

## **"OSPITI INDESIDERATI"**

*Di Alessandra Borella*

### **SIGFRIDO RANUCCI IN STUDIO**

Allora, rieccoci qui, dopo l'antipasto e il piatto caldo, vi serviamo il dolce. Il filmato alle mie spalle ritrae l'ex vice-campione del mondo Roberto Baggio ed ex pallone d'oro, campione di calcio, che festeggia i suoi 50 anni tra i terremotati. E li festeggiano mettendo sulle torte, sulla torta, queste candeline: sono le candeline pirotecniche, ormai hanno preso piede in tutto il mondo, e una bella fetta di torta con sopra una di queste candeline ce la siamo mangiata anche noi...

### **ALESSANDRA BORELLA FUORI CAMPO**

Le usano in tutto il mondo. Illuminano le torte con una fontana di scintille e hanno soppiantato le classiche candeline di cera. Ma abbiamo scoperto che con le scintille, scende anche una pioggia di metalli pesanti. Per capire quanti e soprattutto quali, ci vuole un microscopio per nano particelle.

### **ANTONIETTA GATTI – FISICO E BIOINGEGNERE**

Qui ce ne sono milioni... C'è dell'alluminio, per esempio, c'è del ferro, c'è del bario, del silicio, del calcio, oltre che all'ossigeno e al carbonio, per la loro piccolezza alcune possono passare le barriere, quella polmonare sicuramente, ma anche quella intestinale.

### **ALESSANDRA BORELLA**

Quale può essere il rischio?

### **DANIELA MAURIZI – SEGRETARIO CONSIGLIO NAZIONALE CHIMICI**

Il bario può dare problemi gastrointestinali e poi può provocare una diminuzione della concentrazione di potassio nel sangue. L'alluminio in particolare ha un effetto di neurotossina e quindi, diciamo, alla lunga potrebbe avere, con il bio-accumulo, potrebbe dare dei problemi neurologici.

### **NAUSICAA ORLANDI – PRESIDENTE CONSIGLIO NAZIONALE CHIMICI**

Questi prodotti sono prodotti di svago, ma non sono prodotti ad uso alimentare o a contatto con gli alimenti. Si vedono proprio in internet dei siti in cui li propongono per l'uso su torte o quant'altro...

### **ALESSANDRA BORELLA**

Le chiamano proprio candele per torte.

### **NAUSICAA ORLANDI – PRESIDENTE CONSIGLIO NAZIONALE CHIMICI**

Esatto.

### **ALESSANDRA BORELLA**

Quindi se io le vendo così e le propongo così, è ovvio che poi...

### **NAUSICAA ORLANDI – PRESIDENTE CONSIGLIO NAZIONALE CHIMICI**

Per essere candele per torte devono soddisfare un'altra tipologia di normativa.

### **ALESSANDRA BORELLA FUORI CAMPO**

Sono petardi infatti. Della categoria F1. E come tali, regolamentati dalla normativa sui fuochi di artificio. Allora, come mai sono finiti sulle torte?

### **DANIELA MAURIZI – SEGRETARIO CONSIGLIO NAZIONALE CHIMICI**

C'è un vuoto normativo, perché non si è pensato alle implicazioni che si potevano avere nella parte di sicurezza alimentare, per l'utilizzo che se ne fa, cioè quello di metterlo su una torta.

### **ALESSANDRA BORELLA FUORI CAMPO**

Utilizzo che nessuno ha mai pensato di vietare espressamente. E così, nel vuoto normativo, c'è chi si infila per fare affari. Come questa azienda di Teano che le importa dalla Cina. È uno dei maggiori fornitori europei.

### **FEDERICO MOTTOLA – PIROTECNICA TEANESE SRL**

Non fa fumo, non fa niente, non crea nessun danno in casa, come fumo non ce n'è proprio.

### **ALESSANDRA BORELLA**

C'è un regolamento che dice che si possono mettere sopra al cibo, sopra le torte... sì?

### **FEDERICO MOTTOLA – PIROTECNICA TEANESE SRL**

Diciamo no, sopra al cibo non va messo niente, diciamo che fa una scoria che non può andare sul cibo... per le normative di sicurezza lei può fare fede alle etichette che stanno su ogni articolo...

### **ALESSANDRA BORELLA**

Queste etichette dove vengono fatte, le scrivete voi o le scrivono direttamente...?

### **FEDERICO MOTTOLA – PIROTECNICA TEANESE SRL**

Le facciamo noi perché ci autorizza, diciamo, un ente certificatore a fare queste etichette qua...

### **ALESSANDRA BORELLA**

Qua c'è scritto inserire la candelina nella torta in posizione verticale...

### **FEDERICO MOTTOLA – PIROTECNICA TEANESE SRL**

No, no, non può mai andare dentro la torta... l'etichetta è sbagliata nell'interpretazione di come usarla... ma questa sarà un'etichetta vecchia. Prima si faceva meno attenzione a queste cose. Adesso che ci sono molti controlli su questa roba.

### **ALESSANDRA BORELLA FUORI CAMPO**

L'ha tolta dalle nuove etichette esterne, sostituendola con "terreno soffice", ma poi nelle istruzioni interne continua a consigliare di "inserire la candelina nella torta". E per essere certo che seguano le indicazioni in tutta Europa, le ha anche tradotte in varie lingue. Quando glielo facciamo notare però la risposta diventa creativa.

### **FEDERICO MOTTOLA – PIROTECNICA TEANESE SRL**

Basta metterla obliquamente in qualsiasi posto e non va in contatto con niente. Pure sopra a una fetta di carne la posso mettere. Chi me lo vieta? Voglio fare la scintilla? La metto sopra la fetta di carne questo qua, e me la accendo così. Noi non andiamo a vedere come le usano...

### **SEGRETARIA**

È normale che poi è la mamma che è idiota che dà al bambino con la cenere sopra. Togli la panna e la fai, scusate...

## **SIGFRIDO RANUCCI IN STUDIO**

Allora ovviamente specifichiamo che l'azienda napoletana non è l'unica, questa per esempio mette davanti l'etichetta l'immagine della torta con sopra le candeline, dietro scrive che possono essere usate solo all'esterno.

Abbiamo girato la questione del vuoto normativo alle autorità competenti e le abbiamo mandate in tilt. L'Istituto Superiore di Sanità non ci ha risposto, ugualmente il Ministero della salute, allora abbiamo girato la questione all'Autorità per la sicurezza alimentare europea di Parma che però ci ha girato a quella di Bruxelles, ma ci ha risposto la direzione per il mercato interno, che scrive "La normativa sui fuochi di artificio non vieta espressamente che possano essere usati sopra il cibo".

Insomma, morale della favola, ha ragione la signora dell'azienda napoletana, gli idioti siamo noi che quelle candeline le mettiamo sopra la torta, però ora sappiamo cosa mangiamo e, volendo, possiamo scegliere di tornare alle candeline di cera.