



MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

Gli Ospiti Inattesi:

Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina



dott.ssa Sabrina Flores

Dirigente Medico Psichiatra SerD

ASL Città di Torino

Docente NSMT (National School of Medical Tobaccology) SITAB



Adolescence is the phase of life between childhood and adulthood, from ages 10 to 19. It is a unique stage of human development and an important time for laying the foundations of good health.



Health Topics ▾

Countries ▾

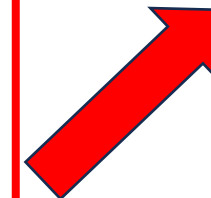
Newsroom ▾

Emergencies ▾

Home / Newsroom / Events / Detail / World No Tobacco Day 2025 - Unmasking the appeal

World No Tobacco Day 2025 - Unmasking the appeal

One of the primary public health challenges today is the attractiveness of tobacco, nicotine, and related products, particularly to young audiences.





MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

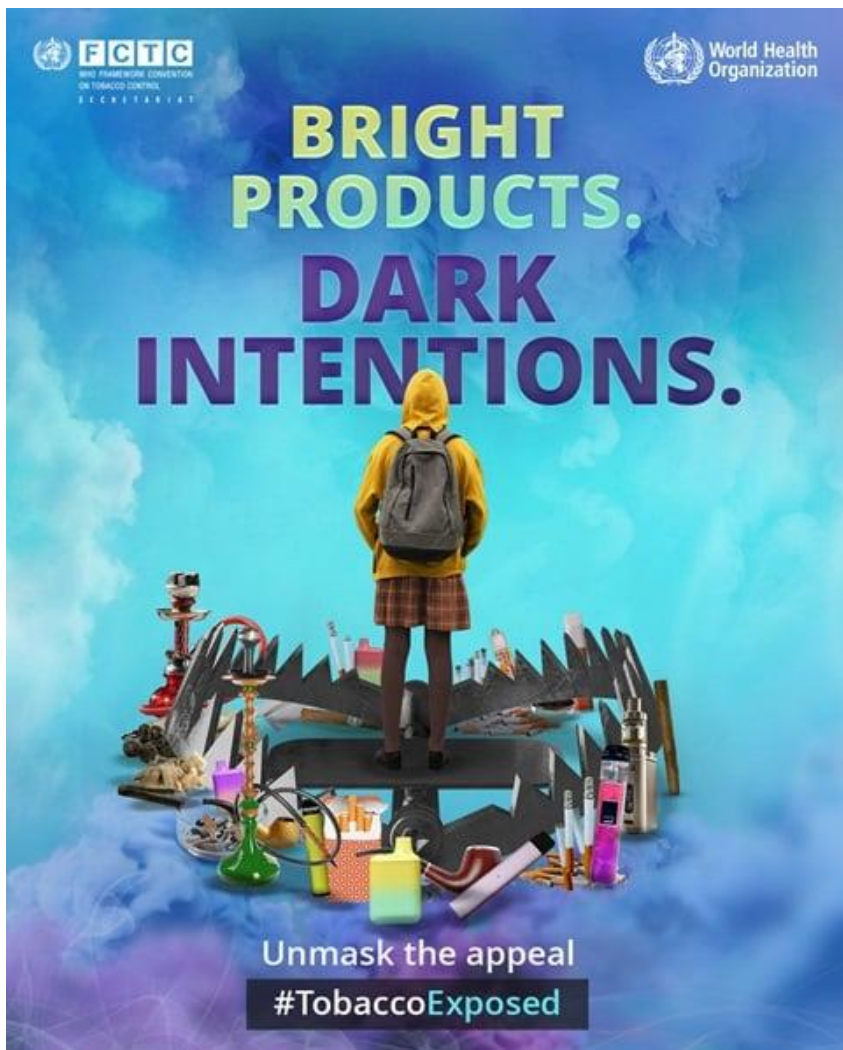
Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

Gli Ospiti Inattesi: Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina



An estimated **37 million children** aged 13-15 years
worldwide use tobacco.

In many countries the rate of e-cigarette use of young
people exceeds that of adults.

Marketing content promoting e-cigarettes, nicotine
pouches and heated tobacco products has been
viewed more than **3.4 billion times** on social media
platforms.

MILANO
29-30-31
ottobre
2025

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

Traguardi raggiunti e nuove prospettive di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

Gli Ospiti Inattesi: Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina

Sigarette elettroniche: un po' di chiarezza su **rischi, dipendenza e raccomandazioni**

Gli "Electronic Nicotine Delivery Systems" (ENDS), generalmente identificati come sigarette elettroniche, hanno rapidamente guadagnato popolarità tra gli adolescenti a partire dal 2006, anno della loro immissione sul mercato. Per quanto sia complesso fornire una sintesi completa della letteratura sull'argomento, è importante porre attenzione alle reali dimensioni del problema, ai possibili rischi per la salute e alle raccomandazioni formulate dagli organismi internazionali.

Con il termine ENDS si intende quindi il grande gruppo di dispositivi facenti parte del mondo del "vaping"; si tratta di dispositivi elettronici che forniscono nicotina simulando il fumo tradizionale senza combustione del tabacco. Essi sono disponibili in varie forme, tra cui spiccano le vere e proprie sigarette elettroniche, nelle loro forme più diffuse

A cura della
Commissione
Ambiente
e Salute
della Società
Italiana
di Pediatria



Antonio Corsello

Fondazione IRCCS
Ca' Granda Depedale Maggiore
Polclinico, Università degli
Studi di Milano

Laura Venditto

Dipartimento
di Scienze Chirurgiche,
Otorinolaringoiatriche e
Maxillo-facciali, Università
degli Studi di VeneziaCon la Commissione
Ambiente e Salute
della Società Italiana
di Pediatria

li "heat-non-burn" e "pod-mod". Gli "e-liquid" utilizzati nelle sigarette elettroniche contengono un solvente, un aroma e nicotina, ma spesso sono presenti altre sostanze, quali alcaloidi del tabacco, formaldeide e acroleina, generalmente non dichiarate, nonché noti irritanti e probabili cancerogeni. Sebbene la gran parte dei dispositivi in commercio contengano meno cancerogeni noti rispetto alle sigarette tradizionali, alcune sostanze nocive sono presenti in quantità persino maggiori rispetto al fumo tradizionale, in aggiunta ad altre ancora non studiate a fondo.

L'uso di ENDS tra gli adolescenti è aumentato negli ultimi anni. Dati recenti hanno mostrato che su oltre 18.000 studenti americani il 27,5% degli studenti delle scuole superiori e il 30,5% degli studenti delle scuole medie fa correntemente uso di sigarette elettroniche. Non mancano i dati italiani: nell'anno scolastico 2021-2022 è stata effettuata la quarta raccolta dati della sorveglianza GYTS (Global Youth Tobacco Survey), la quale ha indagato abitudini e conoscenze legate al fumo tra studenti di età 13-15 anni nelle scuole italiane, con oltre 2000 questionari compilati. Sebbene nel 2022 sia scesa la quota di adolescenti che fuma prevalentemente/esclusivamente sigarette tradizionali dal 21% al 16%, è aumentata contestualmente la quota di chi fa uso di ENDS. Dai dati, inoltre, si è registrata un'inversione di tendenza tra il sesso femminile, ora prevalente, e quello maschile. Infatti, l'utilizzo delle sigarette elettroniche è salito dal 18% del 2018 al 20% del 2022, con una riduzione fra i ragazzi dal 22% al 18% e un aumento fra le ragazze dal 13% al 21%; dall'indagine del 2022 emerge, inoltre, come i dispositivi a tabacco riscaldato siano attualmente utilizzati dal 14% dei fumatori adolescenti (12% tra i ragazzi e 16% tra le ragazze).

