

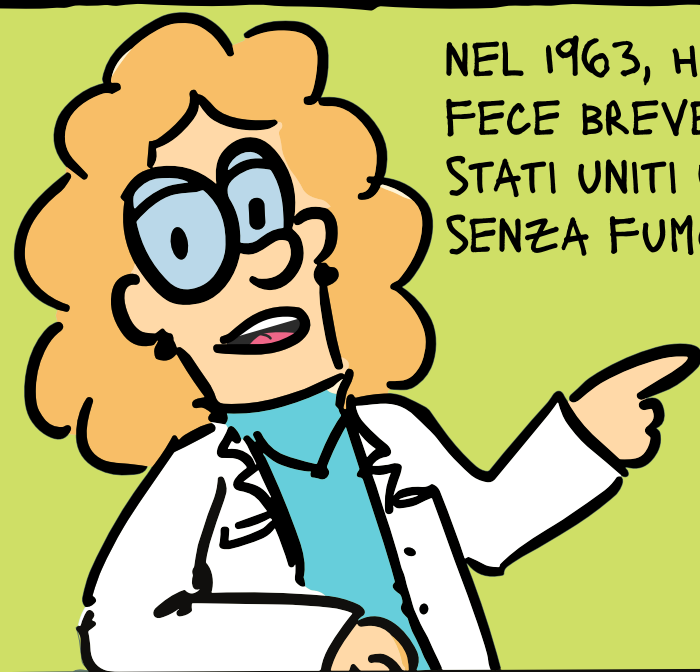
SIGARETTE ELETTRONICHE



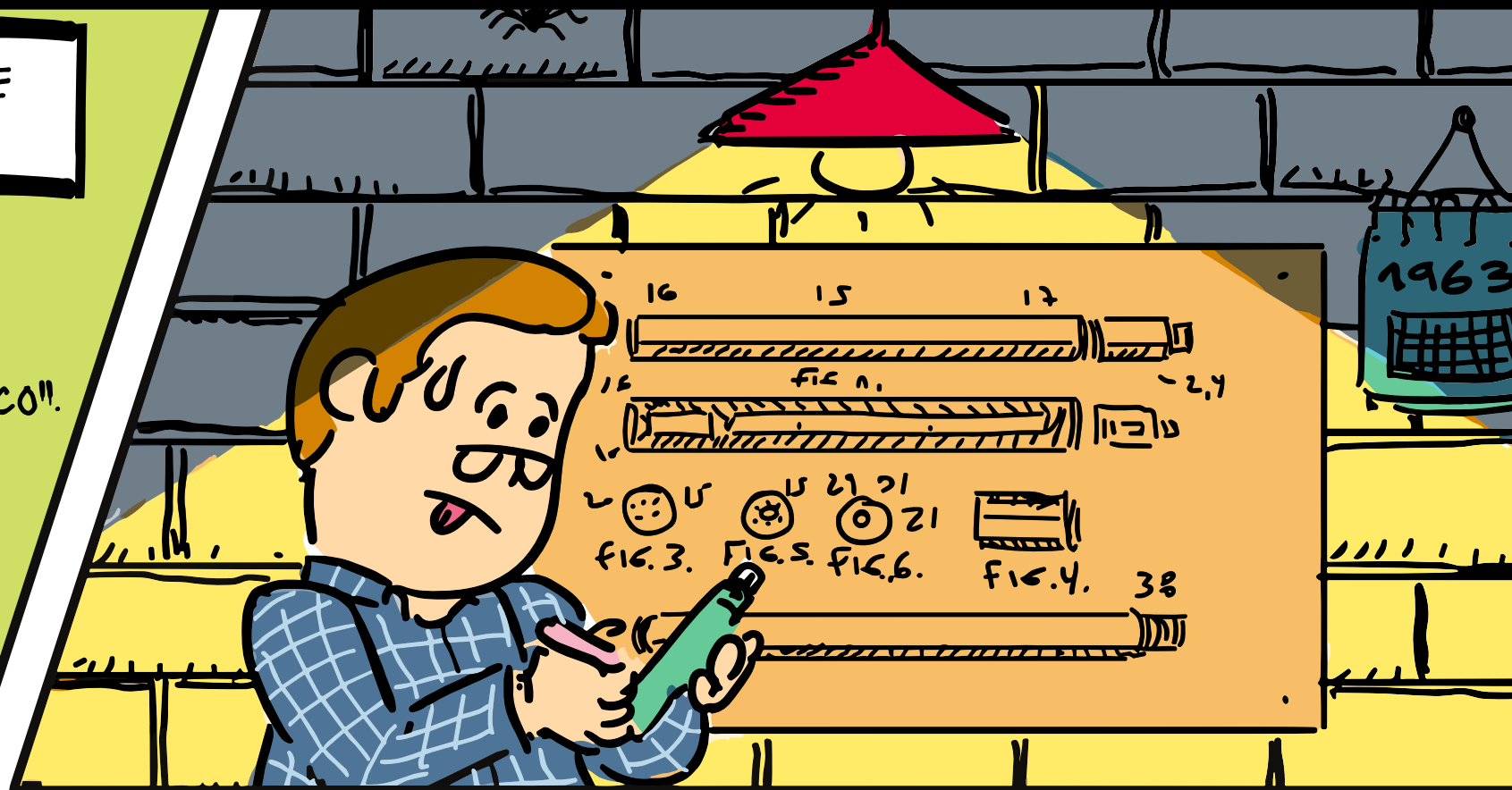
**COSA DICE
LA SCIENZA?**

IL FUMETTO DIVULGATIVO
DEL BFR

LA SIGARETTA ELETTRONICA NON È UN'INVENZIONE COMPLETAMENTE NUOVA.



NEL 1963, HERBERT GILBERT FECE BREVETTARE NEGLI STATI UNITI UNA "SIGARETTA SENZA FUMO E SENZA TABACCO".



QUANDO LA PRESENTÒ ALLE INDUSTRIE FARMACEUTICHE, PERÒ, NESSUNO SI MOSTRÒ INTERESSATO ALLA SUA PRODUZIONE.

