Dipartimento di prevenzione
Servizio di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Azienda Sanitaria Locale

Con il Patrocinio di

Ministero della Salute · SIIt Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica · Università di Foggia · EXPO MILANO 2015 NUTRIRE IL PIANETA ENERGIA PER LA VITA

Seminario In

INTEGRAZIONE SICUREZZA ALIMENTARE E NUTRIZIONALE

Dalla Ricerca Scientifica alle Best-Practice dei SIAN

Aula Magna Università Degli Studi Di Foggia Via Caggese, Foggia
19-20 marzo 2015

Modelli Organizzativi del C.U. per la garanzia dell'integrazione Sicurezza Alimentare e Nutrizionale

Carmine Colangione
SIAN ASL FG sud

Integrazione
Sicurezza Alimentare & Nutrizionale

Integrazione
Sicurezza Alimentare & Nutrizionale

- ACC/SCN/IFPRI (1999). Fourth Report on The World Nutrition Situation. Geneva, New York.
- Christiansen L. and Tollens E. (1995). Food security: From concept to action—A status questionis. K. U. Lueven and B.A.D.C. research project in the framework of policy preparing research in the field of cooperation in development, Nr 2, Brussels, Belgium.
- Chung K., Haddad L., Ramakrishna J., and Riely, F. (1997). Identifying the food insecure: The application of mixed method approaches in India. International Food Policy Research Institute, Washington, D.C., USA.
- Clay E. (1997). Food security: A status review of the literature. Research Report ESCOR No. R5911. ODA, London, UK.
- Gross R., Schultink W., and Kielmann A.A. (1998). Community nutrition: definition and approaches. Encyclopedia of human nutrition. Ed. by M. Sadler, S. Strain and B. Caballero. Academic Press, London, UK.
- IFPRI (1999). Technical guides for operationalizing household food security in development projects. Food Consumption and Nutrition Division, Washington, D.C, USA.
- Maxwell S. and Frankenberger T. (1992). Household food security: Concepts, indicators, measurements: A technical review. IFAD/UNICEF, Rome, Italy.
- Riely F., Mock N., Cogill B., Bailey L., and Kenefick E. (1995). Food security indicators and framework for use in the monitoring and evaluation of food aid programs. Food security and nutrition monitoring project. IMPACT, Arlington, USA.
- AA.VV. Special Issue on Public Nutrition. Food and Nutrition Bulletin, vol. 20, no. 3. United Nations University Press, 1999.
- Gross Rainer, Schoeneberger Hans, Pfeifer Hans, Preuss Hans-Joachim A.. The Four Dimensions of Food and Nutrition Security: Definitions and Concepts. UE-FAO, 2000
- WHO European Region, Food and Nutrition Action Plan 2014-2020, Draft FNAP 2014-2020 version 1.1. Geneva, 2013.

Quali sono le modalità organizzative per integrare Sicurezza Alimentare e Nutrizionale

?

Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (D.L.vo 502/1992)

- Internal market
- Devoluzione di poteri alle Regioni

Oleari Fabrizio. “La prevenzione nella programmazione sanitaria nazionale”. In: AA.VV. Rapporto Prevenzione 2012. La governance della prevenzione. Il Mulino, 2012.

Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale,, n. 258 del 4 novembre 1998 - Serie generale

Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Mercoledì, 4 novembre 1998** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 185

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO MINISTERIALE 16 ottobre 1998.

Approvazione delle linee-guida concernenti l'organizzazione del Servizio di igiene degli alimenti e della nutrizione (S.I.A.N.), nell'ambito del Dipartimento di prevenzione delle aziende sanitarie locali.

Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (U.O.C.)

Igiene degli Alimenti

- Controllo Ufficiale
- RASFF
- Acque potabili
- Ispettorato micologico

Igiene della Nutrizione

- Ristorazione collettiva
- Dietetica preventiva
- Sorveglianza nutrizionale
- Educazione nutrizionale

Alimenti e nutrizione nel XXI secolo: l'impegno strategico dell'igienista. A cura del Gruppo di Lavoro SItI Igiene degli alimenti, sicurezza alimentare e tutela della salute dei consumatori e rapporti con i veterinari, edizioni Panorama della Sanità, anno 2012

impossibile visualizzare l'immagine. La memoria del computer potrebbe essere insufficiente per aprire l'immagine oppure l'immagine potrebbe essere danneggiata. Riavviare il computer e aprire di nuovo il file. Se viene visualizzato di nuovo lo stesso messaggio, potrebbe essere necessario eliminare l'immagine o inserirla di nuovo.

Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Perché integrare Sicurezza Alimentare e Nutrizionale

World Health Organization
REGIONAL OFFICE FOR Europe

WHO European Region Food and Nutrition Action Plan 2014 – 2020

DRAFT

Perché Integrare Sicurezza Alimentare & Nutrizionale

Health claims

4th Interactive Workshop
Nutrition & Health Claims Europe – Challenges Ahead
Tuesday, October 6, 2009
Hilton Hotel, Brussels, Belgium

After three successful workshops in 2005, 2007 & 2008, Health Claims Europe presents a new and exciting program Nutrition & Health Claims Europe – Challenges Ahead

This one-day interactive workshop is directed at Legal Counsels, Marketing and Sales, Production and R&D staff of European Food Industry and companies interested in importing food products into the European Union.

