

Su questo sito utilizziamo cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, nostri e di terze parti, per proporti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o prestare il consenso solo ad alcuni utilizzi [clicca qui](#). Cliccando in un punto qualsiasi dello schermo, effettuando un'azione di scroll o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie

d.repubblica.it

SALUTE SENO • RICETTE [la Repubblica](#) 

# DATTUALITÀ

HOME | **ATTUALITÀ** | MODA | BEAUTY | LIFESTYLE | CUCINA | BLOG | ESPERTI | VIDEO | FOTO |

D • ATTUALITÀ • **LO SBALLO NEL BUIO**

## Lo sballo nel buio

Le nuove droghe chimiche sono un enigma che corre sul web. Cambiando formula ogni giorno

**LEGGI ANCHE: MI DROGO, MA NON SO DI CHE**

DI ELISABETTA MURITTI



Una certa creatività svelta e malandrina la si percepisce perfino dai loro tanti nomi: Nps, che sta per New psychoactive substances, Designer drug e cioè astuti restyling di droghe già conosciute, oppure Legal highs, sballi legali. "O quantomeno non illegali", preferisce dire Franco Tagliaro, professore ordinario e direttore dell'Istituto di medicina legale dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata di Verona. "I ragazzi italiani le chiamano "chimiconi"", ci offre una sorta di efficace semplificazione Sabrina Molinaro, epidemiologa delle dipendenze e ricercatrice dell'Istituto di fisiologia clinica del [Cnr](#) a Pisa.



Facebook

**D** - la Repubblica [3724721](#) "Mi piace"

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

**TVD** storie

**TUTTI I VOLTI DELLE DONNE**

Iscriviti alla Newsletter di D per essere sempre un passo avanti **su moda e tendenze**

Fotogalleria

Molinaro è tra l'altro responsabile dello studio Espad Italia 2014, che ha coinvolto oltre 30 mila studenti di 405 tra licei e istituti professionali, d'età dunque compresa tra i 15 e i 19 anni: "Ne viene fuori che circa il 2,5% di loro ammette senza farsene un problema di aver provato almeno una volta una sostanza psicoattiva del tutto sconosciuta", racconta preoccupata. Lo sbalzo nel buio, insomma. Perché queste tecnodroghe di ultima generazione sono spesso l'esito, continuamente cangiante e perlopiù misterioso, di una rielaborazione di sostanze sintetiche e non, e comunque legali, tra cui i cosiddetti "precursori" (normalmente utilizzati nei processi industriali e farmaceutici). Sempre più pure e potenti, sono inventate al fine di imitare alla perfezione gli effetti delle droghe "classiche" (proibite), e dribblare la disciplina contenuta nella convenzione unica delle Nazioni Unite del 1961 sugli stupefacenti, nonché quella del 1971 sulle sostanze psicotrope. L'Edr, la periodica Relazione europea sulla droga, ha appena rivelato che solo nel 2014 sono state scoperte ben 101 sostanze nuove di pacca, ma che il ritmo dell'innovazione, in questo settore, non fa che velocizzarsi all'impazzata. Imparare un po' di terminologia è già di per sé un'esperienza "psicotropa", a meno di non sapersi districare tra qualche nozione di chimica. Ci sono le Legal highs vere e proprie, tra cui fanno la parte del leone i "catinoni sintetici", stimolanti analoghi alla molecola presente nella pianta di khat (Flakka, Sali da Bagno, MDPV, solo per citarne alcuni) e i cannabinoidi sintetici (gli esperti dicono che sarebbe più scientifico definirli cannamimetici), spesso mescolati a ingannevoli misture naturali (Herbal Haze, Psy-clone, Spice, la temibile Black Mamba...). Vanno aggiunte le amfetamine e le metamfetamine più o meno ripensate e potenziate come la Pillola di Superman, che è un'Ecstasy adulterata con polimetilmetacrilato. Poi le feniletilamine psichedeliche che mimano la mescalina (2C-E, Bromo-DragonFly), poi le triptamine che qualcuno definisce una sorta di "LSD legale", e le piperazine, le piperidine, e così via. Ma il discorso tende ad avvatarsi su se stesso, perché basta sperimentare un po', o spostare una molecola, appiccicarne un'altra, e tutto cambia, effetti e pericoli compresi: una feniletilamina condivide la sua struttura con un'amfetamina e un catinone sintetico, la benzidamina, è il principio attivo contenuto nel Tantum Verde (lo sanno bene i teenager polacchi e rumeni che lo assumono in pasticche o bustine da sciogliere), mentre il metilfenidato sta nel Ritalin. Chi si occupa di prevenzione e sequestri sa danzare il minuetto tra precursori chimici, di cui non possono essere certo vietati produzione e commercializzazione, e precursori di droghe, che occorre monitorare oculatamente anche quando sono leciti.