NO, GRAZIE!



ANNO 2003



e-CIGARETTE
NOW AVAILABLE

IL FARMACISTA CINESE HON LI SVILUPPÒ LA PRIMA SIGARETTA ELETTRONICA 40 ANNI DOPO, E QUESTA SI VENNE MESSA IN COMMERCIO.

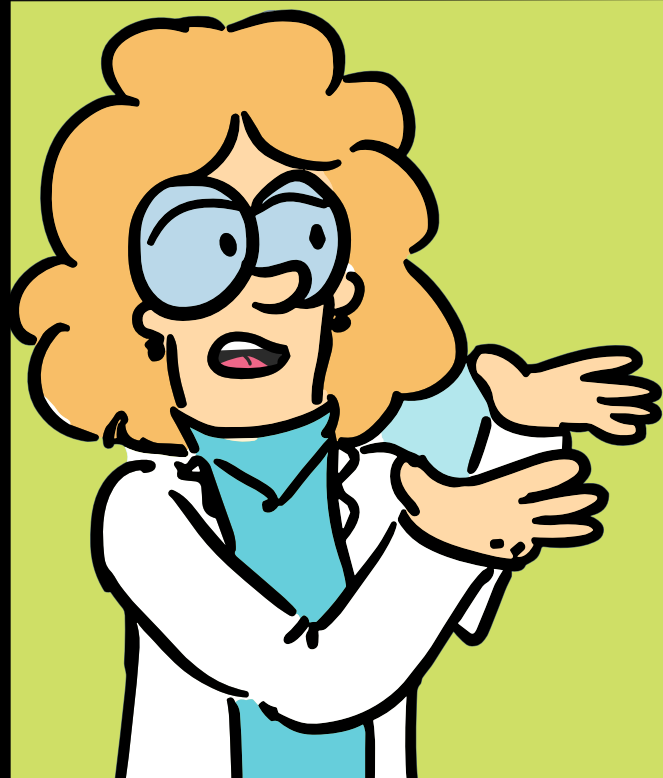
SEMBRAVA PROPRIO CHE CI FOSSE UN'ALTERNATIVA PER I FUMATORI CHE VOLEVANO GODERSI LA SCARICA DI NICOTINA SENZA INALARE LE SOSTANZE NOCIVE CONTENUTE NEL FUMO DI SIGARETTA.

