

## **"IL MONDO DEI PUFF"**

*di Antonella Cignarale*

### **ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

Colorate come pennarelli, ognuna con un aroma diverso, invisibili in un palmo di mano, sono le sigarette elettroniche usa e getta, anche dette PUFF.

### **ROBERTO BOFFI - PNEUMOLOGO DIRETTORE CENTRO ANTIFUMO ISTITUTO NAZIONALE TUMORI - MILANO**

Questi prodotti dal punto di vista del marketing sono l'ideale per le scuole.

### **ANTONELLA CIGNARALE FUORICAMPO**

Sono l'ideale perché è facile mimetizzarle. Ci sono con o senza nicotina, ma nel 2022 in Italia su 30 milioni di pezzi più di 29 milioni sono state vendute con nicotina. Variegata e dall'aspetto accattivante, in mano ai minori scopriamo anche quelle con luci lampeggianti! Le puff si scartano come una barretta di cioccolato e sprigionano odori aromatizzati.

### **MINORENNE RAGAZZA 1**

Profumi, almeno in classe se ti beccano non si sente l'odore.

### **MINORENNE RAGAZZO 2**

Se tu fumi la puff quando arrivi a casa i tuoi non ti scoprono che fumi.

### **MINORENNE RAGAZZO 3**

La puff penso che sia più una cosa visiva, alla gente le cose devono piacere anche a vederle.

### **ANTONELLA CIGNARALE FUORICAMPO**

Alla fiera internazionale del Vaping gli stand delle usa e getta prevalgono su tutti gli altri prodotti. Ma perché tanto successo?

### **FRANCISCO TRISTAN - BIBBO PODS**

Alla fine, quando fumi devi avere la cartina, l'accendino, devi avere il tabacco, questo è molto comodo perché questo lo metti in tasca e basta non devi avere niente in più. Puoi cambiare i sapori, il tabacco è sempre lo stesso.

### **ANTONELLA CIGNARALE**

Senti facciamo così prendiamo qualche sigaretta...

### **UOMO**

Un secondo solo!

### **ANTONELLA CIGNARALE**

Sì, certo.

### **UOMO PARLA CON INTERVISTATO**

Report, l'hai vista? La trasmissione l'hai mai vista in Italia?

### **FRANCISCO TRISTAN - BIBBO PODS**

No perché?

**UOMO**

Fanno inchiesta, cacano il ca...

**UOMO**

Qualcosa ai giovani devi dare, non è che puoi eliminare tutte le cose, qualcosa devi dare, questo è... è meno pericoloso delle sigarette, punto.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Lo vuoi dire? Lo vuoi dire?

**UOMO**

No. È un punto di vista che però non ha delle basi, non ha delle basi sanitarie. Nel senso, noi abbiamo presentato il prodotto come tutti quanti al ministero della Sanità che ha controllato e approvato.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Certo!

**UOMO**

Se poi riscontriamo che tra 50 anni questo prodotto qua, fa crescere i capelli color fucsia, non lo sappiamo.

**SIGFRIDO RANUCCI IN STUDIO**

Allora se provocano danni, è meglio saperlo prima. Quando sono state emesse sul mercato le sigarette elettroniche usa e getta, insomma ci avevano detto che servivano per limitare i danni del tabacco tradizionale. E gli importatori che importano appunto le sigarette usa e getta ci hanno detto: mi raccomando dite che fanno meno danni del 95% rispetto alle sigarette tradizionali con il tabacco. Ora citano anche uno studio, non sappiamo quanto questo sia attendibile, vale la pena dire però quello che pensa l'Istituto Superiore di Sanità che dice: non è possibile affermare che il consumo di sigaretta elettronica sia meno dannosa del 95%. Ci vorrebbero degli studi a lungo termine che mancano assolutamente. E poi, c'è un tema, ecco, non c'è una chiara regolamentazione sulle sostanze che vengono utilizzate per l'inalazione. A partire dagli aromi. Non fai in tempo a studiare uno che escono altre sigarette usa e getta e che propongono nuovi modelli. Li fanno soprattutto in Cina dove il paradosso è che vengono vietate tutte quelle sigarette con aromi, tranne quello con l'aroma tradizionale del tabacco. E comunque in questo ginepraio ha cercato di fare chiarezza la nostra Antonella Cignarale.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Quanti gusti avete?