La rapida ascesa dell'uso delle sigarette elettroniche ha sollevato serie preoccupazioni per la salute, tra cui quello dell'aumentato rischio di dipendenza da nicotina (in controtendenza alla riduzione del consumo di sigarette tradizionali cui si era assistito negli ultimi 20 anni), insieme all'aumento del rischio di patologie respiratorie (asma e bronchite), con possibili sequele a lungo termine dovute ai vari e non ancora completamente noti componenti tossici.

La Commissione europea su ambiente, salute, rischi ambientali ed emergenti (Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks, SCHEER) si è espressa sui rischi sulla salute associati all'uso degli ENDS, quali effetto di tipo irritativo a carico del tratto respiratorio a causa dell'esposizione a poliooli, aldeidi e nicotina (evidenza moderata); effetti sistemici a lungo termine sul sistema cardiovascolare (evidenza moderata); neoplasie a carico del tratto respiratorio per l'esposizione a nitrosamine, acetaldeide e formaldeide (evidenza debole/moderata). È importante anche segnalare gli effetti acuti da intossicazione per l'ingestione accidentale dei liquidi contenuti nei dispositivi da parte dei bambini, a causa di un packaging spesso accattivante e colorato, nonché i

danni da ustioni per esplosioni accidentali, documentate con migliaia di eventi negli Stati Uniti. Gli effetti diretti sulla salute respiratoria sono rappresentati soprattutto dall'aumento di sintomi asmatici, con maggior probabilità di riacutizzazioni negli adolescenti consumatori, così come non è possibile escludere una possibile futura riduzione della funzionalità respiratoria. Inoltre, negli adulti e adolescenti sono stati registrati anche casi poi definiti come "EVALT", ovvero "E-cigarette, or Vaping, use Associated Lung Injury", i quali si manifestano con sintomi respiratori fino al distress respiratorio acuto ed un caratteristico quadro radiologico, legati principalmente a dispositivi contenenti tetraidrocannabinolo (THC) e vitamina E. Da non sottovalutare anche l'esposizione al vaping di seconda mano, che causa un danno irritativo delle vie respiratorie principalmente legato ai glicoli, con possibili tosse e dispnea.

La dipendenza da nicotina rappresenta uno dei rischi maggiormente connessi all'uso degli ENDS. È stato documentato come più una persona sia giovane quando inizia a farne uso, più è probabile che ne diventi dipendente. Il cervello dell'adolescente è infatti più vulnerabile agli effetti gratificanti della nicotina, che stimola i sistemi di "reward" e il rilascio di dopamina, causando una vera e propria dipendenza che si manifesta con desiderio di riassumere la sostanza e sintomi da astinenza. Da segnalare inoltre una progressiva tolleranza degli effetti "positivi" della nicotina stessa, quali calo dell'appetito, innalzamento del tono dell'umore ed effetti sul livello di attenzione. I dispositivi ENDS rilasciano nicotina anche in quantità maggiori rispetto alla sigaretta tradizionale, rendendo gli adolescenti più facilmente dipendenti. Ci sono studi che suggeriscono come il loro uso in adolescenza possa portare all'uso concomitante di altre sostanze, quali sigarette tradizionali o, più raramente, sostanze stupefacenti (effetto "gateway"). Questa ipotesi vede nel proprio razionale il fatto che l'uso di ENDS possa ridurre la percezione del rischio associato al consumo di nicotina, rendendo gli adolescenti più propensi a

Componenti della Commissione Ambiente e Salute

Carla Ancona, Roma
Antonio Corsello, Milano
Giuliana Ferrante, Verona
Sara Moraca, Bologna
Giacomo Racioppi, Roma
Laura Reali, Roma
Stefania Russo, Napoli
Vittorio Scoppola, Roma
Stefania Urgesi, Roma
Laura Venditto, Venezia
Luciana Indino, Roma
Franca Rusconi, Roma

Pediatria numero 6 - giugno 2023

Pediatria



Non solo sigarette tradizionali....

Prodotti a base di tabacco

- ❖ SIGARI
- ❖ SIGARETTI
- ❖ TABACCO DA PIPA
- ❖ TABACCO DA ARROTOLARE
- ❖ TABACCO PER PIPA AD ACQUA
- ❖ TABACCO NON DA FUMO (da masticare, da fiuto, per uso orale)
- ❖ PRODOTTI DEL TABACCO RISCALDATO (HTP)



Prodotti senza tabacco né nicotina

- ❑ PRODOTTI ALLE ERBE
- ❑ SIGARETTE ELETTRONICHE

Prodotti a base di nicotina

- SIGARETTE ELETTRONICHE

Prodotti a base di Sali di nicotina

- Puff bar
- Bustine di Sali di nicotina



MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

**Gli Ospiti Inattesi:
Adolescenti e nuovi stili di consumo
della nicotina**



CENTRO NAZIONALE
DIPENDENZE E DOPING



11-13 ANNI

SURVEY STUDENTI CONSUMO DI TABACCO E NICOTINA

Dati relativi ai primi mesi del 2025

campione omogeneo per sesso, età, provenienza scolastica



14-17 ANNI

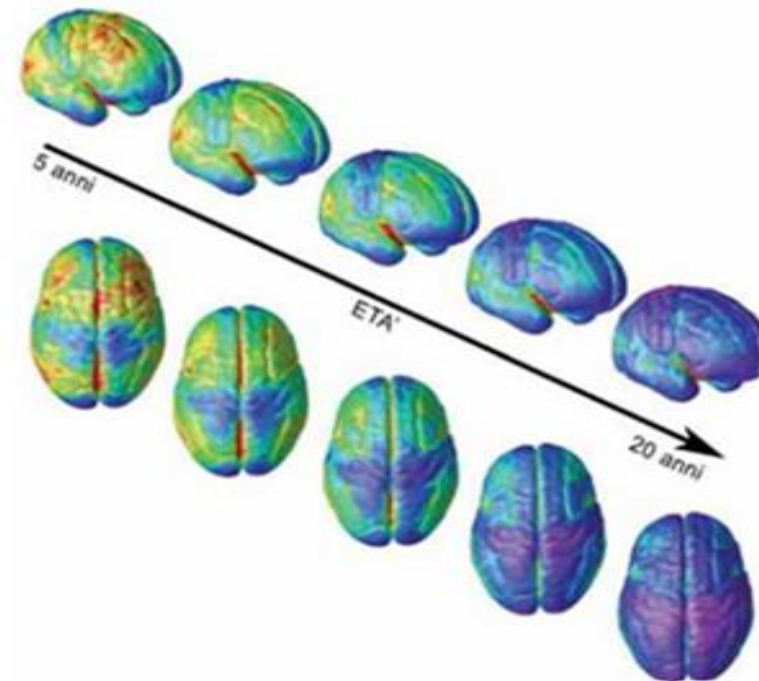


il 70% dei fumatori comincia a fumare prima dei 18 anni
Il 95% prima dei 25 anni

L'INFLUENZA DEI COETANEI E' DETERMINANTE

Più precocemente si inizia a fumare, più facile è lo sviluppo di dipendenza

IL CERVELLO DEGLI ADOLESCENTI



Secondo una meta-analisi, gli adolescenti e i giovani adulti che consumano sigarette elettroniche hanno un rischio 3 volte maggiore di iniziare a fumare sigarette e un rischio 4 volte maggiore di diventare fumatori abituali

I RAGAZZI CHE CONSUMANO ALMENO UNO DEI TRE PRODOTTI (sigaretta tradizionale, e-cig, HTP)

- bevono più alcol e si sono ubriacati più spesso
- hanno una peggiore qualità del sonno
- hanno maggiori difficoltà a parlare con i genitori
- sono più a rischio di sviluppare gambling e gaming
- hanno un rendimento scolastico più basso



