

9. Lo scenario

Lo scenario attuale, estremamente vario e in rapido cambiamento, presenta una serie di caratteristiche salienti che vengono riassunte nei 10 punti sotto riportati:

1. La nuova offerta

Ormai da qualche anno, si assiste ad una crescente offerta di nuove sostanze psicoattive (NSP), di vario tipo e di vario genere, in un nuovo mercato in costante espansione basato soprattutto sulla rete Internet, sugli smart shops (anche se questa via è andata fortemente riducendosi dopo l'inserimento nelle Tabelle del DPR 309/90 di molte di queste nuove sostanze, sui sexy shop) e sul reperimento attraverso l'acquisto diretto dei principi attivi da parte di piccoli spacciatori che effettuano una preparazione "domestica" e molto spesso artigianale delle molecole finali, con tutti i rischi che ne derivano per la salute dei consumatori, sia per l'instabilità dei prodotti che per il dosaggio e la calibratura della quantità di principio attivo. Le organizzazioni internazionali hanno inoltre segnalato il ruolo dei "sexy shop" come nuovi distributori di NSP, soprattutto per sostanze quali GHB/GBL.

**Internet,
smart shop e
sexy shop**

2. Caratteristiche delle NSP poco conosciute

Le NSP sono ancora molto poco conosciute da un punto di vista farmacologico e tossicologico relativamente, alla loro cinetica e dinamica. Nemmeno si dispone di ampia conoscenza rispetto ai rimedi terapeutici che è possibile mettere in atto nelle intossicazioni acute e croniche. I centri laboratoristici e clinici sono infatti spesso sguarniti delle informazioni tecnico-scientifiche necessarie, sia per poterle identificare, sia per poter fronteggiare al meglio le varie ed inusuali sintomatologie cliniche e gli effetti tossici correlati al loro uso. Tali considerazioni riguardano le NSP già in circolazione, ma l'espansione del mercato e la velocità con cui sempre nuove molecole vengono rese disponibili, aggravano problemi e preoccupazioni.

**Mancanza di
informazioni
tossicologiche**

3. Mix tossici

Dai campioni che è stato possibile analizzare, si è visto che spesso i prodotti disponibili sul mercato contengono dei mix di molecole che non sono dichiarate sulle etichette delle confezioni, traendo quindi in inganno il consumatore rispetto al reale contenuto del prodotto e inducendolo a consumare sostanze di cui non è a conoscenza. Per altro, i quantitativi di NSP all'interno dei prodotti in commercio sono risultati estremamente variabili, e ciò costituisce un ulteriore pericolo per i

**Associazioni
varie ed
instabili**

consumatori ignari circa qualità e quantità di ciò che vanno ad assumere. Oltre a questo, va ricordato che molto spesso le NSP vengono utilizzate contemporaneamente ad alte dosi di alcol o di altre droghe quali la cocaina, l'eroina, la cannabis: tale associazione può svolgere un'azione sinergica, quindi, incrementando gli effetti tossici.

4. Intossicazioni acute nei servizi d'urgenza-pronto soccorso

Le NSP hanno causato numerose intossicazioni acute anche gravi, in Italia come in altri Paesi, con necessità di intervento presso le unità di emergenza/urgenza e di ricovero. Sono stati registrati anche decessi correlati. Il trend della diffusione e del consumo di queste molecole sembra in aumento in tutti i paesi europei, nord-americani e centro-asiatici. Anche in Italia i dati delle intossicazioni e dei sequestri fino ad ora disponibili sembrano indicare una notevole aumento dell'uso di NSP. A causa di questo deficit informativo non si conoscono ancora i dati di mortalità NSP-correlata e sono in corso studi europei, a cui anche il nostro Paese partecipa, per definire tale problema.

**Pericolosa
tossicità
acuta**

5. Difficile identificazione delle NSP

In ambito laboratoristico, esiste una diffusa difficoltà ad identificare le NSP, sia per la mancanza di standard analitici di riferimento (inesistenti o non facilmente reperibili), sia per la mancanza di letteratura e metodi di riferimento, sia per la limitata diffusione di tecnologie ad oggi disponibili ed idonee a questo scopo. L'identificazione risulta ancora più difficoltosa in ambito diagnostico se si pensa che non esistono ad oggi test di screening (di primo livello) facilmente utilizzabili (come per la cannabis, l'eroina, la cocaina e le metamfetamine) in grado di rilevare rapidamente la presenza di queste sostanze (es. accertamenti su strada, accertamenti sulle persone con mansioni lavorative a rischio, accertamenti nei laboratori urgenze del SSN, ecc.).