COSA DICE LA SCIENZA?

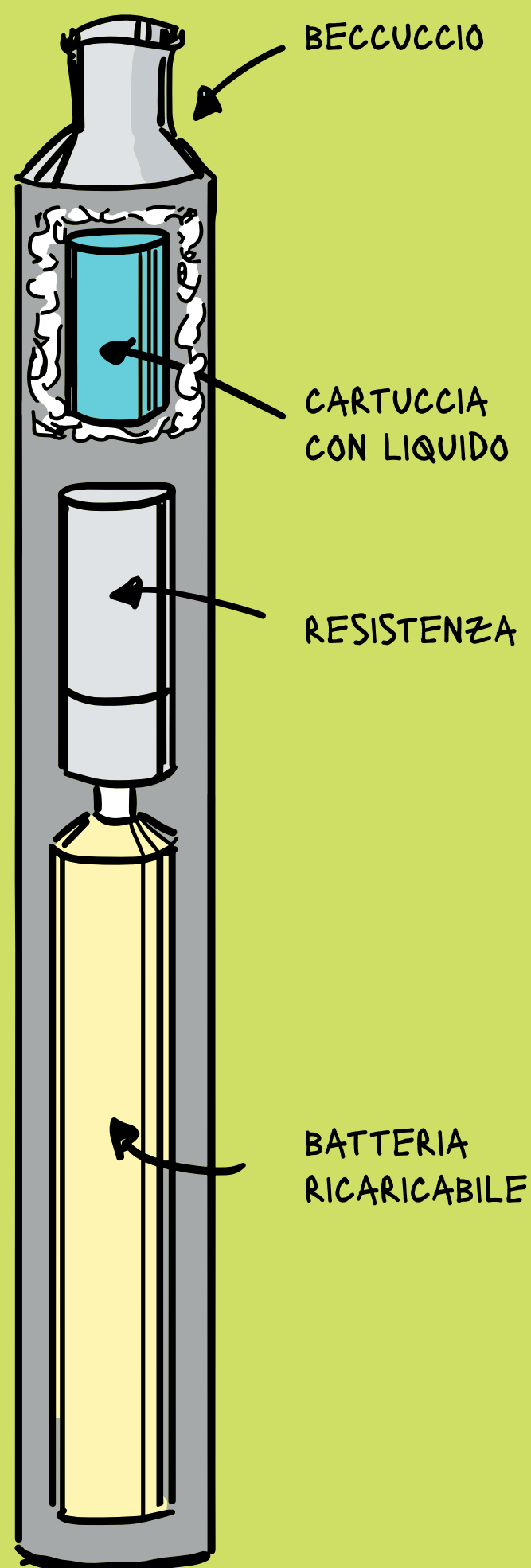
NEL CORSO DEGLI ANNI, TUTTAVIA, È EMERSO CHIARAMENTE CHE ESISTE UN LEGAME TRA SIGARETTE ELETTRONICHE E RISCHI POTENZIALI PER LA SALUTE.

LE SIGARETTE ELETTRONICHE FANNO DAVVERO MALE ALLA SALUTE?

PER POTER RISPONDERE A QUESTA DOMANDA, DOBBIAMO INNANZITUTTO CAPIRE COME FUNZIONANO.



UNA SIGARETTA ELETTRONICA È UN DISPOSITIVO DOTATO DI UNA RESISTENZA RISCALDATA DA UNA BATTERIA E DI UNA CARTUCCIA CON ALL'INTERNO UN LIQUIDO.



A DIFFERENZA DI UNA SIGARETTA TRADIZIONALE, NON BRUCIA TABACCO, MA SCALDA E VAPORIZZA UN LIQUIDO AROMATICO CONTENENTE NICOTINA.

LIQUIDO

ED È PROPRIO QUESTO LIQUIDO IL PROBLEMA!!!



IL LIQUIDO CONTIENE GLICOLE PROPILENICO E GLICEROLO, ENTRAMBI AGENTI VAPORIZZANTI ...