POLICONSUMO

Il policonsumo è passato da



26% (2022) al **45,5%** (2025)

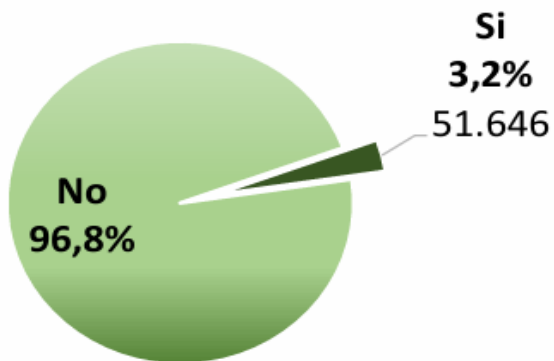
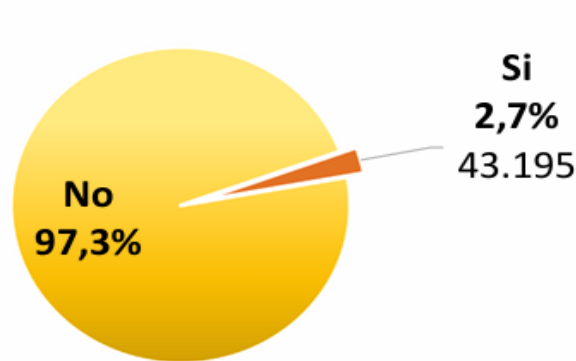
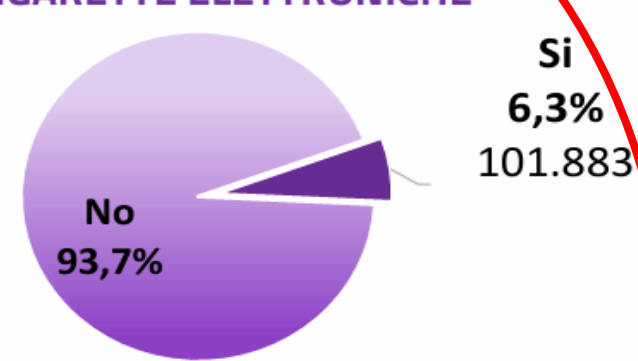
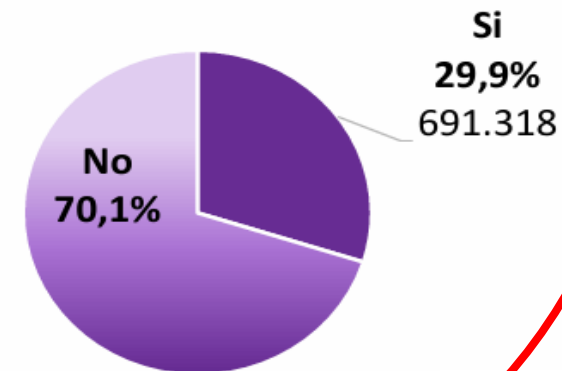
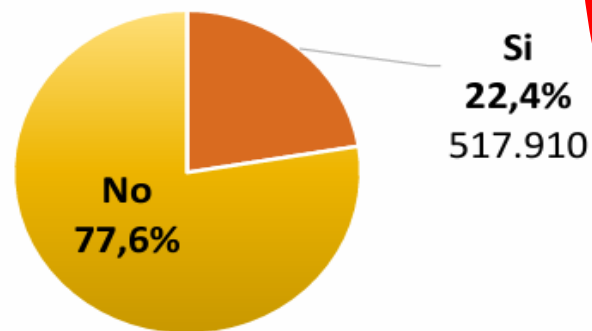
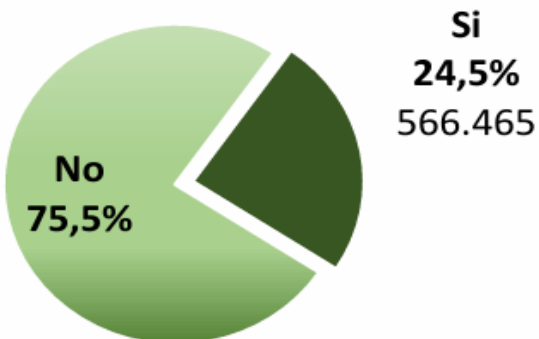


62,4% (2024) al **70,7%** (2025)



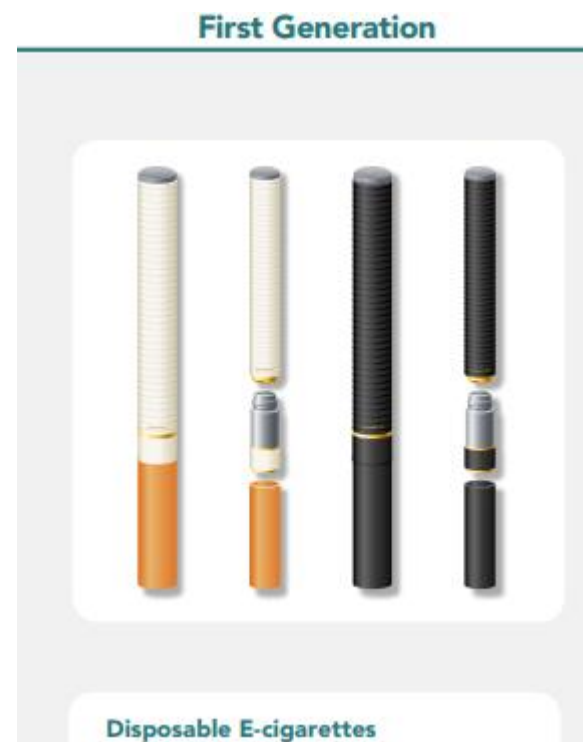
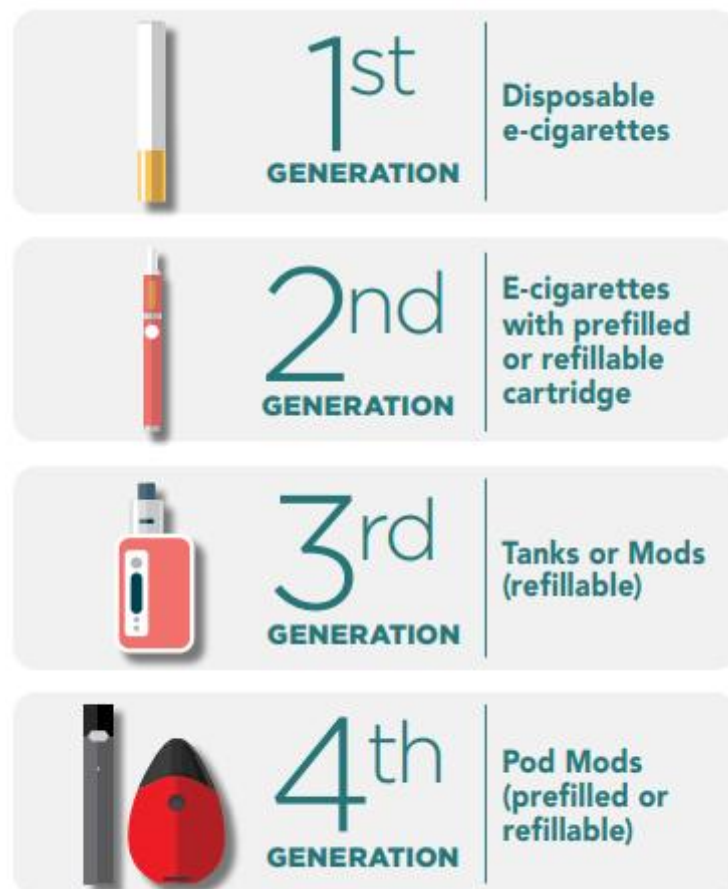
IL CONSUMO DEI 3
PRODOTTI ASSOCIATI
E' IL TIPO DI CONSUMO
PIU' FREQUENTE