**Strutture
chimiche e
metaboliti
sconosciuti**

6. Il profilo dei consumatori di NSP

Gli utilizzatori di NSP sono estremamente diversificati: spesso usano queste sostanze proprio per la possibilità di risultare negativi ai controlli tossicologici data la difficoltà che la loro identificazione comporta. Il range di età ad oggi individuato sui casi di intossicazione acuta arrivati in pronto soccorso è tra i 15 e i 55 anni; la maggior parte dei consumatori intossicati è risultata ignara sia dei composti e delle reali molecole contenute nei prodotti assunti, sia degli effetti avversi che esse possono generare. La maggior parte degli utilizzatori è di sesso maschile, si trova nel Nord Italia ed è anche, di solito, frequente utilizzatori di Internet. Non è inoltre oggi noto quale sia la prevalenza della sperimentazione dell'uso di NSP anche fra i soggetti seguiti nei servizi per le dipendenze. L'uso contemporaneo di alcol ma

**Ampia fasce di
età dei
consumatori**

anche di altre droghe tradizionali è molto diffuso. Va segnalato che alcuni consumatori di NSP hanno riferito di aver utilizzato tali sostanze perché non facilmente determinabili con i normali test, essendo precedentemente stati penalizzati da sanzioni (es. ritiro della patente) per la scoperta di altre droghe nei loro liquidi biologici durante accertamenti sanitari per la guida.

7. Sintomi clinici variegati e conseguenze sanitarie a medio e lungo termine

I sintomi clinici dovuti all'intossicazione acuta sono di difficile interpretazione in quanto spesso non caratterizzano una specifica sindrome tossicologica. Questo rende anche difficile il lavoro dei medici che si trovano a dover accertare l'uso di sostanze stupefacenti, comprese le NSP, non solo nei servizi d'urgenza e nei pronto soccorso, ma anche nei lavoratori con mansioni a rischio. I sintomi principali registrati sono: congiuntivite, aumento del battito cardiaco, xerostomia e alterazione delle percezioni e dell'umore per i cannabinoidi sintetici, ansia, ridotta capacità di concentrazione, cefalea, tachicardia, ipertensione, midriasi, allucinazioni, grave agitazione psicomotoria e aggressività per i catinoni sintetici, euforia, distorsione del senso della realtà, allucinazioni visive, paranoia, ansia, afasia, grave agitazione psicomotoria per la metossietamina, ecc. Sono ancora pressoché completamente sconosciute le conseguenze dell'uso delle NSP su diversi organi e apparati, a partire dai sistemi nervoso centrale e cardiovascolare. Iniziali evidenze di effetti psicotici anche per assunzione di cannabinoidi e catinoni non molto prolungate nel tempo, ad esempio, inducono a ipotizzare un possibile ruolo di importante sovrvertimento della fisiologia neurecettoriale indotto da queste nuove molecole che spesso dimostrano, sperimentalmente e clinicamente, una "potenza" tossicologica superiore alle molecole d'abuso meglio e da più tempo conosciute. Non sono inoltre ancora disponibili studi che definiscano procedure appropriate di intervento e che valutino l'efficacia di trattamenti diversi sugli effetti neuro-comportamentali, anche perché al momento non sono ancora note terapie farmacologiche in grado di contrastare i complessi effetti patologici derivanti dalle alterazioni di più sistemi recettoriali contestualmente alterati da queste sostanze.

**Conseguenze
cliniche**

8. Prevenzione

Esiste sicuramente un deficit informativo presso i consumatori ma anche per gli operatori per quanto riguarda la prevenzione specifica dell'uso di NSP. Le campagne informative e gli interventi educativi su queste "novità chimiche", però, devono tenere conto del rischio che una informazione su di esse, soprattutto ai giovani "novelty seeking" possa ottenere un effetto promozionale, stimolando la curiosità dei potenziali consumatori, dando rilevanza mediatica a questo fenomeno. Pur tuttavia va considerata l'enorme mole di cattiva informazione e di offerte promozionali che i giovani possono trovare su internet e quindi la necessità di avere una giusta "controinformazione" sempre su internet oltre che nelle scuole e in famiglia.

**Grande
necessità**

9. Variabilità dell'offerta e azioni delle Forze dell'Ordine: La commercializzazione delle NSP via Internet e le caratteristiche della nuova rete criminale online

Le NSP offerte sul mercato sono moltissime e cambiano rapidamente sia in base alla domanda dei consumatori, sia in base alle attività di controllo e contrasto anche normativo operato nei vari Paesi. L'inserimento precoce nelle tabelle delle sostanze stupefacenti, quindi, risulta fondamentale anche per consentire l'azione di contrasto delle Forze dell'Ordine che, altrimenti, non potrebbero sequestrare i composti tossici e svolgere una attenta ed efficace azione di prevenzione sul territorio e sulla rete Internet. Va segnalato inoltre che le organizzazioni che commerciano le NSP hanno caratteristiche diverse dalle organizzazioni tradizionali in quanto organizzano i loro mercati su Internet (Internet based criminal organizations), utilizzando sistemi di ordine, pagamento e spedizione della merce del tutto legali e ordinari (siti Internet, carte di credito, corrieri postali). Queste nuove organizzazioni criminali sfuggono anche al controllo delle classiche organizzazioni mafiose che gestiscono il traffico e lo spaccio delle altre droghe.

