

NUOVE MODALITA' DI ASSUNZIONE

Strategia di marketing basata sull'affermazione
"Si fuma per la nicotina, si muore per il catrame"



IQOS



E-CIG

DIFFUSIONE SIGARETTA ELETTRONICA

La sigaretta elettronica (e-cig) è

consumata da 900.000 italiani sopra i 15 anni su un totale di 12,2 milioni di fumatori.

Il 5% non fumava sigarette combustibili.

l'80,1% sono consumatori "duali", il 72,3%

usa liquidi di ricarica contenenti nicotina

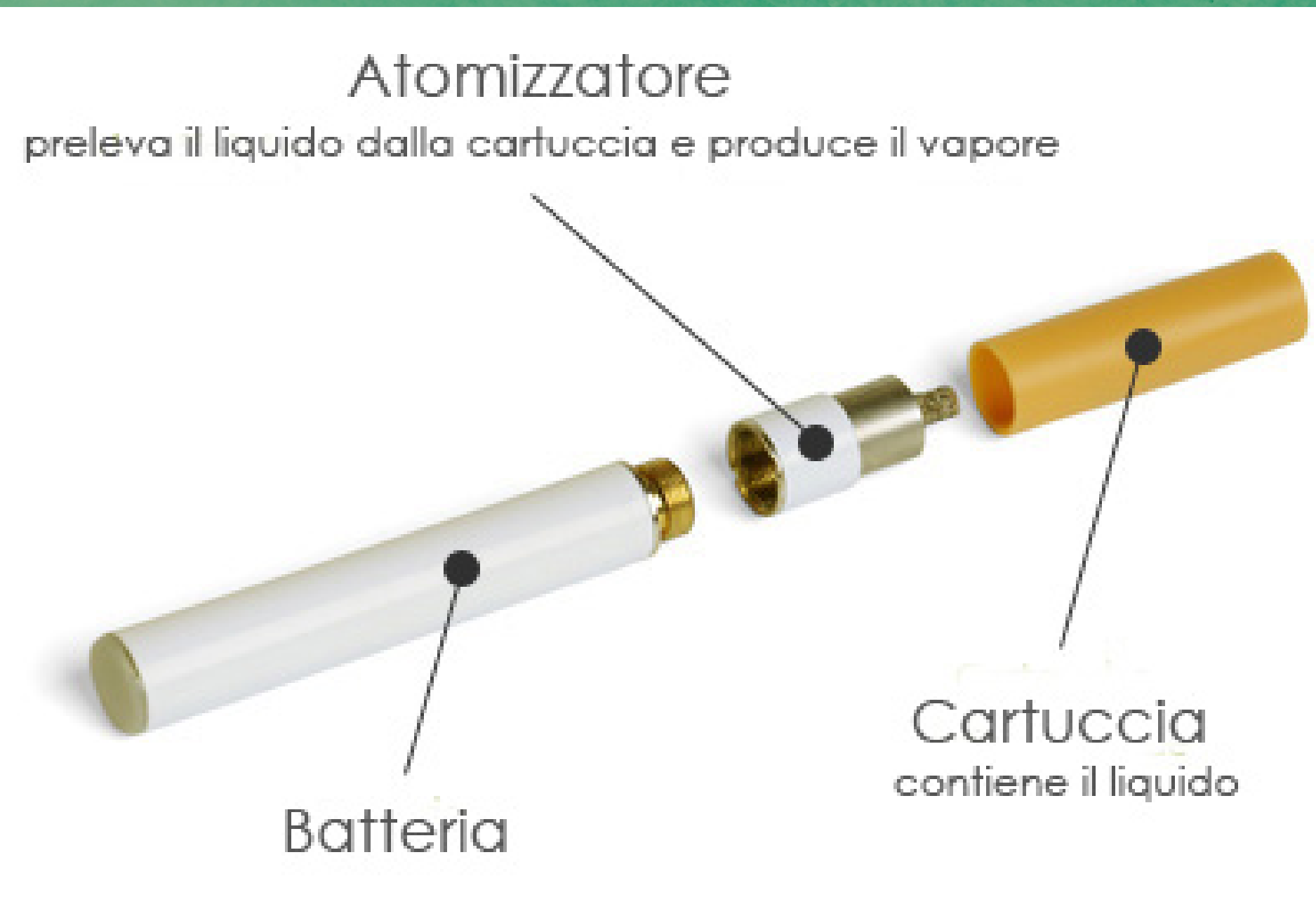
(48% solo nicotina, 24,3% nicotina ed

altre sostanze)



COMPOSIZIONE E-CIG

E' un prodotto predisposto per veicolare nicotina o altre sostanze in forma di vapore. La tecnologia "made in China", di cui esistono diverse tipologie, prevede una batteria al litio ricaricabile, una cartuccia sostituibile che può contenere nicotina e/o altre sostanze chimiche e un atomizzatore che, quando si aspira, trasforma il contenuto della cartuccia in vapore (nebulizzazione) riproducendo così il fumo della sigaretta.