Programme topics of the workshop:
- Recent developments in the implementation of the Nutrition and Health Claims Regulation
- Learning from EFSA scientific opinions and guidelines
- Legal action against misleading communication and claims
- How to prepare a dossier for a new function health claim: what kind of proof is needed?
- Food labelling: Industry & consumer point of view

The workshop offers an excellent opportunity to meet the experts and network with colleagues.

http://www.healthclaims.eu

With support of
Media partners

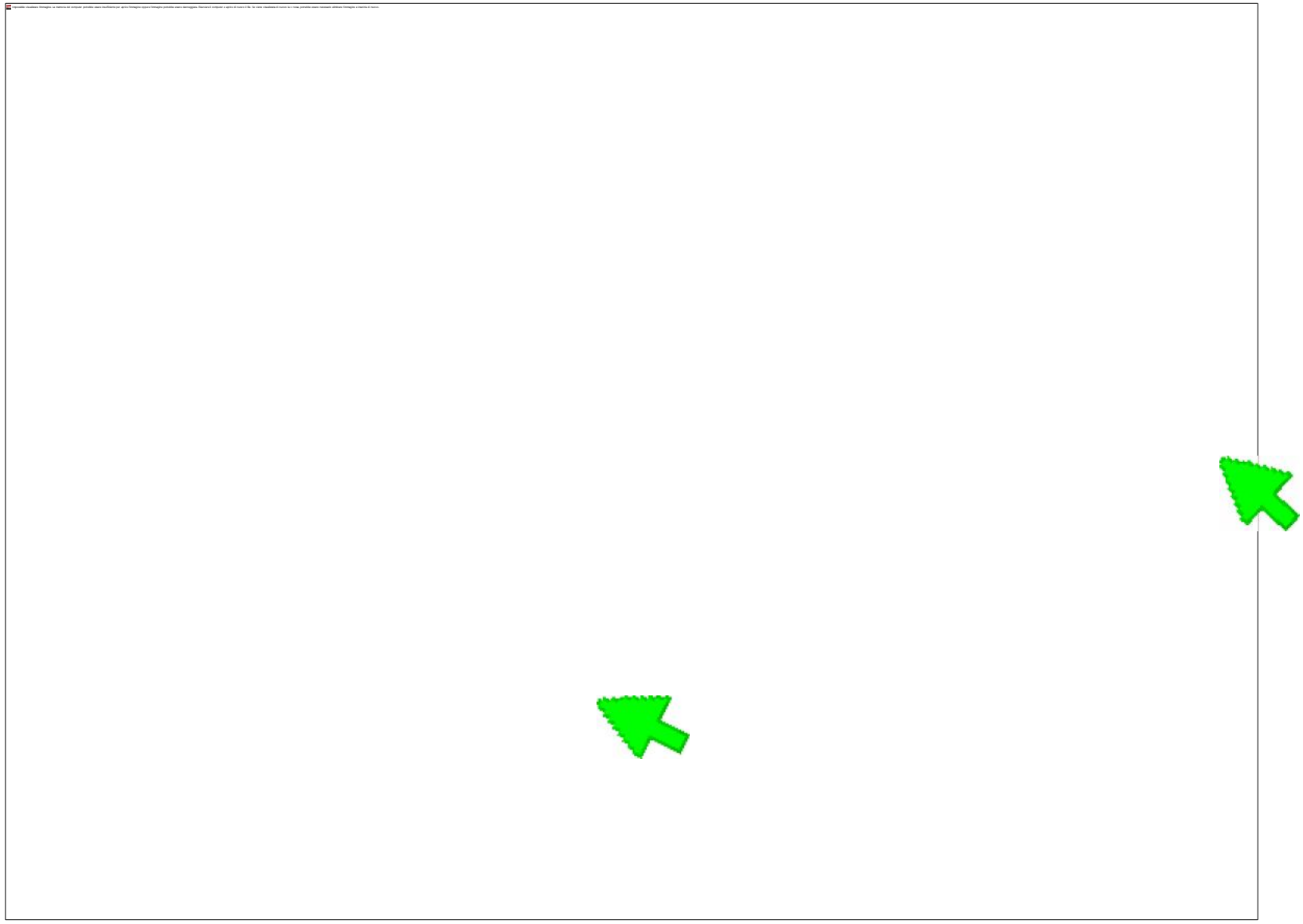
EAS CANTOX bioecom EU FOOD LAW HealthyFoods Supplement claims

VVZBL Health Claims Europe • VAT BE 0891 364 470
Huverhuisstraat 28 • B-9070 Ieegem • Belgium • E-mail : info@healthclaims.eu
Tel: +32 51 31 10 74 • Fax: +32 51 31 56 75 • http://www.healthclaims.eu
Mobile: +32 476 46 07 98 or +32 495 23 81 76
KBC Bank Zegem: 738-0164153-89 • IBAN: BE71 7380 1641 5389 • BIC: KREDEBBB