**Internet:
mezzo
preferito del
nuovo
spaccio**

La quantità di informazioni reperibili e la facilità nell'acquisto di sostanze illegali online, da parte di utenti di ogni età, è legata anche alla grande portata e diffusione della rete Internet. Basti pensare che in Italia i fruitori di Internet sono il 58,4% della popolazione, mentre a livello europeo la penetrazione della rete rappresenta più del doppio della media mondiale (EMCDDA-EUROPOL, 2013). Questa tecnologia ha anche permesso alla criminalità che si occupa del traffico di droga di poter agire, senza limiti geografici, generando un mercato per la vendita di nuove sostanze psicoattive, legali ed illegali. Il nuovo ruolo giocato da Internet desta notevole preoccupazione, proprio per la capacità informativa e distributiva della rete. Secondo l'EMCDDA, i siti online che commercializzano sostanze stupefacenti individuati a gennaio 2010 erano 170, a gennaio 2011 erano 314, a gennaio 2012 sono diventati 693, quadruplicando il loro numero nel corso di soli 2 anni (EMCDDA-EUROPOL, 2012). I principali Paesi in cui si registra la maggiore concentrazione di questi siti online sono gli Stati Uniti (31,2%) e il Regno Unito (19,1%).

**Internet:
tecnologia a
portata di
tutti**

La disponibilità di sostanze stupefacenti su Internet rappresenta un grave problema dal punto di vista sanitario poiché le sostanze psicoattive così liberamente messe a disposizione espongono i consumatori ad un alto rischio di intossicazioni acute. Inoltre, in caso di intossicazione, la mancanza di informazioni precise relative ai principi attivi contenuti nei prodotti acquistati online rende difficile per il personale sanitario formulare una diagnosi precisa e, quindi, provvedere ad un soccorso immediato del paziente.

**Sostanze
online: un
problema di
sanità
pubblica**

A ciò si aggiunge anche il problema del controllo e contrasto della produzione, del traffico e dello spaccio delle NSP. Internet, infatti, costituisce un ambiente estremamente mutevole, senza confini, di libero accesso, presso cui risulta difficile

**Difficile
controllo
della rete**

eseguire sistematici controlli e azioni di indagine anche da parte delle Forze dell'Ordine. Tale problematica è stata sollevata anche a livello internazionale dove lo stesso International Narcotics Control Board (INCB) ha incoraggiato un'azione coordinata globale per contrastare il fenomeno della vendita online di sostanze.

Il traffico e lo spaccio delle NSP avvengono prevalentemente attraverso la rete Internet (oltre che attraverso smart shop e sexy shop) secondo una filiera produttiva composta da specifici elementi, di cui:

- | | |
|--|------------------------------------|
| a. "Produzione delle molecole": le NSP possono venire prodotte da industrie chimiche del tutto legali o da laboratori clandestini che normalmente forniscono tali sostanze a chiunque ne faccia richiesta. I produttori che gestiscono questi spazi sono spesso localizzati in Paesi diversi rispetto a quelli in cui si trova chi invece, successivamente, commercializza le NSP attraverso il web. | Produzione |
| b. "Confezionamento e packaging": una volta prodotte, per essere commercializzate, le NSP devono essere confezionate. Di ciò si occupano organizzazioni, o singoli privati, che generalmente aggiungono la nuova molecola, o più molecole, a prodotti di tipo vegetale, polveri o compresse, senza però alcuna precisione nei quantitativi inclusi, né seguire procedure di lavorazione standard del prodotto. Così confezionato, il prodotto viene quindi messo all'interno di bustine più o meno colorate o piccole scatole. Talvolta, ai prodotti imballati vengono apposte etichette che riportano la struttura chimica della sostanza contenuta. Tuttavia, ciò avviene raramente, lasciando il prodotto sguarnito della descrizione della propria composizione, oppure l'etichetta riporta contenuti che non corrispondono a quanto effettivamente presente nel prodotto. | Confezionamento e packaging |
| c. "Distribuzione": i prodotti così costituiti vengono posti in commercio da organizzazioni o singoli privati e vengono distribuiti ai rivenditori. Costoro possono quindi operare la vendita via web, in smart shop o in altri esercizi commerciali specializzati. La distribuzione può avvenire in pochi giorni. | Distribuzione |
| d. "Venditore": è colui che vende direttamente le NSP. Molto spesso, in rete, questa figura coincide con quella del distributore, mentre negli smart shop le due figure risultano diversificate. | Venditore |
| e. "Riscossore di credito": è l'organizzazione legale che opera e gestisce i pagamenti da parte dei clienti riversando regolarmente gli introiti al venditore attraverso i normali e legali flussi bancari elettronici che si avvalgono dell'uso di normali carte di credito (spesso anonime) per i pagamenti. | Riscossore del credito |
| f. "Corriere postale": è l'organizzazione indipendente che consegna il pacco postale contenente le NSP. Tale organizzazione è generalmente ignara del contenuto trasportato. Ciò è supportato anche dal fatto che i pacchi | Corriere postale |

