodotto alimentare, la quantità significativa, nella misura minima del 15%, può essere rapportata al peso della porzione o della razione.

Etichettatura nutrizionale obbligatoria

✓ **Regolamento UE 1169/2011**

in vigore dal 13 dicembre 2016 l'obbligo di etichettatura nutrizionale, dal 13 dicembre 2014 se volontaria deve seguire questo schema (art.54 reg 1169/2011)

Art.44 “Ove gli alimenti siano offerti in vendita al consumatore finale o alle collettività senza preimballaggio oppure siano imballati sui luoghi di vendita su richiesta del consumatore o preimballati per la vendita diretta”, NON è obbligatoria la dichiarazione nutrizionale.

Possibili disposizioni nazionali

Etichettatura nutrizionale obbligatoria per 100 g (o 100 ml)

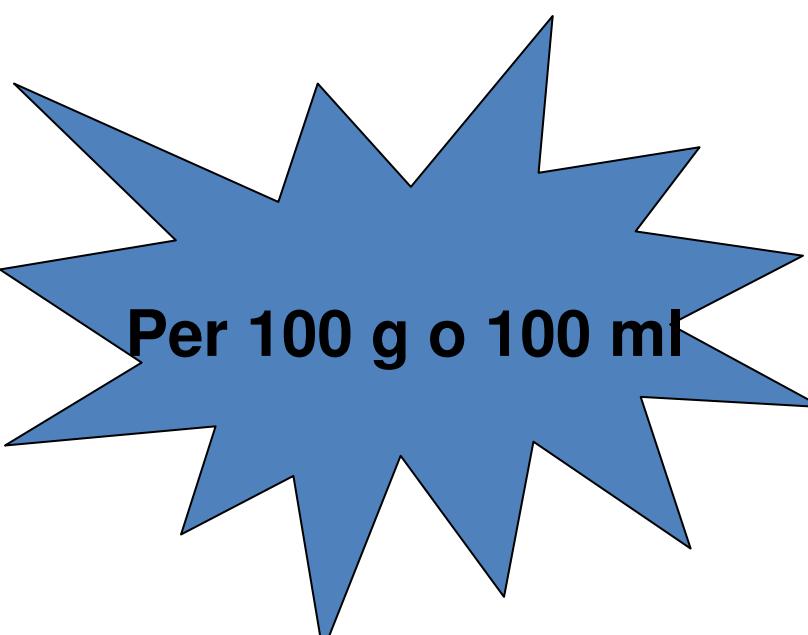
- ✓ Energia kJ/kcal
- ✓ Grassi g di cui
saturi g
- ✓ Carboidrati g di cui
zuccheri g
- ✓ Proteine g
- ✓ Sale g

$$\text{Sale} = \text{Sodio} \times 2.5$$

E' possibile indicare, ove del caso, che il sale è dovuto esclusivamente al **sodio naturalmente presente nel prodotto**

Etichettatura nutrizionale obbligatoria con *elementi facoltativi*

- ✓ Energia kJ/kcal
- ✓ Grassi g di cui
saturi g
monoinsaturi g
polinsaturi g
- ✓ Carboidrati g di cui
zuccheri g
polioli g
amido g
- ✓ *Fibre g*
- ✓ Proteine g
- ✓ Sale g
- ✓ *Vitamine e Sali minerali (unità di misura differenti)*



Per 100 g o 100 ml

Etichettatura nutrizionale obbligatoria: elementi facoltativi

Oltre a

monoinsaturi

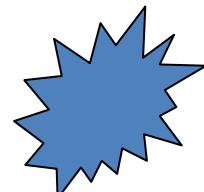
polinsaturi

polioli

amido

Fibre

Vitamine e Sali minerali (unità di misura differenti)



non è possibile aggiungere altri elementi



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO



Etichettatura nutrizionale obbligatoria: espressione dei nutrienti

Il valore energetico e le sostanze nutritive sono espresse su 100 g o 100 ml.

E' consentito accompagnare anche l'espressione per porzione o per unità di consumo, a condizione che siano riportate sull'etichetta la quantità e il numero delle porzioni o dell'unità di consumo.