Alimenti «sani» e «sicuri»

Rischi emergenti in campo alimentare

Alimenti «sani» e «sicuri»



Papa Francesco alla Fao: "Lotta alla fame ostacolata da 'priorità del mercato'"

Cronaca

*Bergoglio interviene alla Seconda conferenza internazionale sulla nutrizione a Roma. "Dare da mangiare agli affamati per **SALVARE** la vita nel pianeta"*

di Francesco Antonio Grana | 20 novembre 2014

COMMENTI

MILANO 2015

NUTRIRE IL PIANETA
ENERGIA PER LA VITA

EXPO

SCIENCE

best practices

Integrazione della Sicurezza Alimentare e Nutrizionale è il tema attuale dell' EXPO 2015

Rischi emergenti in campo alimentare

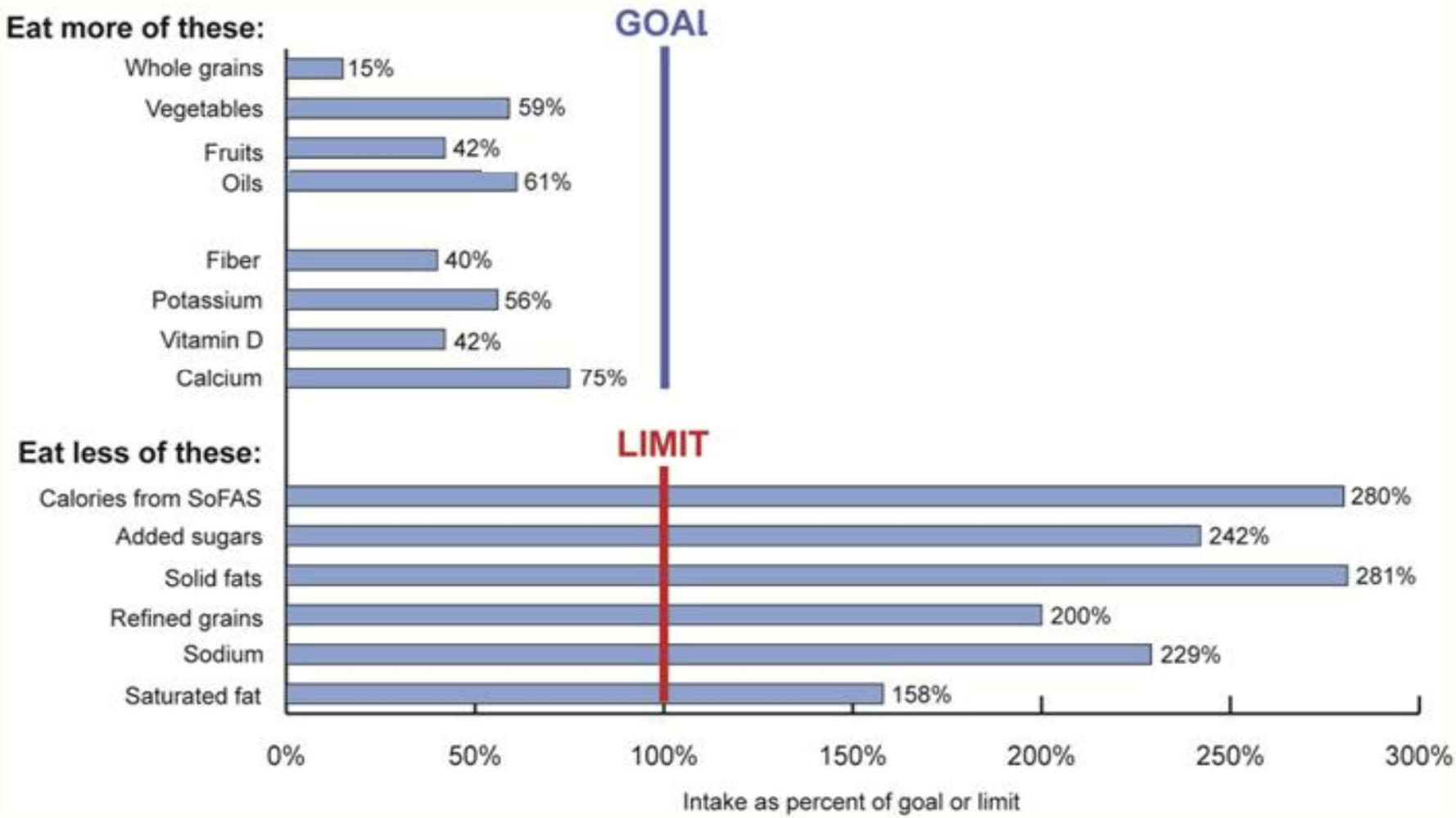
- **L'uso di nuovi ingredienti in mangimistica** (contaminanti, fattori antinutrizionali..)
- **Il mutamento di abitudini alimentari** (mutati scenari di esposizione a contaminanti: aumenta il consumo di **pesce** ! nuove fonti di proteine: gli **insetti** ??)
- **Nuovi prodotti per "promuovere la salute":** nuovi claim salutistici –antiossidanti, anticolesterolo;
- **Alimenti arricchiti naturalmente** (fertilizzanti/mangimi) o **fortificati** (aggiunti)