**SAMPSON ZHANG – UPENDS**

24.

**ANTONELLA CIGNARALE**

In Cina quanti aromi si possono scegliere?

**SAMPSON ZHANG - UPENDS**

In Cina credo uno, solo quello all'aroma di tabacco.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Quanti ne hai provati prima di scegliere il melone?

**RAGAZZA MAGGIORENNE**

Milioni!

**ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

In Italia oltre alle usa e getta aromatizzate al tabacco, ce n'è per tutti i tipi di palato. Dallo zucchero filato al popcorn ma anche al gusto di biscotto o alle noccioline e cioccolato. Si trovano addirittura al gusto di gelatina e quelle al sapore di bevande gassate. Non mancano i fruttati, accompagnati dall'ice come quelle al gusto di gelato alla fragola o all'anguria ghiacciata.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Sono tutti aromi che sono stati vietati nelle sigarette di tabacco e nei prodotti di tabacco e si sono spostati qua.

**MARCO CUTAIA - DIREZIONE ACCISE E TABACCHI - AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI**

Nel mondo dei prodotti e dei liquidi da inalazione noi abbiamo una base che non sa di nulla e l'unica possibilità di attribuirgli un gusto è inserirgli un aroma.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Cioè non se le fumerebbe nessuno!

**MARCO CUTAIA - DIREZIONE ACCISE E TABACCHI - AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI**

Non se le fumerebbe nessuno, certo.

**ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

E invece così piacciono agli adulti che vogliono smettere di fumare, ma anche ai minorenni che iniziano. Dallo studio dell'Istituto Superiore di Sanità emerge che, su 9000 studenti delle scuole medie e superiori, rispetto alle sigarette tradizionali e quelle a tabacco riscaldato, la sigaretta elettronica è il prodotto maggiormente usato tra gli 11-13 anni, un uso che sale tra i 14 e i 17 anni quasi al pari delle sigarette tradizionali.

**RAGAZZA MINORENNE 4**

Cioè sviluppi una dipendenza anche dalle puff, perché l'odore ti piace e quindi continui.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Quanti anni hai tu?

**RAGAZZA MINORENNE 4**

15 anni.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Cosa senti? Descrivi i sapori?

**RAGAZZO MINORENNE 5**

Dolce con un retrogusto un po'... un po' fibroso, tipo sembra un po' il mango veramente quando lo mangi, perché lo riproducono bene negli aromi. Sono buoni, per questo che te la fumi!

**ANTONELLA CIGNARALE**

Chi ho sentito che ha provato quella al biscotto?

**RAGAZZO MINORENNE 3**

Io!

**RAGAZZO MINORENNE 6**

Anche io. È buono al biscotto!

**ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

E come facciamo a riprodurre così bene i gusti e come vengono scelti gli aromi avremmo voluto farcelo spiegare dalla Vaporart azienda italiana leader di liquidi, e anche dalle società che importano i marchi Geek Bar, Iwik, Dinner Lady, ma non è stato possibile. Neanche con Umberto Roccatti Presidente di ANAFE Confindustria, l'Associazione nazionale dei produttori di fumo elettronico, nonché socio della Set SPA, la società che importa le sigarette usa e getta Lost Mary ed Elfbar, tra i marchi più noti al mondo.

**UMBERTO ROCCATTI – SET SPA SOCIETA' IMPORTATRICE ELFBAR E LOST MARY**

In questo momento fare un'intervista che deve essere un'intervista fatta bene è impossibile. Ti do la mia totale disponibilità a valutare un incontro.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Mi dai la tua parola che facciamo la video intervista?