PREVALENZA CONSUMATORI PRODOTTI CONTENENTI TABACCO O NICOTINA - SIGARETTE TRADIZIONALI, E-CIG, HTP (ultimi 30gg)

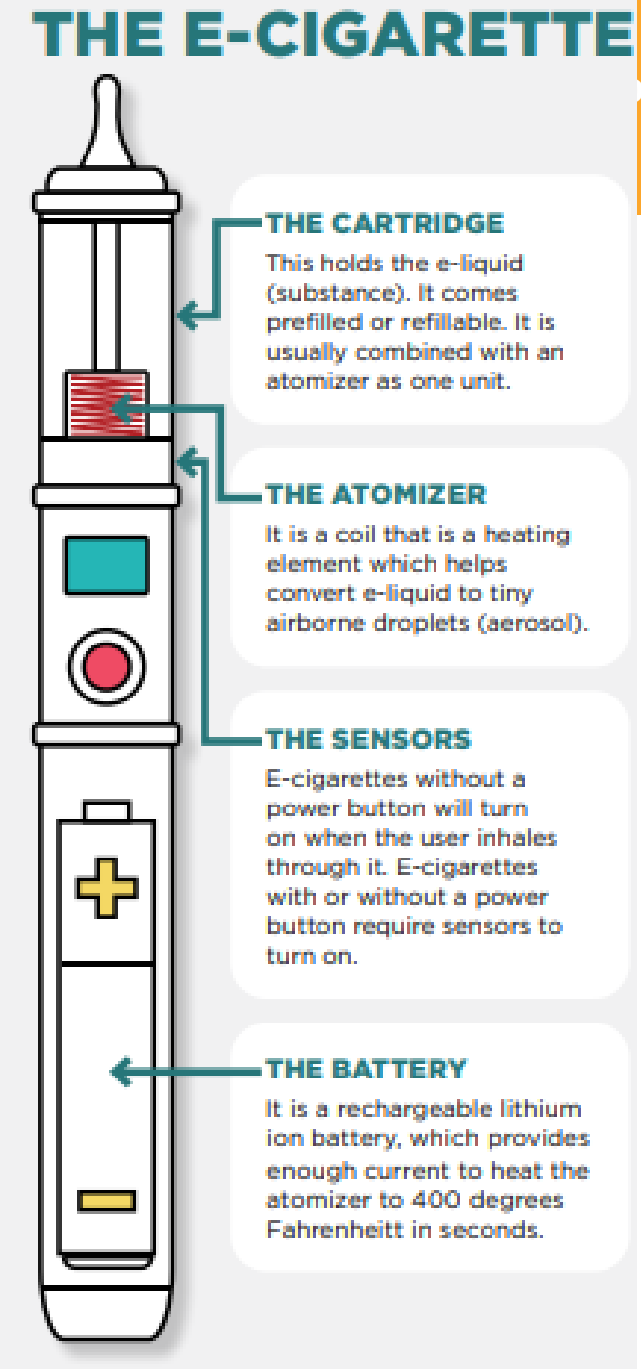
11-13 ANNI**SIGARETTE****TABACCO RISCALDATO****SIGARETTE ELETTRONICHE****14-17 ANNI**

ELABORAZIONI explora

SIGARETTE ELETTRONICHE



Gli
Add
del



MILANO
29-30-31
ottobre

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE
Traguardi raggiunti e nuove prospettive

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

SIGARETTE ELETTRONICHE

**Gli Ospiti Inattesi:
Adolescenti e nuovi stili di consumo
della nicotina**

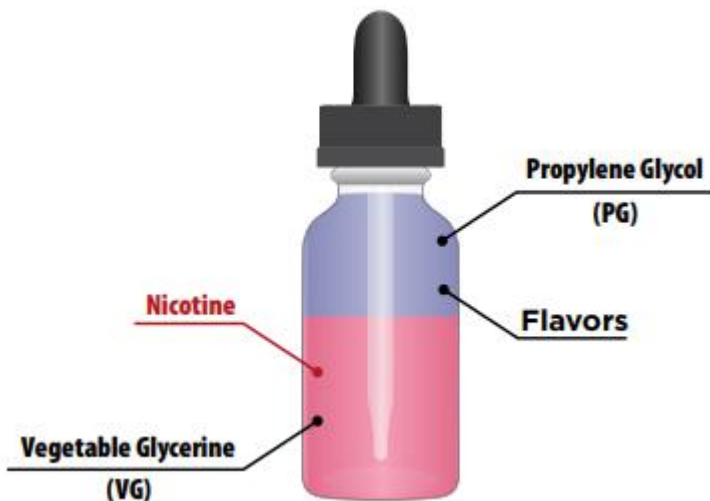
Second Generation



E-Cigarettes with Prefilled or Refillable Cartridge

- A type of rechargeable e-cigarette, or vaping, product designed to be used multiple times.

pen-style



PG and VG are humectants used in e-liquid to produce aerosols that simulate combustible tobacco cigarette smoke



E-Liquid

Third Generation



box mod



MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

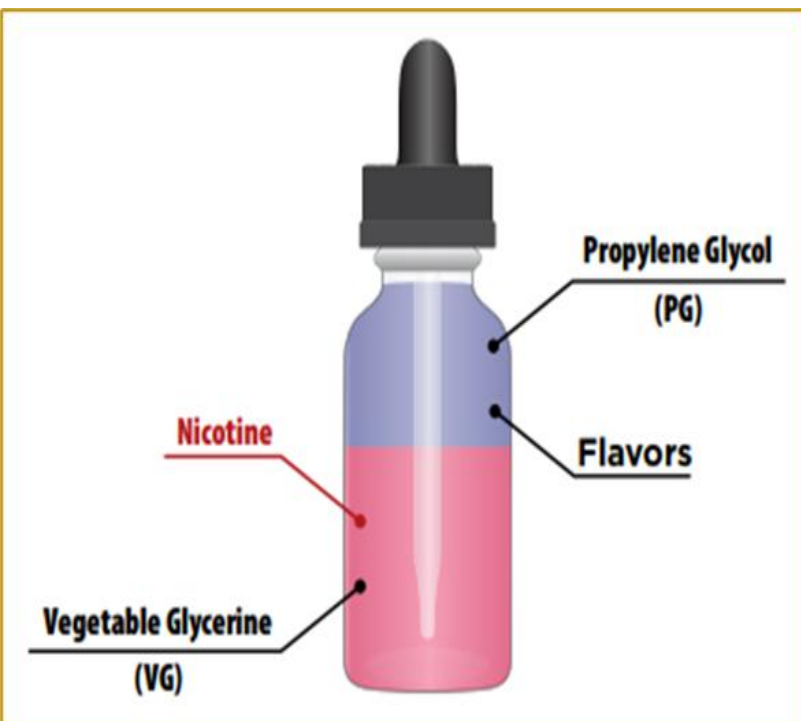
Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

Gli Ospiti Inattesi: Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina



Standard per liquidi con nicotina nelle sigarette elettroniche o nei contenitori di liquido di ricarica

- Capacità dei serbatoi di sigarette elettroniche non superiore a 2 ml
- Volume dei contenitori venduti per la ricarica di *e-liquid* non superiore a 10ml
- Concentrazione di nicotina degli *e-liquid* non superiore a 20 mg/ml
- Prodotti con nicotina e imballaggi a prova di bambino e di manomissione
- Divieto di uso di alcuni specifici additivi (ad es. vitamine, caffeina, additivi che colorano le emissioni) e divieto di uso di ingredienti dannosi per la salute – ad eccezione della nicotina.



MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

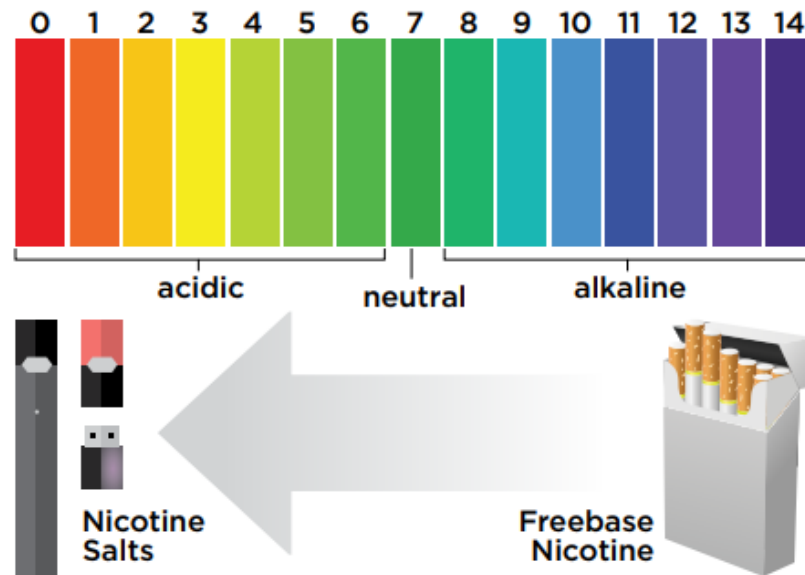
Gli Ospiti Inattesi: Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina

Fourth Generation



pod mod

Booster
Sali di nicotina
PG/VG 50/50 20mg/ml
Fabriqu  en France



For accessibility, explanation of graphic can be found in [Appendix page 25](#).

Pod Mods

- Pod Mods typically use nicotine salts rather than the freebase nicotine used in most other e-cigarette, or vaping, products.

Nicotine salts, which have a lower pH than free base nicotine, allow particularly high levels of nicotine to be inhaled more easily and with less irritation to the throat than freebase nicotine.

SIGARETTE ELETTRONICHE USA E GETTA

CHIAMATE ANCHE **PUFF BARR** SONO SIGARETTE MONOUSO CHE CONTENGONO

- **SALI DI NICOTINA** (IN CONCENTRAZIONE TRA 0% mg/ml E 20 mg/ml)
- **PROPILENE GLICOLICO**
- **GLICERINA**
- **AROMI DOLCI E FRUTTATI** (che mascherano la nicotina)

Rilasciano un AEROSOL (non vapore acqueo)

ESISTONO NELLA VERSIONE DA 400, 600 O DA 1500 TIRI

400 tiri al 2% di nicotina = 20 sigarette

600 tiri al 2% di nicotina = 35 sigarette

1500 tiri al 2% di nicotina = 90 sigarette



Il grande inganno: sono destinate ad un pubblico adulto

Il [marketing](#) che accompagna la sigaretta elettronica si rivolge alle persone che fumano, presentandola come un aiuto per smettere di fumare, ma si rivolge anche ai giovani che non fumano, per invogliarli al consumo e così aumentare le vendite

Le strategie utilizzate per la vendita riguardano una vasta gamma di colori, una varietà di gusti accattivanti e design high-tech.

L'aspetto delle sigarette elettroniche, così come anche la comunicazione che le circonda, può indurre le persone a credere che siano innocue.

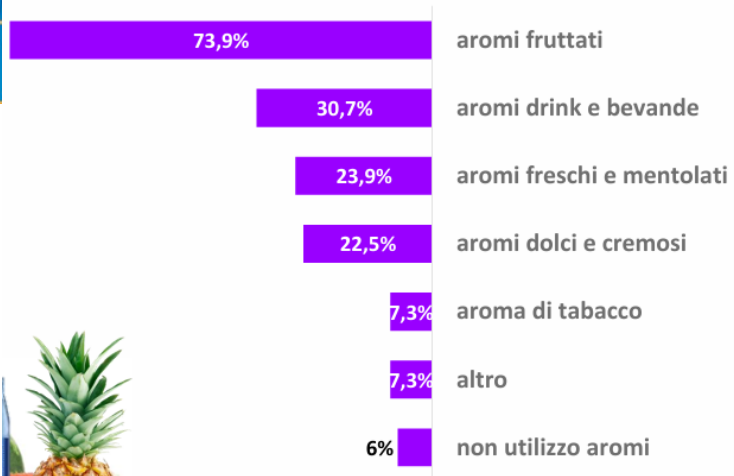


IL GRANDE INGANNO.....

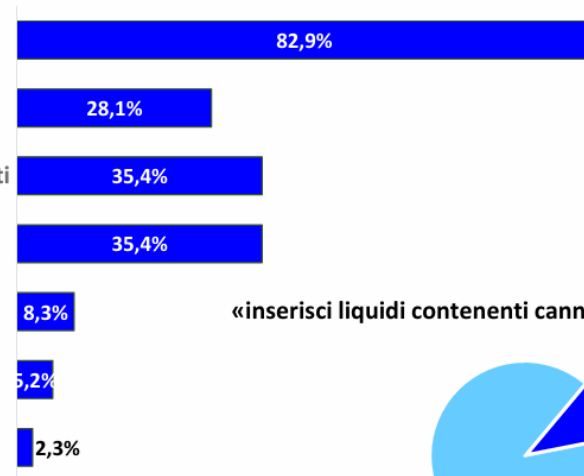


Quante vape sono nascoste in questa immagine?

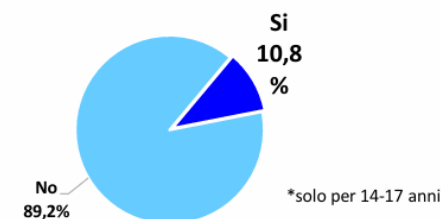
11-13 ANNI



14-17 ANNI



«inserisci liquidi contenenti cannabidiolo (CBD)?»*



Flavours are found in many nicotine and tobacco products.

There are about **16 000 unique flavours**.



BANANA ICE - Dolci note di banana accompagnate da un tocco di vaniglia ed un finale ghiacciato.

BLUE MENTHOL - I toni dolci e fruttati dei frutti di bosco con una sensazione rinfrescante di mentolo.

BUBBLEGUM ICE - Il gusto inconfondibile della gomma da masticare con un finale super ghiacciato.

FRUIT MIX - Una gustosa miscela fruttata tra bacche rosse, uva, ribes e agrumi.

LEMON SHERBETS - Il sapore dolce e pungente del sorbetto al limone accompagnato da un retrogusto ghiacciato.

LEMON TART - Un'intensa crema al limone con top di Meringa, il tutto cotto in una soffice torta.

MANGO ICE - La dolcezza del mango accompagnata da un retrogusto ghiacciato sul finale.

PINK BERRY - Un cocktail fruttato di agrumi dolci e frutti di bosco freschi.

SMOOTH TOBACCO - Il classico sapore al tabacco con un tocco dolce e legnoso.

STRAWBERRY ICE - La dolcezza delle fragole accompagnate da una nota di vaniglia ed un effetto ghiacciato nel finale.

STRAWBERRY MACAROON - Una base di mandorle e amaretti accompagnata da una fragola dolce e succosa.





MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

Gli Ospiti Inattesi: Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina



 **Vape
free.info**

Dipendenze Svizzera
vapefree@dipendenzesvizzera.ch



Bright products. Dark intentions. Unmasking the Appeal

Appealing flavours, but hidden dangers.
Shameless manipulation of our children, for industry profit.

Every day, tobacco and nicotine industries use carefully engineered products and deceptive tactics to hook a new generation of users and keep existing ones.

Keep the industry out.