**Ma perché oggi, per sballare si gioca pericolosamente al piccolo chimico?** È un segno dei tempi, è ricerca della smartness come se non ci fosse un domani, è superglobalizzazione, soprattutto è marketing, suggerisce Franco Tagliaro: "Quello delle Nps è un mercato capace di destreggiarsi tra le giurisdizioni, molte sostanze non vengono sanzionate con le pene prescritte per il commercio di droga. In più, scivola via anche dai controlli della malavita", dice. Per lo meno da quella tradizionale, perché nel frattempo è mutata anche la "geografia tossica". Qualche esempio? Le moderne Legal highs sono arrivate anche in un paese di droghe old style come il Perù, dove i contadini stanno passando dalla coltivazione della cocaina all'agricoltura biologica, ora più redditizia del racket. Mentre le nuove guerre rimodellano nuove-vecchie dipendenze ("Magari riciclando molecole farmaceutiche dismesse o bocciate", spiega Tagliaro), come il Tramadol taroccato che, reduce dagli anni 70, oggi passa dall'Egitto ai giovani della Striscia di Gaza. O il Captagon rielaborato in Siria che, dopo aver reso più piccanti i festini dei ricchi maschi sauditi, ora va a imbestialire i jihadisti. In tutto questo, infrangono ogni illusione di tracciabilità i laboratori clandestini cinesi e indiani che producono i catinoni sintetici. Tanto più che Internet non solo provvede un canale per spacciarli, sia sul circuito illegale che su quello legale (in quest'ultimo caso basta un'etichetta che li riserva esclusivamente alla ricerca scientifica), ma anche per comprarli in grandi quantitativi per poi farli rielaborare ulteriormente. E proprio sul web sono già al lavoro numerosi "psiconauti" per pubblicizzare caratteristiche e innovazioni e fornire le istruzioni per l'uso, coi loro diari di viaggio online. "Il mercato, come sempre, va dove c'è l'offerta", dice Tagliaro. "L'utilizzatore è uno sperimentatore e anche queste sostanze nuove, come del resto tutte le altre, vanno a inserirsi in un bisogno specifico di qualcosa di "esterno". Solo in seguito arrivano le motivazioni personali. Ma attenzione, arrivano anche migliori tecnologie e competenze: un bravo medico ormai non è più disorientato, e sa sempre meglio quello che si deve fare per arginare le emergenze". Sabrina Molinaro annuisce: "Il successo dei "chimiconi" dipende dalla disponibilità e dal loro prezzo, generalmente più abbordabile di quello della cocaina, specialmente per le finanze di un teenager. Ma ci aggiungerei un terzo fattore: sono droghe ricreative, perfette per le serate, non certo per studiare senza sentire la fatica.



## UN MONDO SENZA GLUTINE: QUADRI, FILM SENZA FARINE

Cosa succederebbe alla storia dell'arte, al cinema, ai cartoni animati e alle fotografie più famose se non fosse mai esistito il glutine? Se lo chiede, con ironia, una pagina Tumblr chiamata "Museo del Gluten-free"

## Oroscopo



Ariete



Toro



Gemelli



Cancro



Leone



Vergine



Bilancia



Scorpione



Sagittario



Capricorno



Acquario



Pesci

**Classifica del giorno**

**Ascendente**

**Sesso stellare**

**Seduzione**

**Tarocchi**

**Il libro dei consigli**

**Biscotti della fortuna**

**Affinità di coppia**

**La ricetta di oggi**

Niente di meglio per gente disposta a ricorrevi senza una ragione vera, così, per divertirsi, per obnubilarsi. Questi ragazzi forse non vengono educati alla frustrazione, al non sentirsi sempre a loro agio, sono iperstimolati... E allora i laboratori lavorano, su precisa richiesta, per allontanarli dalla realtà. Magari pure per turlupinarli, perché talvolta viene il sospetto che in certe Nps ci sia soprattutto del bicarbonato. Ma non voglio generalizzare: anche gli adulti, i 45enni, sono avviati verso quello che defnisco un "sereno consumo" più o meno dello stesso tipo. In Europa, per esempio, assistiamo a un incremento dell'uso di metamfetamine nella fascia d'età 25-44 anni". Sì, non c'è solo l'adolescenza sventata: pare che il tossicodipendente adulto o perfino attempato stia diventando a suo modo una delle tante emergenze di questo nostro strambo millennio.

#### Qualche numero

Gli esperti dicono che le New Psychoactive Substances in Italia sono ancora un fenomeno relativamente di nicchia. Ma i loro numeri, e i fattori globali della loro offerta, vanno tenuti d'occhio (la prevalenza d'uso, in Europa, è passata dal 5 all'8% negli ultimi 4 anni). Un articolo sul Guardian dice che dal dicembre 2014 al giugno 2015 sono diventate 541, con crescita del 20% in 6 mesi, quelle nocive per la salute commercializzate nel mondo. L'Ue nel 2014 ha dato il via alla valutazione dei rischi di 6 nuove sostanze psicoattive, 4 delle quali dal 2015 sono assoggettate a misure di controllo.

(18 NOVEMBRE 2015)

RIPRODUZIONE RISERVATA

CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO

*Lascia un commento*



DALLA CUCINA DI D

## FETTUCCINE RADICCHIO E GORGONZOLA

Oggi una pasta dal sapore invernale con il radicchio e il gorgonzola. Un esperimento che nel passato mi ha portato fortuna. Il gorgonzola



DI RITA TERSILLA

**Cerca tra le ricette di D**



TEMPO DI PREPARAZIONE

< 30 1H 2H 2H+

CERCA



IN EDICOLA

### D la Repubblica

Moda, reportage, attualità e cultura nel numero di questa settimana

Sfogliala anche:  
Dmemory



IN EDICOLA

### DCasa

Design, casa e protagonisti del settore

Sfogliala anche:  
DCasa Memory