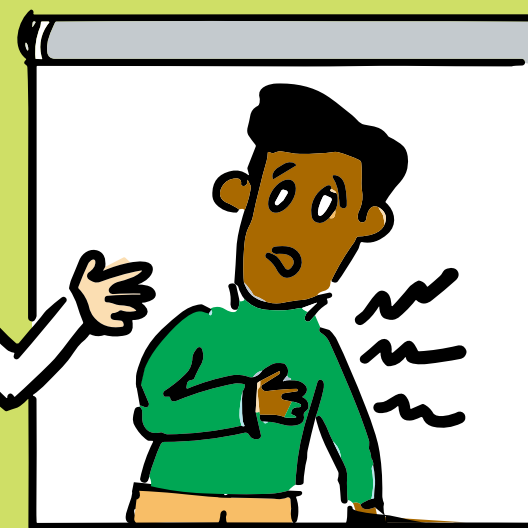
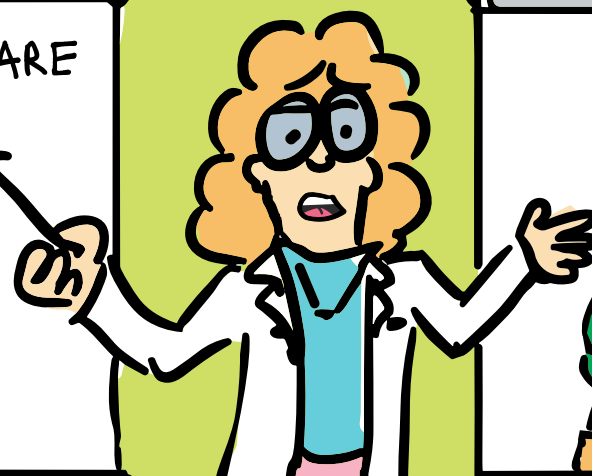
... CHE UNA VOLTA RISCALDATI GENERANO VAPORE E VENGONO USATI ANCHE NEGLI APPARECCHI PER AEROSOL.

IN PIÙ, CONTIENE FRAGRANZE E AROMI, NONCHÉ NICOTINA.

RISCHI DELLO SVAPO

-PROBLEMI ALLE VIE RESPIRATORIE E AL SISTEMA CARDIOVASCOLARE

-IRRITAZIONE OCULARE

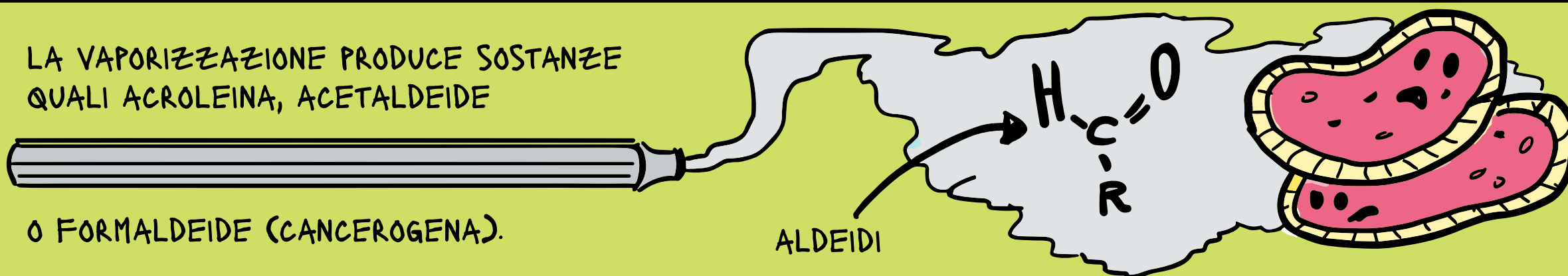


-FREQUENZA CARDIACA E PRESSIONE ARTERIOSA ELEVATE

-DOLORE AL PETTO

LA VAPORIZZAZIONE PRODUCE SOSTANZE QUALI ACROLEINA, ACETALDEIDE

O FORMALDEIDE (CANCEROGENA).