FLUO

BLENDED WITH
FEDEZ



Verifica Età

E' vietata la vendita di prodotti liquidi da inalazione senza combustione contenenti o meno nicotina a minori di anni 18 (art. 24 D.lgs. 6/2016 e D.Direttoriale A.D.M. del 16.03.2018).

L'accesso al presente sito e l'acquisto dei prodotti commercializzati al suo interno sono consentiti solo a persone maggiorenni.

Confermo di avere più di 18 anni

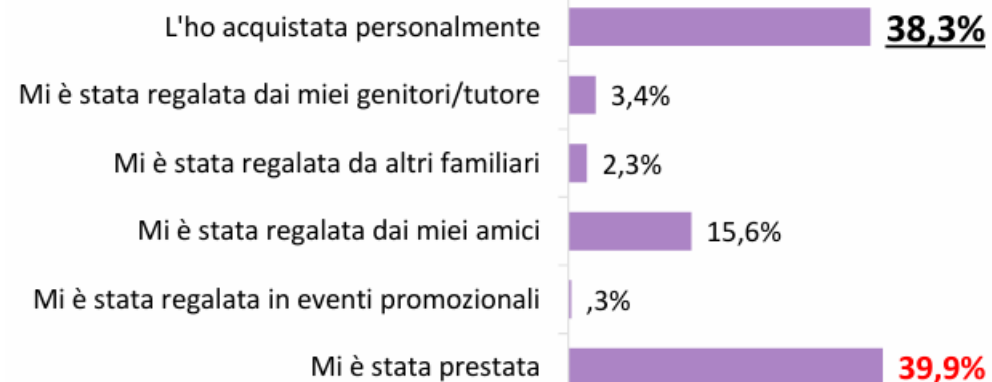
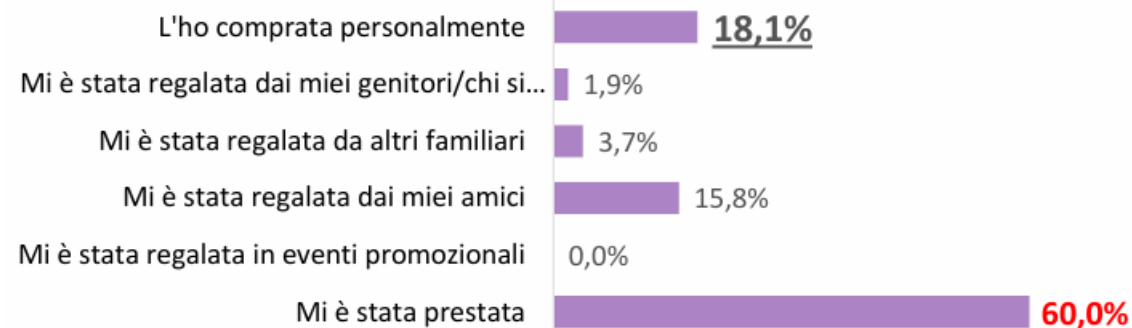
Non sono maggiorenne

Marketing content promoting e-cigarettes, nicotine pouches and heated tobacco products has been viewed more than **3.4 billion times** on social media platforms.



Inattesi:
nti e nuovi stili di consumo
tina

SIGARETTA ELETTRONICA



SIGARETTA ELETTRONICA: COME AVUTE LA PRIMA VOLTA



MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE

Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca

Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD

FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

**Gli Ospiti Inattesi:
Adolescenti e nuovi stili di consumo
della nicotina**



Bright products. Dark intentions. Unmasking the Appeal

Appealing flavours, but hidden dangers.
Shameless manipulation of our children, for industry profit.

Every day, tobacco and nicotine industries use carefully engineered products and deceptive tactics to hook a new generation of users and keep existing ones.

Keep the industry out.

Il grande inganno: non sono dannose

Sostanze	Concentrazioni
Composti carbonilici	
Formaldeide	2.0 µg - 56.1 µg
Acetaldeide	1.1 µg - 13.6 µg
Acroleina	0.7 µg - 41.9 µg
Composti organici volatili	
Toluene	0.2 µg - 6.3 µg
m,p-xylene	0.1 µg - 0.2 µg
Nitrosoamine specifiche del tabacco	
NNN	0.8 ng - 4.3 ng
NNK	1.1ng - 28.3 ng
Metalli	
Cadmio	0.01 µg - 0.22 µg
Nichel	0.11 µg - 0.29 µg
Piombo	0.03 µg - 0.57 µg

NNN = N'-nitrosonornicotina;
NNK = 4-(metilnitrosamino)- 1-(3-piridil)-1-butanone

Sostanza tossica	Sigaretta tradizionale (µg)	e-sig (µg per 15 puffs)	Rapporto medio (tradizionale/e-sig)
Formaldeide	1.6-52	0.20 - 5.61	9
Acetaldeide	52-140	0.11- 1.36	450
Acroleina	2.4-62	0.07- 4.19	15
Toluene	8.3-70	0.02- 0.63	120
NNN	0.005-0- 19	0.00008- 0.00043	380
NNK	0.012- 0.11	0.00011- 0.00283	40

Il grande inganno: non sono dannose

La nicotina e il particolato (PM) delle e-cig determinano:

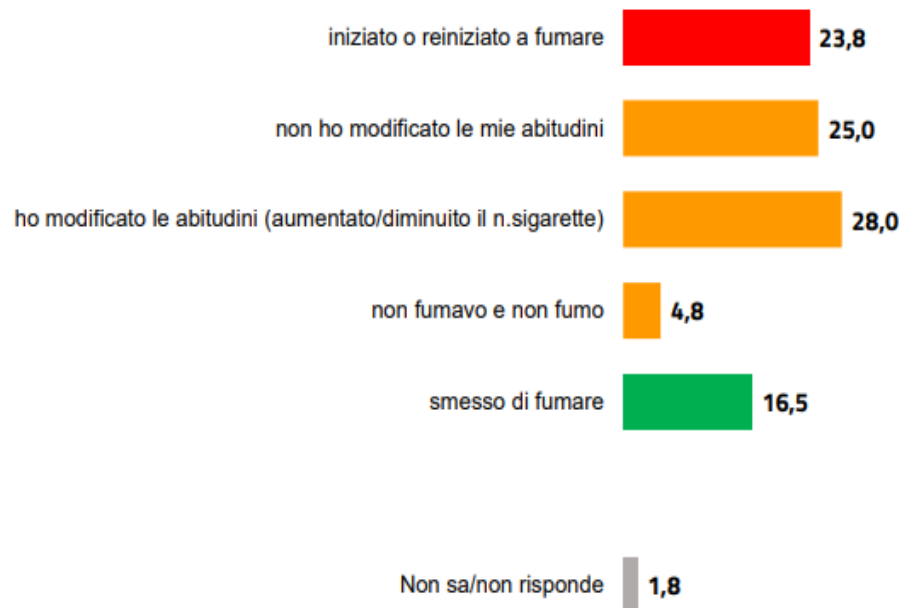
- aumento della frequenza cardiaca
- aumento della pressione sistolica e diastolica
- aumento delle specie reattive dell'ossigeno
- diminuzione dell'attività antiossidante
- aumento della disfunzione endoteliale e dell'attivazione piastrinica.

Il rischio cardiovascolare (CV) nell'uso duale di e-cig e sigarette tradizionali è simile a quello dei fumatori esclusivi di tabacco

**PERTANTO, LE E-CIG NON DOVREBBERO ESSERE CONSIDERATE UN
PRODOTTO SICURO PER IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE**

Il grande inganno: aiutano a smettere di fumare

L'impatto della sigaretta elettronica sulle abitudini di fumo delle sigarette tradizionali



Se utilizzate in un contesto clinico con supporto comportamentale come i Centri Antifumo (CAF), le sigarette elettroniche (e-cig) sono efficaci per smettere di fumare

Se osserviamo l'astinenza da nicotina, invece della cessazione dal fumo, e-cig registra metà dei successi rispetto alla terapia sostitutiva nicotinic (NRT) perché il rischio di continuare a usare e-cig dopo aver smesso è di circa 9 volte rispetto a NRT.