Impossibile visualizzare l'immagine. La memoria del computer potrebbe essere insufficiente per aprire l'immagine oppure l'immagine potrebbe essere danneggiata. Riavviare il computer e aprire di nuovo il file. Se viene visualizzato di nuovo la x rossa, potrebbe essere necessario eliminare l'immagine e inserirla di nuovo.

da: Prasad S, Sung B, Aggarwal BB. Age-associated chronic diseases require age-old medicine: role of chronic inflammation. Prev Med. 2012 May;54 Suppl:S29-37, modificata

Eat More/Eat Less

Dietary Intakes as a % of Recommended Goals/Limits



Isobel Contento, Enhancing Nutrition Education Effectiveness, Teachers College Columbia University California, December, 2011

Integratori alimentari. Italia primo Paese in Europa Occidentale

Nel 2012 il mercato Western Europe raggiunge il valore di 7,5 miliardi di euro, in aumento dell'1,5% rispetto all'anno precedente. Crescono gli acquisti online; resta comunque forte la vendita in farmacia, sempre più luogo di acquisto esperienziale e di acquisizione di competenze.

22 GIU - Secondo i dati emersi dalla ricerca Euromonitor International's Passport per FederSalus, nel 2012 gli integratori hanno sviluppato un valore pari a 7,5 miliardi di euro in Europa occidentale, con una crescita dell'1,5% rispetto al 2011. In questo contesto l'Italia risulta essere il primo paese nelle vendite di integratori e vitamine, con una quota a valore che supera 1,6 miliardi di euro. La categoria maggiormente acquistata è quella delle vitamine, che ha fatto registrare vendite pari a 2 miliardi di euro, con una crescita dell'1% nel periodo 2007-2012: oltre 1,2 miliardi di euro derivano dalla vendita di multivitaminici. La Farmacia e la Parafarmacia si confermano i canali di acquisto privilegiati, con una quota a valore pari al 62%, mentre nella Gdo si effettua il 21% delle vendite. Inizia ad assumere un certo rilievo la vendita su canali non tradizionali come internet, che raggiunge quota 17% e mostra un trend in costante crescita. Nello specifico contesto nazionale, i dati positivi di mercato rilevati sono giustificati dalla costante attenzione verso la salute, che si sostanzia nella messa in pratica di strategie per mantenere e migliorare lo stato di benessere, tra cui l'adozione di comportamenti/stili di vita salutari e l'utilizzo di integratori. Lo rileva l'indagine "La ricerca di benessere e il ruolo della farmacia. Le prospettive per le aziende che operano nel mondo della salute", realizzata da GfK Eurisko per FederSalus.

ELSEVIER

THE LANCET

Volume 364 Number 9441 October 2-8, 2004 www.thelancet.com

"The prospect that vitamin pills may not only do no good but also kill their consumers is a scary speculation given the vast quantities that are used in certain communities."

See Comment page 1193

Editorial
The US government takes on the tobacco industry
See page 1191

Articles
New data on first-line treatment for TB
See page 1244

Research Letters
Screening of tonsils for prions
See page 1260

Seminar
Abuse of elderly people
See page 1263

Health and Human Rights
Indigenous health issues in Australia
See pages 1281, 1282

