

cosa è la celiachia

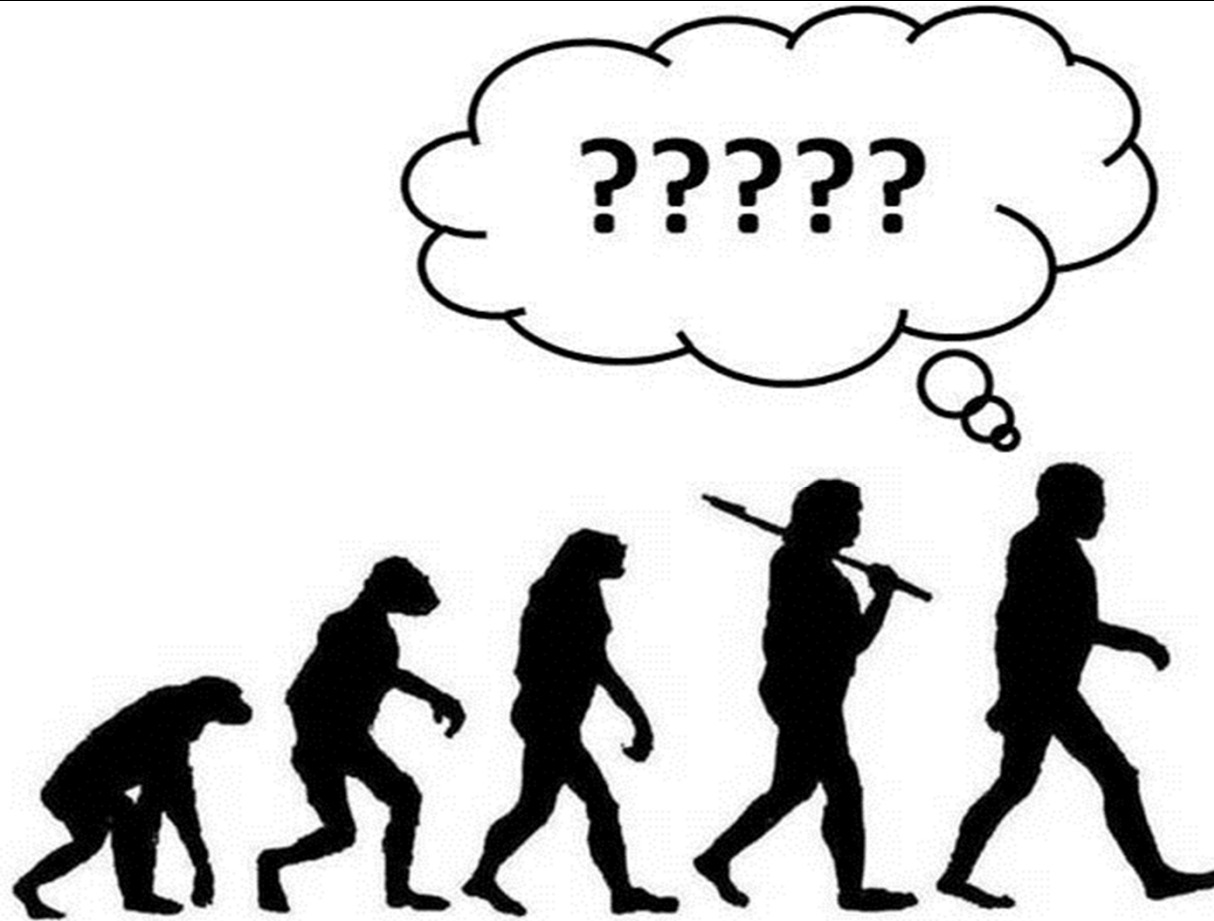
Carolina Ciacci
Gastroenterologia
Università di Salerno

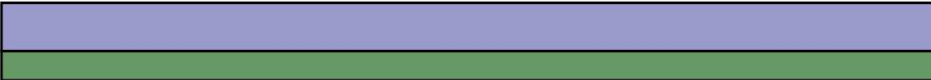


The Fertile Crescent

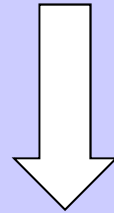








Celiachia



**Unica malattia autoimmune
di cui si conosce l'agente
patogeno: il glutine**



epidemiologia

- in aumento esponenziale

- Genetica o ambiente?
 - glutine o agente patogeno
 - Tempi e modi di esposizione
 - mortalità



ma la celiachia è in aumento?

- 9000 sieri raccolti 1948-54 0,2%
- 5500 > 50 anni 1995-2003 0,9%
- 7700 sieri < 50 anni 2006 0,8%

Condizioni socioeconomiche

- Ricca Finlandia vs povera Karelia (Russia)
- 1988 bambini finlandesi vs 3654 kareli
- Celiachia 1,4 % vs 0,6 %



Kondrashova, A. et al.

Lower economic status and inferior hygienic environment may protect against celiac disease. *Ann. Med.*2008

UNA NUOVA SFIDA

LA BIOPSIA si o no?