Infine, l'uso di e-cig dopo aver smesso aumenta la ricaduta nel fumo tradizionale.

Invece, la e-cig come prodotto di consumo non è associata alla cessazione del fumo anche tra fumatori motivati a smettere

NORMATIVA

- La pubblicità di liquidi di ricarica e sigarette elettroniche è vietata.
- Vietata anche la pubblicità sui social media

- **Divieto di vendita ai minori di 18 anni:** esteso ai liquidi contenenti nicotina ed ai dispositivi elettronici. I liquidi senza nicotina possono essere venduti ai minori, ma solo dai tabaccaia.
- **Vendita via web dei liquidi per sigaretta elettronica:** consentita, purché siano previsti controlli che non permettano ai minori di poterli acquistare.

LIMITAZIONI AL CONSUMO NEI LOCALI PUBBLICI (DIVIETO DI SVAPO)

- nei locali chiusi delle scuole statali e paritarie e nei centri di formazione professionale
- nei locali chiusi e aree all'aperto di pertinenza delle istituzioni del sistema educativo di istruzione e di formazione, comprese le scuole in comunità di recupero e gli istituti penali per i minori
- nei locali chiusi dei centri per l'impiego e i centri di formazione professionale.

In mancanza di un divieto esplicito, l'esercente o il dirigente può stabilire un divieto di fumo esteso anche allo svapo di sigarette elettroniche.

TASSAZIONE

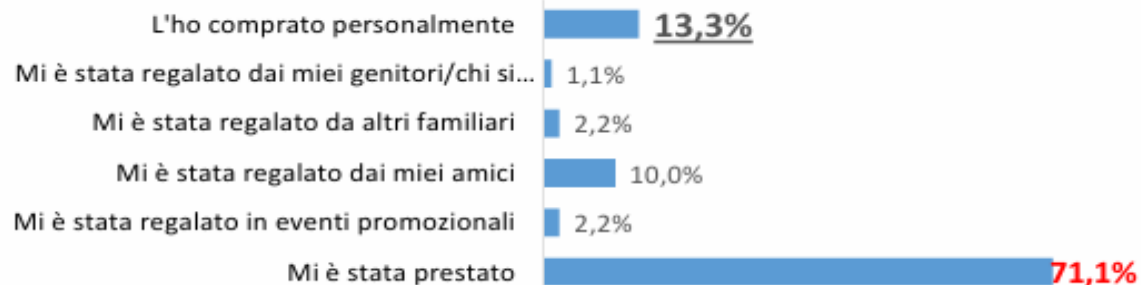
Regime fiscale agevolato



TABACCO RISCALDATO E SIGARETTA ELETTRONICA: COME AVUTE LA PRIMA VOLTA

TABACCO RISCALDATO

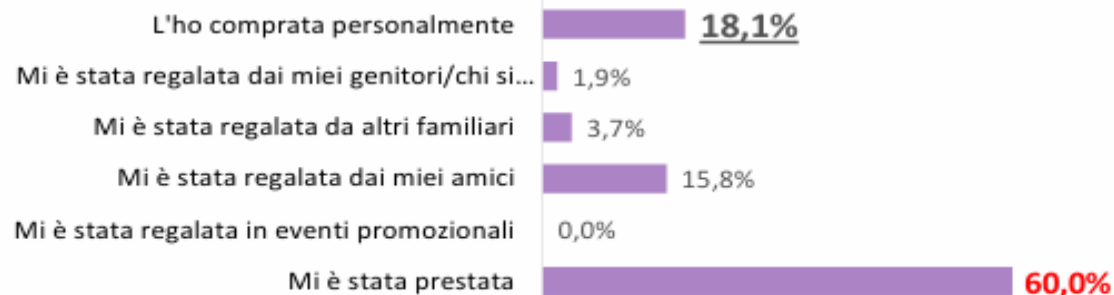
11-13 ANNI



14-17 ANNI

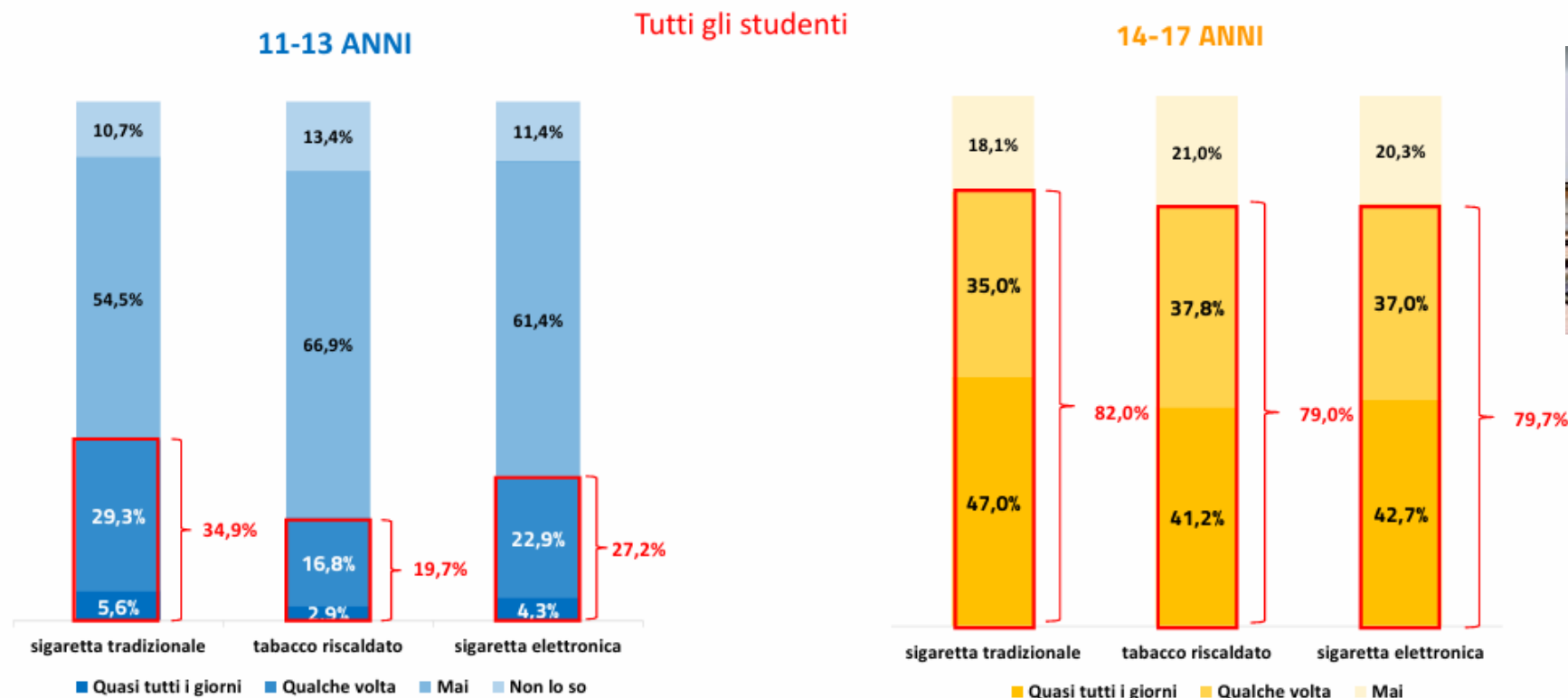


SIGARETTA ELETTRONICA



Gli Ospiti Inattesi: Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina

Negli ULTIMI 30 GIORNI, quanto spesso hai visto professori, studenti o altre persone fumare/svapare a scuola?