**UMBERTO ROCCATTI – SET SPA SOCIETA' IMPORTATRICE ELFBAR E LOST MARY**

Allora, la parola non te la do.

**ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

E allora per capire cosa c'è dietro la ricetta di una sigaretta abbiamo analizzato gli ingredienti e scopriamo che l'aroma che riproduce il gusto di ghiaccio è aggiunto non solo nella usa e getta all'anguria ghiacciata, ma anche in quella al popcorn.

**ENRICO DAVOLI – COORDINATORE LABORATORIO DI SPETTROMETRIA DI MASSA - ISTITUTO MARIO NEGRI**

Serve perché deve mascherare la sensazione di bruciato che dà la generazione del vapore. Dà la sensazione di fresco che ne favorisce l'utilizzo.

**ANTONELLA CIGNARALE**

Sappiamo che cosa fanno questi aromi quando li ingeriamo, ancora non è chiaro invece che cosa fanno quando li svapiamo?

**ENRICO DAVOLI – COORDINATORE LABORATORIO DI SPETTROMETRIA DI MASSA - ISTITUTO MARIO NEGRI**

Si è proprio questo il problema, dal punto di vista tossicologico non c'è una regolamentazione ancora ben scritta.

**ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

E oltre agli aromi a non essere regolamentati sono anche i livelli massimi di metalli pesanti che si possono inalare con una sigaretta elettronica.

**LUCIANO RUGGIA – DIRETTORE ASSOCIAZIONE SVIZZERA PER LA PREVENZIONE DEL TABAGISMO**

Uno deve considerare che tra il liquido e l'aerosol che è inalato c'è un processo di riscaldamento.

#### **ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

Ogni volta che si tira si attiva la batteria, collegata al serbatoio del liquido dove c'è una resistenza di metallo che lo riscalda e lo vaporizza.

#### **LUCIANO RUGGIA – DIRETTORE ASSOCIAZIONE SVIZZERA PER LA PREVENZIONE DEL TABAGISMO**

Poi l'aerosol passa verso i fili, passa accanto alla batteria e finalmente arriva poi in bocca. Questo processo di riscaldamento probabilmente provoca il rilascio di altri metalli pesanti che ritroviamo poi negli aerosol inalati che però non ci sono necessariamente o non nelle stesse quantità nel liquido stesso.

#### **ANTONELLA CIGNARALE FUORI CAMPO**

Luciano Ruggia è il direttore dell'Associazione Svizzera di Prevenzione al Tabagismo, è tra i primi che in Europa ha richiamato l'attenzione su questi dispositivi elettronici. In una sigaretta usa e getta da 3mila tiri ha trovato concentrazioni di piombo non indifferenti già nel liquido e ancora di più nell'aerosol aspirato.

#### **LUCIANO RUGGIA – DIRETTORE ASSOCIAZIONE SVIZZERA PER LA PREVENZIONE DEL TABAGISMO**

Non posso dire esattamente se questi prodotti sarebbero accettabili, sono le autorità sanitarie che devono fare questo lavoro, però questo lavoro non è fatto.

#### **SIGFRIDO RANUCCI IN STUDIO**

E questo è un problema. Non sappiamo cosa stiano inalando i nostri ragazzi. Insomma, già solo il meccanismo del riscaldamento della sigaretta elettronica abbiamo visto potrebbe portare all'inalazione di metalli pesanti. Non sappiamo poi cosa c'è nelle sostanze che compongono gli aromi perché manca una regolamentazione certa. A volte vengono anche miscelati per dare freschezza, per dare gusto alla base liquida che sapore non ne ha. Allora, la nostra Antonella Cignarale ha fatto qualcosa che nessuno ha mai fatto: le analisi alle sostanze che vengono inalate, quelle almeno inalate con le sigarette elettroniche, marche di sigarette elettroniche più diffuse. I risultati ve li daremo domenica prossima.