IN BASE A UN SONDAGGIO DEL BFR,

L'84%

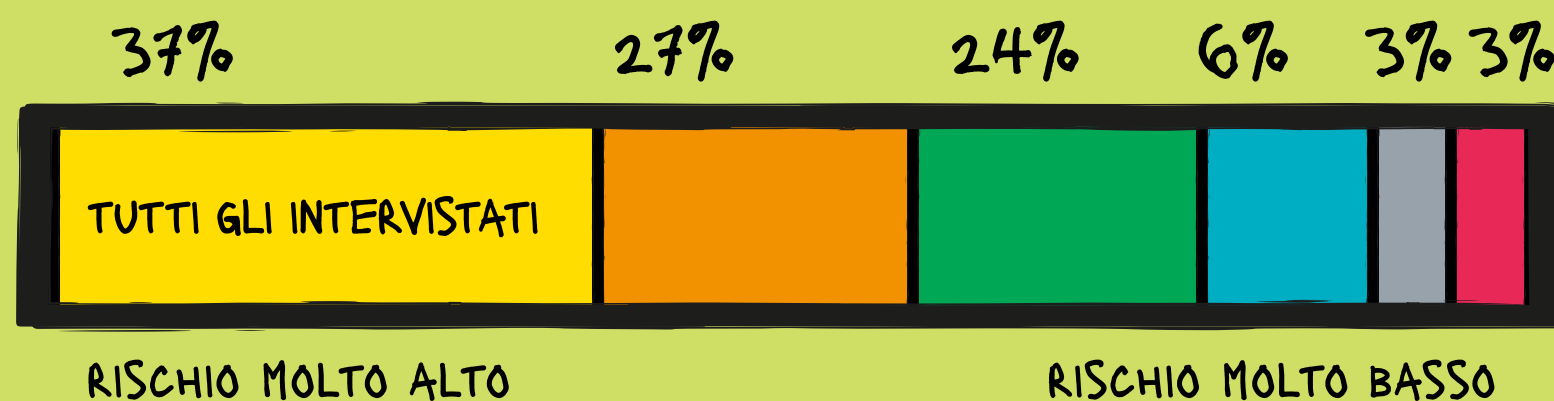
DEI CITTADINI ASSOCIA LE SIGARETTE ELETTRONICHE A RISCHI PER LA SALUTE; TRA QUESTI, IL 49% VEDE NEI DANNI AI POLMONI IL RISCHIO PRINCIPALE.

FONTE:
1006 INTERVISTATI
STUDIO BFR SUI CONSUMATORI
2019 EDIZIONE SPECIALE SULLE
SIGARETTE ELETTRONICHE

SIGARETTE
ELETTRONICHE DANNI AI POLMONI

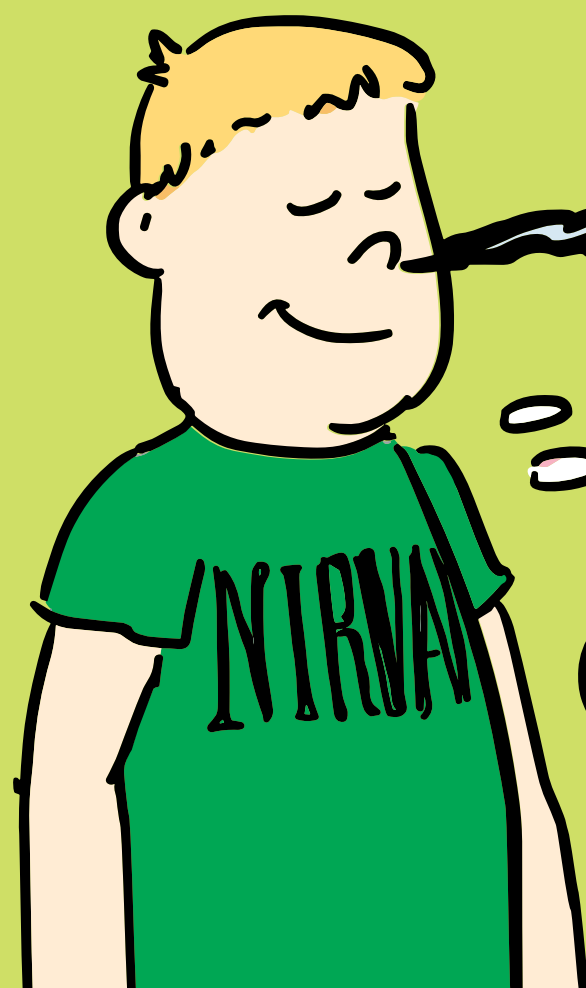
PERCEZIONE DEL RISCHIO

"COME VALUTI IL RISCHIO PER LA SALUTE DELLE SIGARETTE ELETTRONICHE?"