Di qualunque prodotto è vietato il consumo a scuola o nelle aree limitrofe

SIGARETTE A TABACCO RISCALDATO

IQOS

glo™



Le sigarette a tabacco riscaldato (HTP) sono un ibrido tra le sigarette elettroniche e le sigarette tradizionali: come le sigarette elettroniche hanno un dispositivo elettrico che scalda (tra 240° e 350°) un prodotto per generare un vapore contenente nicotina, come le sigarette tradizionali il prodotto riscaldato è tabacco (e non un liquido) (Gallus, 2019).

IQOS e glo si presentano come un **cilindro autoriscaldante** alimentato da una **batteria** nel quale va inserita una **cartuccia di tabacco** (una mini-sigaretta di circa 3 cm chiamata stick o bastoncino e dotata di un filtro che ricorda quello della sigaretta tradizionale)

Il kit prevede inoltre una batteria portatile e un caricabatteria

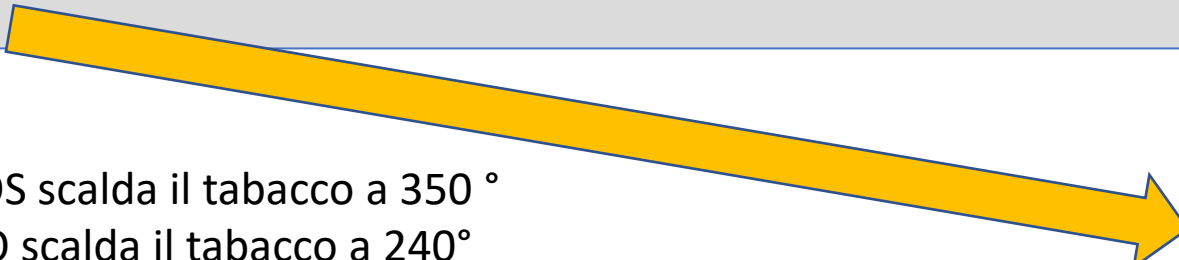
Il pacchetto degli stick (o heets) contiene 20 pezzi e costa quanto un pacchetto di sigarette



A detta delle aziende produttrici la differenza rispetto alla sigaretta tradizionale è che in questi dispositivi il tabacco non viene bruciato ma riscaldato a temperature molto inferiori, con il risultato di non provocare fenomeni di combustione (in inglese: **heat-not-burn tobacco products**).

In assenza di processi di combustione si eliminano o si riducono la maggior parte delle sostanze dannose del tabacco e si riducono quindi i rischi per la salute: questa almeno la tesi dell'industria

IQOS scalda il tabacco a 350 °
GLO scalda il tabacco a 240°
E-CIG producono vapore a 150°
SIGARETTA TRADIZIONALE brucia a circa 800°



Prodotti a rischio ridotto

Tutti questi prodotti a base di tabacco riscaldato non producono né ceneri né odori



MILANO
29-30-31
ottobre
2025

XIV CONGRESSO NAZIONALE

PREVENZIONE E CURA DELLE DIPENDENZE
Traguardi raggiunti e nuove prospettive
di intervento e di ricerca
Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD
FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

**Gli Ospiti Inattesi:
Adolescenti e nuovi stili di consumo
della nicotina**

FA MALE ALLA SALUTE? SICUREZZA DEGLI HTP

IQOS ha mostrato livelli di nicotina (57-84%) e di particolato totale (89- 22%) paragonabili a quelli delle sigarette tradizionali [Auer et al., 2017; Simonavicius et al., 2018]

• Rispetto alle sigarette gli HTP emettono livelli inferiori ma comunque misurabili (~10%) di sostanze cancerogene, come nitrosamine, acroleina, acetaldeide e formaldeide [Leigh et al., 2018a; Simonavicius et al., 2018; De Marco et al., 2018]

• IQOS ha livelli inferiori di 58 sostanze nocive o potenzialmente nocive rispetto alle sigarette, ma ha mostrato livelli significativamente maggiori di altre 56 sostanze, il cui impatto sulla tossicità è ancora sconosciuto [St.Halen et al., 2018]

(Gallus, 2019)

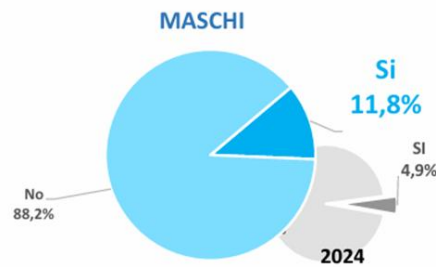
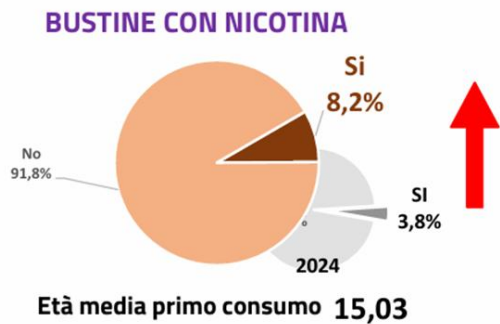
meno dannosi per la salute rispetto alla sigaretta tradizionale, non sono esenti da rischi

Nicotine pouches, o sacchetti di nicotina

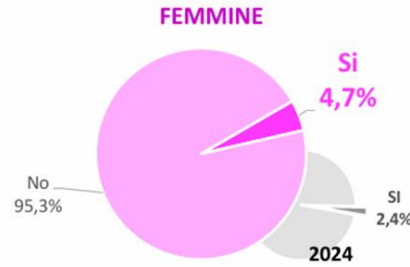
- .Sono dispositivi che rilasciano la nicotina attraverso le mucose orali direttamente in bocca.
- .Si posizionano tra gengiva e labbro superiore
- .Non contengono tabacco ma nicotina in forma di sali, aromi e altre sostanze.
- .Sono senza combustione, senza vapore, senza odore e possono quindi essere utilizzati, senza farsi notare, in ogni ambiente.
- .I sacchetti non hanno limiti prestabiliti di nicotina per legge, né sono normate la pubblicità e la vendita



PREVALENZE CONSUMI BUSTINE CON NICOTINA (almeno una volta nella vita)



STUDENTI 14-17 ANNI



• **Aumento della sensibilità:** Le gengive possono diventare più sensibili.
 • **Lesioni orali:** Si possono sviluppare lesioni e ulcere.

29-30-31 ottobre 2025
Traguardi raggiunti e nuove prospettive di intervento e di ricerca
 Centro Congressi QUARK Hotel Milano

FeDerSerD
 FEDERAZIONE ITALIANA DEGLI OPERATORI
 DEI DIPARTIMENTI E DEI SERVIZI DELLE DIPENDENZE

Gli Ospiti Inattesi: Adolescenti e nuovi stili di consumo della nicotina

«adolescente arrivato in pronto soccorso all'ospedale Morgagni Pierantoni di Forlì con «i sintomi della sindrome da intossicazione nicotinica (cefalea, vertigine, ripetuti episodi di vomito, cardiopalmo) a seguito di una prima assunzione di nicotine pouches durante l'ora di ricreazione a scuola»

Problemi odontoiatrici
Irritazione gengivale: I prodotti possono causare un'irritazione locale, portando a infiammazione (gengivite).
Recessione gengivale: L'uso prolungato può portare le gengive a ritirarsi.
Aumento della sensibilità: Le gengive possono diventare più sensibili.
Lesioni orali: Si possono sviluppare lesioni e ulcere.



aumento dei casi di avvelenamento da nicotina (più che raddoppiati negli USA tra il 2018 e il 2023).