

I COLORANTI



Presentazione di Fallocco Alessia 2012

I COLORANTI

COLORANTI O NON COLORANTI

DA DOVE NASCONO I COLORANTI?

QUALI SONO ?

LA NORMATIVA

I COLORANTI

VIENE DEFINITO COLORANTE ALIMENTARE UN QUALSIASI COMPOSTO CHIMICO CHE POSSA ESSERE USATO PER MODIFICARE IL COLORE DI UN PRODOTTO ALIMENTARE E PERTANTO E' CLASSIFICABILE COME ADDITIVO (SOSTANZA AGGIUNTA VOLONTARIAMENTE AI CIBI PER MODIFICARNE **IL COLORE** LA RESISTENZA **IL SAPORE**) ALIMENTARE.



COLORANTI O NON COLORANTI ? ANCHE L'OCCHIO VUOLE LA SUA PARTE

MOLTO SPESSO TENDIAMO AD ASSOCIARE AD UN DETERMINATO CIBO O BEVANDA A BASE DI UN QUALSIASI FRUTTO O ALIMENTO PRESENTE IN NATURA UN COLORE BEN PRECISO :

ARANCIA = ARANCIONE, **MENTA** = VERDE

QUESTA PERO' SIE' RIVELATA ESSERE UNA BRUTTA ABITUDINE.



TONNO NON TRATTATO



TONNO TRATTATO

DA DOVE NASCONO I COLORANTI ?

ARANCIONE: VIENE DATO DA VARI TIPI DI CAROTE

BIANCO: CARATTERISTICO DEL LARDO. IL COLORE GIALLASTRO CHE PUO' PRENDERE E' DOVUTO ALLA SOLUBILITA' DI COLORANTI PRESENTI NELL'ALIMENTAZIONE DELL'ANIMALE.

GIALLO: IL GIALLO DELL'UOVO VIENE DATO DA COLESTEROLO E FOSFOLIPIDI

NERO: NEL RIBES NIGRUM, IL COLORE NERO E' DATO SOPRATTUTTO DAL PIGMENTO ANTOCIANO

ROSSO POMODORO: IL COLORE ACCESO DEI POMODORI PIU' MATURI, E' DOVUTO AL LICOPENE, SOSTANZA CON PROPRIETA' ANTIOSSIDANTI.

QUALI SONO ?

Coloranti (da E100 ad E199)

Conservanti (da E200 ad E299)

Antiossidanti (da E300 ad E322)

Correttori di acidità (da E325 ad E385)

Aromatizzanti

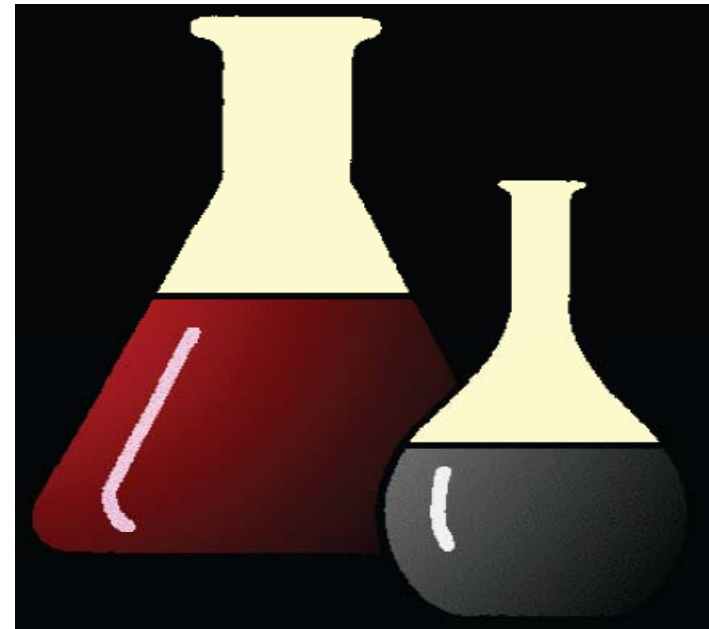
Nota: La lettera E indica che il singolo additivo è stato approvato dalla CEE.



LA NORMATIVA

L'Unione europea ha messo in atto un solido sistema normativo per tutelare i consumatori da possibili rischi connessi alle sostanze chimiche presenti negli alimenti.

- L'EFSA (Autorità Europea Sicurezza Alimentare) si occupa della valutazione del rischio di sostanze chimiche negli alimenti. In essa lavorano diversi gruppi di esperti scientifici, composti da scienziati di tutta Europa.



Realizzazione di:

Alessia Fallocco 1 F

Liceo Scientifico Statale “Francesco d’Assisi” ROMA