CARTUCCE E LIQUIDI

Le cartucce della sigaretta elettronica e i liquidi di ricarica sono prodotti multi-ingrediente contenenti la sostanza attiva (farmaco) insieme ad un solvente (glicole propilenico e/o glicerina vegetale) e degli aromi.



OPPORTUNITA' DEL FUMO DI SIGARETTA ELETTRONICA

- Manca la combustione, quindi non contiene catrame, monossido di carbonio e le altre 4000 sostanze delle sigarette tradizionali (NON SIGNIFICA CHE SIA INNOCUA)
- L'utilizzo di liquidi certificati sicuri dovrebbe ridurre fortemente i rischi neoplastici, cardiovascolari e respiratori;
- Pur non essendo un prodotto farmacologico, bensì merceologico, l'utilizzo di liquidi o cartucce a base di nicotina, in quanto "sostitutivi" della sigaretta tradizionale, diventano materia per i Centri Antifumo (attenzione al fumo "duale");
- Come "sostitutivo" del fumo tradizionale la sigaretta elettronica può pertanto assumere un ruolo di "riduzione del danno in alcune tipologie di persone".

RISCHI CONNESSI AL FUMO DI SIGARETTA ELETTRONICA

- 29 decessi e 1200 diagnosi di malattia polmonare attribuiti al fumo di e – cig (dati aggiornati al 16 ottobre 2019)
- EVALI: “e-cigarette vaping product use associated lung injury” (danni polmonari associati alle e–cig o a prodotti da svapo). Sintomi: inizio graduale con tosse, difficoltà respiratorie, dispnea e/o dolore toracico. Al momento del ricovero febbre, tachicardia, tachipnea, ipossiemia. Tutti hanno una storia di uso di e-cig da almeno 90 giorni prima della malattia; il 70% sono maschi, l’età media è 23 anni, il 37% ha meno di 21 anni.

ALTRI RISCHI DEL FUMO DI SIGARETTA ELETTRONICA

- Scarsa affidabilità dei prodotti merceologici; ingredienti ignoti o contaminanti dei liquidi (olio di THC) possibili responsabili dei recenti 29 decessi e 1200 malattie polmonari acute in USA;
- Spesso intercorre una grande differenza tra i livelli di nicotina dichiarati e quelli reali;
- “Fumo duale e poli-assunzione”;
- Sicurezza tecnologica; alcuni episodi di esplosione dei dispositivi con danni oculari e respiratori;
- Negli adolescenti l'uso di e-cig come porta di accesso al fumo di sigarette.

HEAT NOT BURN: IQOS

- E' un sistema brevettato dalla Philip Morris per scaldare stick di vero tabacco ad una temperatura massima di 350 gradi senza che vi sia combustione;
- Il riscaldamento avviene per opera di una lamina in ceramica e platino;
- Ogni stick ha una durata di 6 min. e 14 tiri per ogni stick corrispondenti a una normale sigaretta
- Contiene Nicotina



CARATTERISTICHE DEL FUMO IQOS

- Livelli di nicotina analoghi a quelli delle normali sigarette per cui è in grado di causare e mantenere una dipendenza (rischio induzione al fumo degli adolescenti);
- Livelli inferiori di sostanze tossiche (un quinto di nitrosammine e un centesimo di CO₂, assenza degli irritanti acroleina e formaldeide);
- Minore tossicità e eguale nicotina apre ad un ruolo del fumo digitale per quei fumatori che non vogliono smettere o non riescono a farlo (riduzione del danno);
- Nel 2019 la FDA ha autorizzato l'introduzione in commercio come prodotto "appropriato per la tutela della salute pubblica"

Altri dispositivi simili ad Iqos: GLO

Le Glo funzionano con cilindretti di tabacco che assomigliano alle sigarette e che si infilano in un piccolo apparecchio a batteria. La Glo da una camera termica a 250° C inferiore di 100 gradi a quella Iqos e riscalda lo stick non dall'interno ma dall'esterno. Si consuma lo stick aspirando al filtro, come con una sigaretta



CONFRONTO E-CIG / IQOS-GLO

Con lo “svapo” è maggiore il rischio di assumere quantitativi incontrollati di nicotina rispetto agli stick IQOS-GLO;

Con IQOS-GLO dovrebbe venire meno il problema dell'incertezza merceologica (produzione Philip Morris oppure British American Tobacco) rispetto ai liquidi e capsule delle e-cig spesso di origini incerte;

Gli studi sulle sostanze tossiche inalate con il fumo digitale sono ancora in corso ma in linea teorica il riscaldamento del tabacco di IQOS sembra associato a maggior probabilità di assumere altri composti chimici oltre la nicotina. Quello che per certo sappiamo è che non sono prodotti innocui.