£5.00 Registered as a newspaper · ISSN 0140-6736

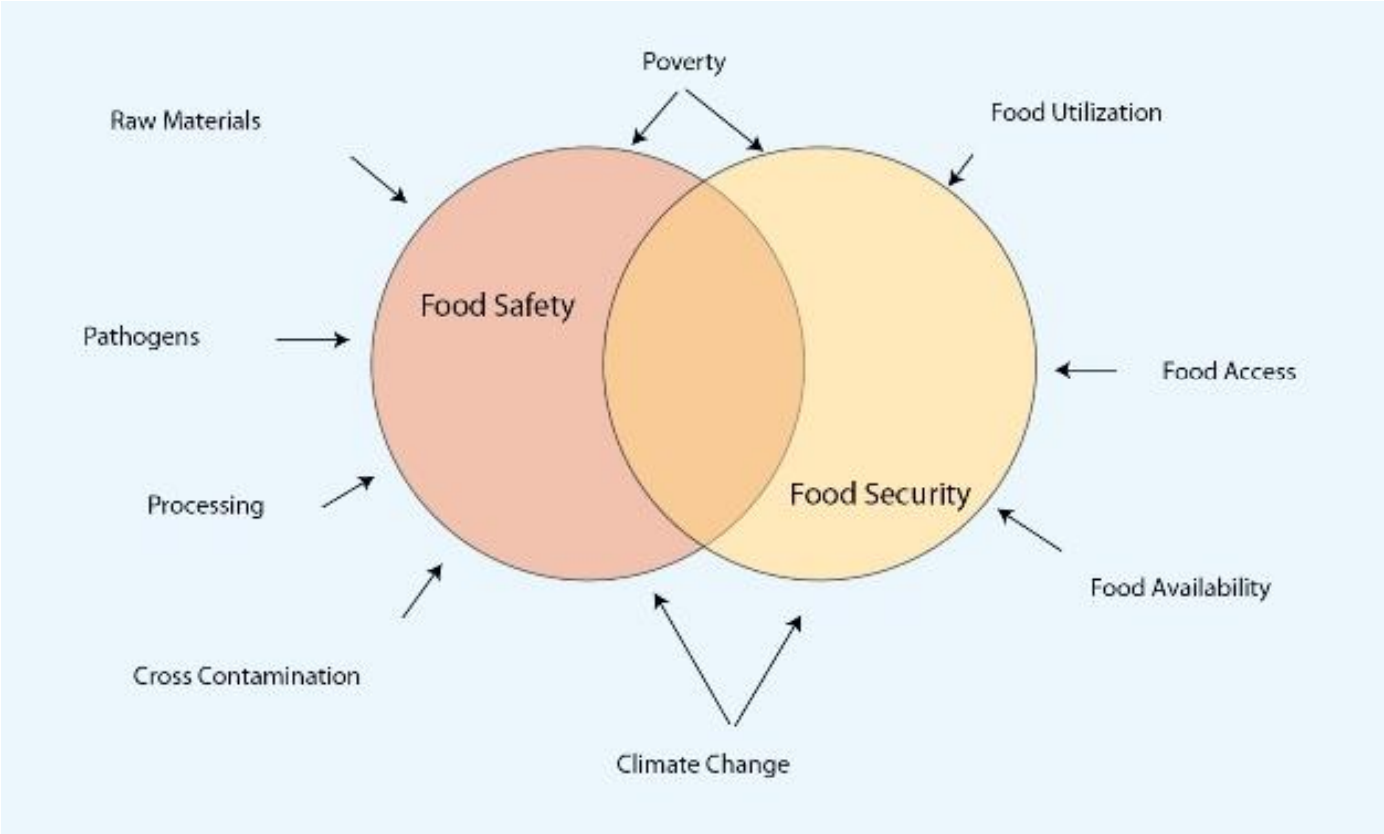
Ministero della salute, Piano Sanitario Nazionale 2011-2013
Ministero della Salute, “Guadagnare salute: rendere facili le scelte salutari”

Regime alimentare ⇨ Stato di salute

1. carenza acuta o cronica di nutrienti essenziali;
2. eccessi e squilibri nutrizionali quali fattori di rischio per l'insorgenza di malattie metaboliche e degenerative;
3. ingestione di elementi nocivi naturali e non (microrganismi, contaminanti ambientali, da trattamento, da processo ecc.).

Ministero della Salute, PROGETTO OBIETTIVO PER L'ALIMENTAZIONE E LA NUTRIZIONE

Sicurezza Alimentare



Bonaccorsi Guglielmo. “Sostenibilità alimentare e alimentazione sostenibile”. In: Alimenti e nutrizione nel XXI secolo: l'impegno strategico dell'igienista.

- "**Food security**"
  «*la condizione in cui tutte le persone hanno costantemente accesso a cibo sicuro, nutriente e in quantità sufficiente da consentirgli di mantenere una vita in salute ed attiva*»

  FAO, World Food Summit, Report, novembre 1996, Roma (Italia).

- "**Food safety**":
  «*una disciplina scientifica che descrive la manipolazione, preparazione ed immagazzinamento dei cibi in modo da prevenire malattie trasmesse dagli alimenti*» e quindi «*un prodotto idoneo che, quando consumato per via orale sia dagli umani sia dagli animali non è causa di pericolo per la salute del Consumatore*»