IL 64%*
CONSIDERA ALTO O MOLTO ALTO IL RISCHIO
PER LA SALUTE LEGATO ALLE SIGARETTE
ELETTRONICHE

*848 INTERVISTATI CHE ASSOCIANO
ALLE SIGARETTE ELETTRONICHE DEI
RISCHI PER LA SALUTE



MMM!
SMELLS LIKE
TEEN SPIRIT!

PER IL
33%**
DEGLI INTERVISTATI
L'ASPETTO
PIÙ POSITIVO È:
L'ODORE!

*131 INTERVISTATI CHE ASSOCIANO LE
SIGARETTE ELETTRONICHE AD ASPETTI
POSITIVI

FONTE:
1006 INTERVISTATI
STUDIO BFR SUI CONSUMATORI 2019
EDIZIONE SPECIALE SULLE SIGARETTE ELETTRONICHE

EFFETTI A LUNGO TERMINE DELLE SIGARETTE ELETTRONICHE IGNOTI

FUMARE TABACCO PUÒ CAUSARE CANCRO, ICTUS E MALATTIE CARDIACHE E POLMONARI.

LE SIGARETTE ELETTRONICHE SONO PROBABILMENTE MENO DANNOSE PER LA SALUTE RISPETTO ALLE SIGARETTE TRADIZIONALI, MA NON SONO INNOCUE.

MOLTE DELLE SOSTANZE CONTENUTE NELLE SIGARETTE ELETTRONICHE NON SONO ANCORA STATE STUDIATE A FONDO.

È POSSIBILE CHE GLI AGENTI VAPORIZZANTI SIANO INNOCUI SUL BREVE PERIODO. NESSUNO SA, TUTTAVIA, QUALI CONSEGUENZE ABBIANO SULLA SALUTE SE INALATI PER ANNI.

ANCHE LA NICOTINA PRESENTE NELLE SIGARETTE ELETTRONICHE È DANNOSA PER LA SALUTE E CREA DIPENDENZA.

PERTANTO, LA SCELTA MIGLIORE È SEMPRE QUELLA DI SMETTERE DI FUMARE.

Il presente testo è una traduzione del testo originale in lingua tedesca, che costituisce l'unica versione giuridicamente vincolante.

Avviso legale

Curatore:

German Federal Institute for Risk Assessment | BfR

Istituto federale tedesco per la valutazione del rischio | BfR

Max-Dohrn-Straße 8-10

10589 Berlin, Germany

Tel. +49 30 18412-0

Fax +49 30 18412-99099

bfr@bfr.bund.de

bfr.bund.de/en

Ente di diritto pubblico

Rappresentato dal presidente, Professore Dr. Dr. Dr. h. c. Andreas Hensel

Autorità di vigilanza: Ministero federale dell'Agricoltura, dell'Alimentazione e della Identità Regionale (BMLEH)

Direttore responsabile: Dr. Suzan Fiack

P. IVA: DE 165 893 448

ISSN: 3053-9021 (Online) | 3053-9102 (Print)

DOI: 10.17590/20251107-151305-0

Stato: Luglio 2026

Il BfR

L'Istituto federale tedesco per la valutazione del rischio (BfR) è un ente scientifico indipendente che opera nell'ambito di competenza del Ministero Federale dell'Agricoltura, dell'Alimentazione e della Identità Regionale (BMLEH). Il BfR svolge un ruolo di tutela preventiva della salute pubblica nei settori della sanità pubblica e della sanità pubblica veterinaria. Il BfR presta consulenza al governo federale e ai Länder su questioni riguardanti la sicurezza degli alimenti, dei mangimi, delle sostanze chimiche e dei prodotti di consumo. Conduce inoltre attività di ricerca su temi strettamente correlati ai suoi compiti di valutazione.



**BfR | Identifying Risks –
Protecting Health**