La celiachia

- ❖ **Autoimmune**
- ❖ **Diffusa**
- ❖ **Si conosce l'antigene**

***PERCHÉ CONOSCERLA MEGLIO
È IMPORTANTE?***



Pannelli solari

Pannolini per infanzia e assorbenti

Goretex

Cibi Liofilizzati

Motori turbo

Pneumatici di nuova generazione

Fibre ottiche

Computer

Telefoni cellulari

Ecografi

TV digitale

Mute da sub

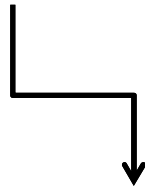
Laser in medicina

CD-rom

DVD

Spettro della sensibilità al glutine

- ★ Celiachia
- ★ allergia al frumento
 - sensibilità al glutine



1. Caratterizzare la patologia sulla base dei sintomi e dati di ricerca
2. dimostrare che davvero esista



Allergia al nickel



Nickel nei cibi aggrava dermatite e/o scatena sintomi gastrointestinali e non

quanto

come ? **In quanti**

- | | |
|--|---|
| Aringhe | Lenticchie |
| Asparagi | Mais |
| Avena | Margarine |
| Biscotti | Marmellata (controllare l'etichetta per l'eventuale presenza di grassi) |
| Brioche | Merendine industriali |
| Cacao | Miglio |
| Caramelle | Olii/grassi idrogenati e non idrogenati |
| Cibi in scatola | Ostriche |
| Cioccolato | Pan carrè |
| Cipolla (se usata solo per insaporire va bene) | Pane all'olio |
| Crackers | Pane integrale |
| Crostini | Pasticcini |
| Dadi da brodo (tutti, anche vegetali) | Patatine fritte |
| Fette biscottate grissini | Pera |
| Focaccia | Polenta |
| Fritti | Pomodoro |
| Frutta secca | Pop corn |
| Funghi | Prugna |
| Gelato industriale | Rabarbaro |
| Grano saraceno | Snacks |
| Grassi cotti (con qualsiasi tipo di olio) | Spinaci |
| Grassi vegetali idrogenati/non | Torte |
| Kiwi | Uva passa |



- Intolleranze alimentari

Circa 969.000 risultati (0,10 secondi)

- Food intolerance

Circa 15.700.000 risultati (0,62 secondi)




You Are What You Eat





DOES YOUR DOG HAVE
allergies?

**THE INTOLERANT
GOURMET: GLORIOUS
FOOD WITHOUT
GLUTEN & LACTOSE**



BARBARA KAFKA

300 Recipes for Every Day and Every Need

ALLERGIE ED INTOLLERANZE ALIMENTARI

test non convenzionali

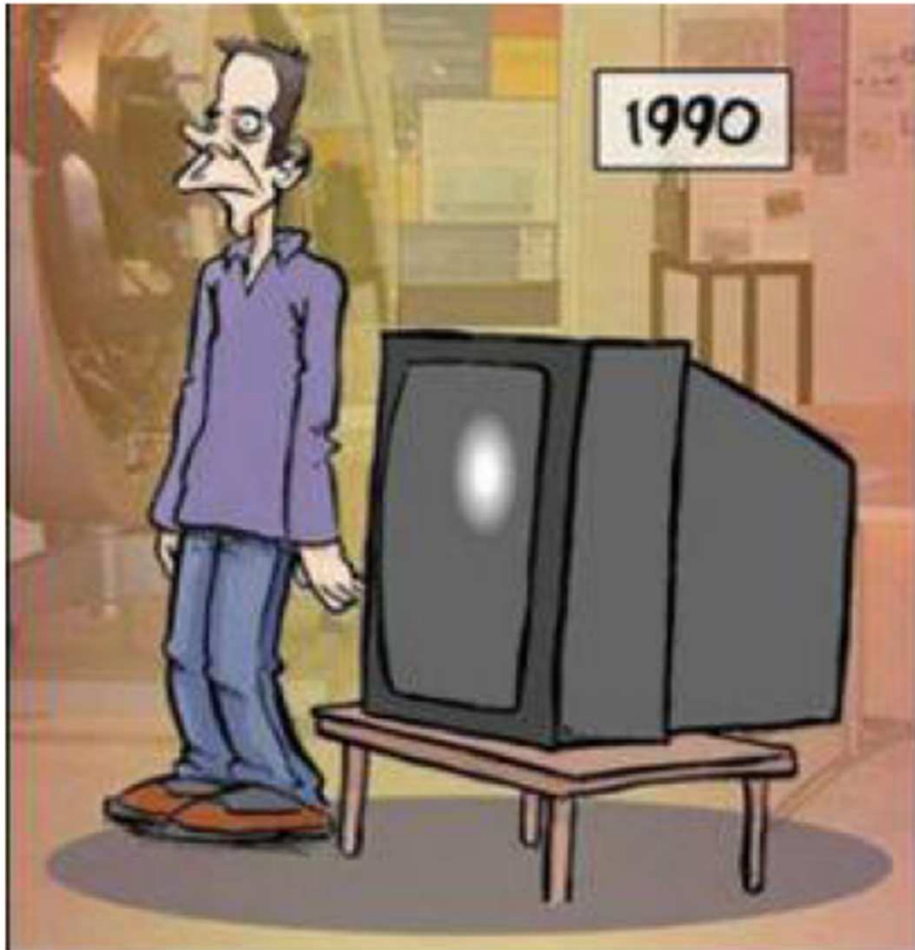
-
- **Metodi alternativi** proposti per la diagnosi di intolleranze e talvolta di allergie.
 - le evidenze scientifiche di validità sono poche e controverse.

❖ **Cito Test**

❖ **Test DRIA**

❖ **Test EAV**

❖ **York test o foodSCAN 45 o 90 alimenti**





Centro di Immunologia Gastrointestinale
(IgI)

Gastroenterologia dell'UniSa

**San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona
Salerno**

CUP 089 672104