  M. Satin, Food Alert: The Ultimate Sourcebook for Food Safety , 2nd ed, Ed. Facts On File, Inc. 2008, New York (USA).

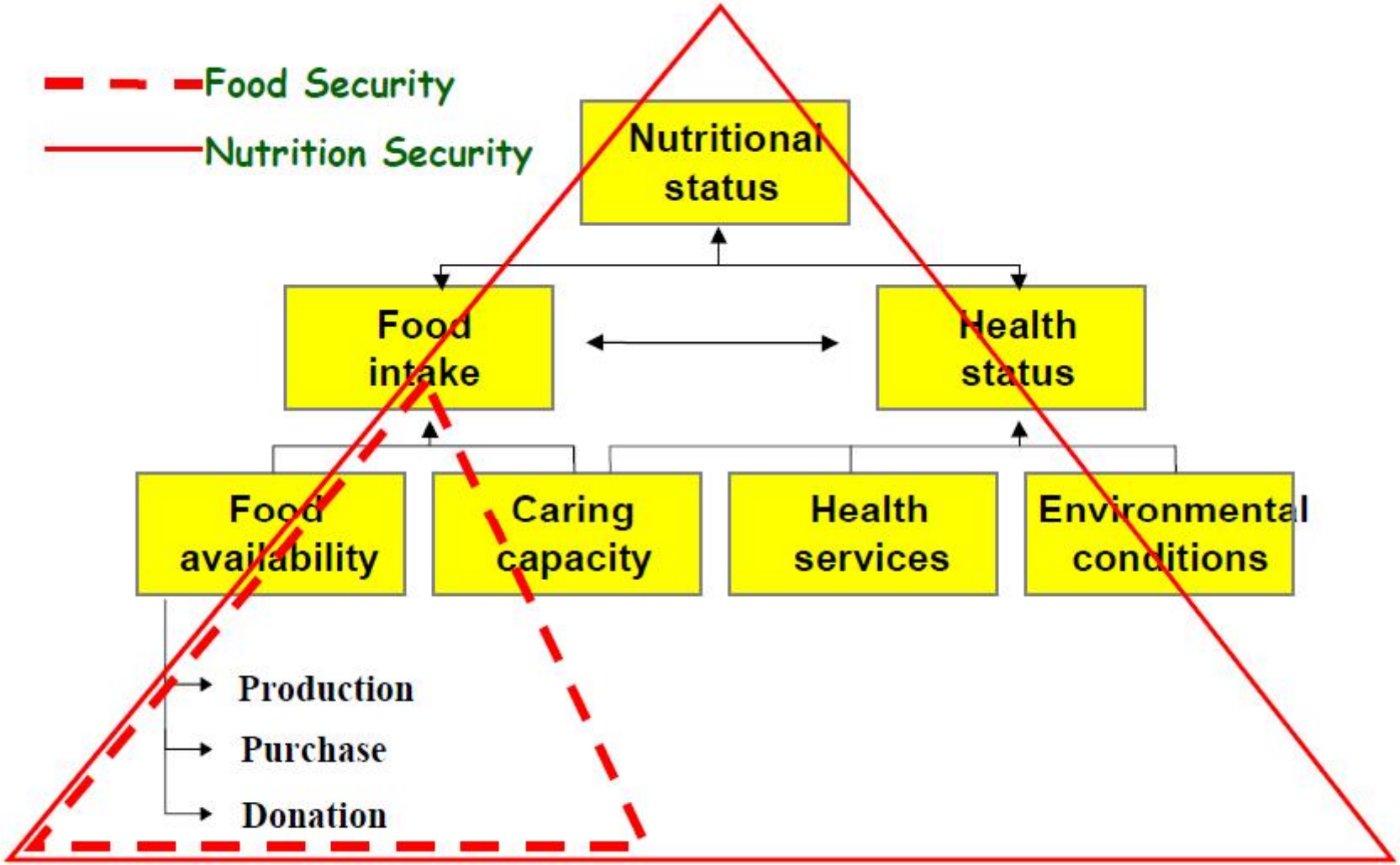
Integrazione
Sicurezza Alimentare e Nutrizionale
"Security"

World Health Organization

4.7.1 From nutrition to nutrition security – a new definition

Nutrition security is more than food security: it is the supply *and consumption* of the optimum nutrition for growth, health and the prevention of later NCD. Determinants of nutrition security include determinants of food security (sustainable and adequate supplies, hygienic and consistent quality, widespread availability, affordable and accessible to all) but also determinants of consumer choice and consumption patterns, including household distribution of foods, cultural practices, education and skills, information, product labeling and persuasive marketing practices, and whether these are promoting or impeding healthy dietary behavior and optimum nutrition for each individual. By looking at these wider determinants, nutrition security takes account of cross-cutting issues such as life course phases and social inequalities.

WHO European Region, Food and Nutrition
Action Plan 2014-2020, Draft FNAP version 1.1.
09/03/2013, pag. 17



Rainer Gross, Hans Schoeneberger, Hans Pfeifer, Hans-Joachim A. Preuss. The Four Dimensions of Food and Nutrition Security: Definitions and Concepts. UE-FAO, 2000

Public Health Nutrition

a) Assicurare o mantenere gli **apporti nutrizionali ottimali** nella popolazione generale ed in quella ad alto rischio o in sottogruppi vulnerabili all'interno della popolazione.

b) Enfatizzare la **promozione della salute** e la **prevenzione** delle malattie mediante **l'approccio nutrizionale**, senza escludere i servizi terapeutici e riabilitativi, quando questi bisogni non sono adeguatamente soddisfatti.

c) **Utilizzare strategie multiple e coordinate** per raggiungere e influenzare la comunità e le organizzazioni e gli individui che compongono la comunità.

d) Organizzare ed **integrare** gli **interventi** di **prevenzione/assicurazione/sorveglianza nutrizionale** con quelli di **prevenzione** primaria/secondaria e terziaria delle autorità sanitarie statale e locale.

AA.VV. Special Issue on Public Nutrition. Food and Nutrition Bulletin, vol. 20, no. 3. United Nations University Press, 1999.

Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Tabella 10 - Sportelli Dietetica Preventiva e Percorsi Motivazionali Brevi al Cambiamento

Regione	SIAN	Presenza di sportello		Percorsi motivazionali brevi	Formazione del personale
		Singolo	Piccoli gruppi		
Abruzzo	Asl 1 Avezzano Sulmona Aquila	X	X		
	Asl 4 Teramo	X			
Basilicata	Asrem Matera	X			
Calabria	Asl Catanzaro	X		X	X
Campania	Asl Caserta	X		X	X
	Asl Benevento		X	X	X
	Asl Na 3				X
E.Romagna	Ausl Bologna	X	X	X	X
	Ausl Parma	X	X	X	X
	Ausl Reggio Emilia			X	X
Lazio	Asl Roma A	X	X	X	X
	Asl Roma G	X	X		
	Asl Frosinone	X	X		
Lombardia	Asl Milano 1	X	X	X	X
	Asl Varese	X	X		
	Asl Lecco			X	X
Molise	Asrem Termoli	X	X		
Piemonte	Asl Asti	X	X	X	X
	Asl Cn1	X	X	X	X
	Asl Cn 2	X			
	Asl To 4	X	X	X	X
	Asl Vco	X			
Puglia	Asl BT	X	X		
	Asl Foggia		X	X	X
	Ex Ausl Ba 3			X	X

segue tabella a pagina seguente

Regione	SIAN	Presenza di sportello		Percorsi motivazionali brevi	Formazione del personale
		Singolo	Piccoli		
Sicilia	Asp Catania			X	X
	Asp Messina			X	X
Toscana	Asl 11	X	X	X	X
	Asl 3 Pistoia	X		X	X
	Asl 4 Prato	X			
	Asl 5 Pisa	X	X	X	X
Veneto	Asl 13 Mirano	X		X	X
	Asl 17	X	X	X	X
	Ulss 6 Vicenza	X	X	X	X
	Asl 12 Venezia Mestre			X	
	Asl B. del Grappa			X	X
	Ulss 7 Pieve di Soligo			X	X

I 47 SIAN che fanno dietetica preventiva si dedicano ai seguenti interventi di prevenzione:

Tabella 11 - Numero SIAN e Tipologia di Interventi Preventivi

Primaria	Secondaria	Terziaria	Quaternaria
45	26	18	14

Approfondimento sul Piano Regionale Prevenzione (PRP)

Si riportano nelle tabelle a seguire le principali informazioni relative alla attuazione da parte dei SIAN dei Piani di Prevenzione Regionali.

Tabella 12 - Assegnazione Finanziamenti* per Piani Regionale Prevenzione

al Sian	al Dip prevenzione	ad altra struttura Asl	Non sono stati assegnati dalla Regione alla Asl
39	4	6	11

** in molti SIAN sono stati assegnati gli obiettivi, ma non i finanziamenti*

Tabella 13 - I Seguenti SIAN hanno realizzato, all'interno dei PRP, Specifici Progetti

Regione	SIAN	Progetti realizzati relativi a			Referente
		Sicurezza alimentare e tutela consumatori	Sorveglianza e prevenzione primaria croniche malattie	Sorveglianza e prevenzione nutrizionale	
Abruzzo	Avezzano Sulmona Aquila	X	X	X	Ersilia Equizi
	Lanciano Vasto Chieti	X	X	X	
	Teramo	X	X	X	M.Maddalena Marconi
Calabria	Catanzaro	X	X	X	Marina La Rocca
	Cosenza	X	X	X	Perrelli Marcello; Bruno Petramala; Francesco Masotti; Francesco Sconza; Anna Maria Cavalcante
Campania	Salerno 2			X	Giancarlo Durante
	Avellino		X		Michelina Prudente
	Benevento	X	X	X	Ersilia Palombi
E. Romagna	Cesena	X	X	X	Cecchetti Roberta
	Forlì	X	X	X	Claudia Cortese
	Ravenna	X	X	X	Contarina Valeria
Lombardia	Mantova	X	X	X	Alberto Fiaccadori
Marche	Ancona	X	X	X	Giordano Giostra
Molise	Termoli	X	X	X	Adrea Di Siena
Puglia	Foggia			X	Michele Panunzio
Sardegna	Nuoro			X	Salva Fadda

segue tabella

Segue tabella 13

Regione	SIAN	Progetti realizzati relativi a			Referente
		Sicurezza alimentare e tutela consumatori	Sorveglianza e prevenzione primaria croniche	Sorveglianza e prevenzione malattie nutrizionale	
Sicilia	Agrigento	X	X	X	Di Benedetto Giuseppa
	Catania	X	X	X	Elena Alonzo
	Trapani	X		X	Giorgio Saluto
Umbria	Asl 2	X	X	X	Francesco Lattanzi
	Terni		X	X	Roberto Ruscica
V. D'Aosta	Valle D'Aosta			X	Anna Maria Covarino
Veneto	Venezia Mestre		X	X	Rocco Sciarrone

È possibile richiedere eventuali ulteriori informazioni per mail (maristella.fardella@tiscali.it.)