Possibile indicare ANCHE in %GDA (obbligatorio per vitamine e sali minerali)



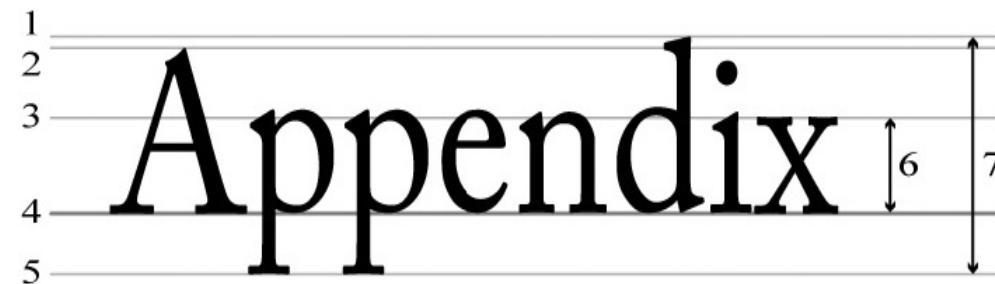
GDA = assunzioni giornaliere di riferimento

- ✓ Percentuale rispetto alle assunzioni di riferimento
- ✓ Dicitura supplementare “Assunzioni di riferimento di un adulto medio (8400 kJ/2000kcal)”

Etichettatura nutrizionale obbligatoria: modalità presentazione

✓ **DIMENSIONI** minime caratteri, la cui parte mediana – **altezza della x** - è pari o superiore a 1,2 mm (**Allegato IV**)

eccezione: se superficie imballaggio < 80 cm², dimensione minima x deve essere pari o superiore a 0,9 mm.



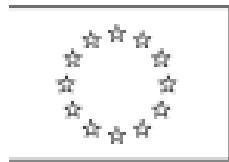
✓ **COLLOCAZIONE** nel medesimo **campo visivo**

Etichettatura nutrizionale obbligatoria: esenzioni All.V Reg.UE 1169/2011

- ✓ **Prodotti non trasformati** monoingrediente (es. farina) o sola categoria ingredienti (es. miscuglio di cereali)
- ✓ **Prodotti trasformati** sottoposti unicamente a maturazione
- ✓ **Acque** per uso umano, comprese quelle addizionate di anidride carbonica e/o aromi
- ✓ **Piante aromatiche**, spezie, loro miscele
- ✓
- ✓ Alimenti confezionati con imballaggi con **superficie maggiore < 25 cm²**
- ✓ **Alimenti confezionati artigianalmente** forniti in piccole quantità direttamente dal fabbricante al consumatore o a strutture locali di vendita

Guidance Document

dicembre 2012



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

December 2012

GUIDANCE DOCUMENT FOR COMPETENT AUTHORITIES FOR
THE CONTROL OF COMPLIANCE WITH EU LEGISLATION ON:

Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament and of the
Council of 25 October 2011 on the provision of food information to
[...omissis...]

with regard to the setting of tolerances for nutrient values
declared on a label



Guidance Document

dicembre 2012

TOLLERANZE per valori nutrienti dichiarati

- Alimenti
- Vitamine e Elementi minerali in Integratori alimentari
- Nutrienti con livelli specificati in claims (Reg 1924/2006) e
Vitamine e Elementi minerali aggiunti in Alimenti destinati ad
alimentazione particolare (Reg 1925/2006)



Guidance Document

dicembre 2012

ARROTONDAMENTI per valori nutrienti dichiarati

➤ Alimenti

Es. Valore energia senza decimali

QUANTITA' TRASCURABILI dei nutrienti dichiarati

➤ Alimenti

Es. Grassi < 0,5 g/100 g



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO

In attesa di definizione

Regolamento 1169/2011 precisa che la Commissione può adottare



✓(art.33) regole sull'espressione per **porzione** per uniformare l'espressione della dichiarazione nutrizionale



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO



LABORATORIO CHIMICO
CAMERA DI COMMERCIO TORINO