Tabella 14 - Le Azioni Programmatiche dei PRP Riguardano

Sicurezza alimentare e tutela del consumatore	Sorveglianza e prevenzione primaria	Sorveglianza e prevenzione
39	38	43

Tabella 15 - I Progetti Attivati dai SIAN riguardano le seguenti macroaree

Medicina predittiva	Prevenzione universale	Prevenzione popolazione a rischio	Prevenzione complicanze e recidive
31	31	38	10

Integrazione
Sicurezza Alimentare e Nutrizionale
"Safety"

COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE

Bruxelles, 12.1.2000
COM (1999) 719 def.

LIBRO BIANCO SULLA SICUREZZA ALIMENTARE

«Il fatto di assicurare la protezione della salute pubblica **non significa limitarsi** alla sola sicurezza chimica, biologica e fisica degli alimenti. Si dovrebbe anche fare in modo di **assicurare l'assunzione delle sostanze nutritive essenziali limitando** nel contempo **l'assunzione di altri elementi** onde evitare effetti nocivi per la salute, tra cui anche effetti antinutritivi.»

COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE

Bruxelles, 12.1.2000
COM (1999) 719 def.

LIBRO BIANCO SULLA SICUREZZA ALIMENTARE

Integrazione
Sicurezza Alimentare e Nutrizionale
"Safety"

Sicurezza Alimentare

- Rischio biologico
- Rischio chimico
- Rischio fisico

Sicurezza Nutrizionale

- Antibiotico resistenza
- Elementi antinutrizionali
- Eccessi o carenze di nutrienti nell'alimento
- Allergie
- Rischi legati a gruppi specifici di popolazione

fattori modulabili da parte della filiera produttiva (dalla produzione primaria all'etichettatura)

Integrazione
Sicurezza Alimentare e Nutrizionale

Controllo Ufficiale

$$PC \int_{c}^{t} R\,(b,c,f,n)\; d\,(b,c,f,n)$$

P = prevenzione, C = controllo, R = rischi, b = biologici, c = chimici, f = fisici e n = nutrizionali.

Panunzio, 2013.

SIAN – Ricerca Universitaria

«Negli ultimi anni, sempre più ricerche scientifiche indagano **l'interazione dei nutrienti con gli inquinanti alimentari** e le risultanti evidenze pongono, quindi, l'esigenza anche di un dialogo costante dei SIAN con la ricerca universitaria nel settore di Igiene degli Alimenti e Nutrizione, al fine di **indirizzare i controlli ufficiali** lungo la filiera alimentare sulla base della categorizzazione del rischio.»

De Giusti Maria et al. "Attività di Ricerca ed attività professionale degli igienisti nel "settore degli alimenti e della nutrizione in ambito universitario." In: Alimenti e nutrizione nel XXI secolo: l'impegno strategico dell'igienista.

Analisi del rischio

Risk Assessment

COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 6.5.2013
COM(2013) 265 final

2013/0140 (COD)

Proposta di

REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

relativo ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali effettuati per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi, sulla salute e sul benessere degli animali, sulla sanità delle piante, sul materiale riproduttivo vegetale, sui prodotti fitosanitari e recante modifica dei regolamenti (CE) n. 999/2001, 1829/2003, 1831/2003, 1/2005, 396/2005, 834/2007, 1099/2009, 1069/2009, 1107/2009, dei regolamenti (UE) 1151/2012, […]/2013 [*Office of Publications, please insert number of Regulation laying down provisions for the management of expenditure relating to the food chain, animal health and animal welfare, and relating to plant health and plant reproductive material*], e delle direttive 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE, 2008/120/CE e 2009/128/CE

(regolamento sui controlli ufficiali)

La **Sicurezza Alimentare** può prescindere dalla **Sicurezza Nutrizionale** ?

Controllo Ufficiale (Sicurezza Alimentare e Nutrizionale)

Obiettivi in funzione delle risorse assegnate (risorse umane, attrezzature, ecc…)

$$Ob = f\,R_{\text{umane, attrezzature, ecc.}}$$

Controllo Ufficiale (Sicurezza Alimentare e Nutrizionale)

Le risorse da assegnare in funzione degli Obiettivi.

$$R = f\,Ob$$

Controllo Ufficiale (Sicurezza Alimentare e Nutrizionale)

Modalità organizzative

1. Strutturale
2. Funzionale

Controllo Ufficiale (Sicurezza Alimentare e Nutrizionale)

Modalità Organizzative

1. Strutturale

Controllo Ufficiale (Sicurezza Alimentare e Nutrizionale)

Modalità organizzative

2. Funzionale

Modello Organizzativo S.I.A.N.

Il Controllo Ufficiale è organizzato secondo un modello ***Funzionale***

che ha i seguenti punti di forza:

1. Obiettivi Specifici;
2. Obiettivi Controllabili;
3. Obiettivi ad elevata professionalità.

Grazie per l’ attenzione!

Carmine Colangione