confezionati dal venditore risultano anonimi rispetto alla fonte e non riportano alcun riferimento alla propria provenienza. Normalmente vengono utilizzati corrieri di consegna classici quali Fedex, SDA, TNT, ecc.

A livello globale le organizzazioni che offrono NSP utilizzano diversi siti cosiddetti "vetrina". Tali siti sono presenti online e pubblicizzano le NSP con fantasiosi nomi commerciali, accompagnati da confezioni policrome e particolarmente attrattive. Un ulteriore canale per l'offerta è quello dei siti che vendono le NSP come prodotti per la ricerca, anche per sviare i controlli in quei Paesi dove le sostanze vendute risultano sotto controllo. In tal caso, le molecole vengono vendute direttamente con i propri nomi che, per alcuni consumatori particolarmente specializzati, possono costituire motivo di interesse. Infine, le NSP vengono commercializzate anche attraverso siti di annunci commerciali, dove è possibile postare messaggi di vendita o acquisto di prodotti generalmente innocui (macchine, scarpe, attrezzi per giardinaggio, strumenti musicali, ecc.). In questo caso, le NSP vendono proposte in sezioni del sito normalmente dedicate alla vendita di prodotti generici e quindi mascherate tra i vari annunci.

**Siti "vetrina",
prodotti per
la ricerca e
annunci
economici**

Figura 27 - Immagine di alcuni prodotti venduti anche via Internet.



Tutti questi siti, nella loro diversificata tipologia, sono generati e gestiti da una moltitudine di "agenti", molto spesso singole persone o nuove organizzazioni che non fanno parte delle tradizionali organizzazioni criminali dedite al traffico e allo spaccio delle sostanze stupefacenti già note. Da segnalare anche l'alto turnover di questi siti che una volta individuati e posti sotto controlli o chiusi per azione della Polizia Giudiziaria, rinascono dopo pochi giorni, con altre sembianze, su altri server.

**Nuove
organizza-
zioni criminali**

Questo comporta la nascita e lo sviluppo di una nuova forma di trafficanti e spacciatori che possono facilmente e rapidamente organizzare nuovi mercati, utilizzando Internet come mezzo commerciale. Tali mercati proliferano incontrollati e incontrollabili anche dalle stesse organizzazioni criminali tradizionali dedite al traffico e spaccio.

Questa forma di mercato on line, che provvede alla consegna a domicilio tramite corriere e che è stata sperimentata con successo per la commercializzazione di NSP, sta prendendo piede anche per le sostanze tradizionali quali cannabis, cocaina, amfetamina. Infatti, alcuni siti che offrono NSP, infatti, offrono contemporaneamente qualsiasi altro tipo di sostanza stupefacente o farmaco contraffatto.

Un altro importante aspetto da considerare per il prossimo futuro è la preoccupante convergenza e concentrazione in alcuni siti internet di varie offerte di nuove sostanze psicoattive ma anche di sostanze stupefacenti tradizionali, farmaci di vario tipo e natura (antidepressivi, sedativi, anoressizzanti, performanti sessuali, anabolizzanti, antidolorifici, altri farmaci generici), ma anche semi di cannabis e varie altre piante.

Questa pericolosa tendenza, grazie ad Internet e all'e-commerce che si può facilmente attivare, porterà a concentrare multi-offerte particolarmente problematiche che tendono ad implementare un multi-consumo di varie sostanze per vari problemi e finalità. Questa tecnica di marketing, già applicata con successo nel mercato legale per vari prodotti commerciali, concentra in un unico punto di offerta non solo i principali prodotti (offerta primaria) ma anche una serie di altre offerte correlate (offerta secondaria) di altri prodotti che possono essere di interesse per il consumatore. Il rischio è che persone che hanno una vulnerabilità per le dipendenze e comportamenti di salute a rischio, possano in questo modo avere accesso ad una serie di multiforme di offerte pericolose, incrementando così ulteriormente il rischio per la salute. Questo trend complicherà ancora di più lo scenario nel prossimo futuro e una strategia complessiva si impone fin da subito. La figura successiva riassume in concetti qui esposti.

**Internet
anche per la
vendita di
droghe
tradizionali**

Figura 28 – Sviluppo dell'e-commerce e convergenza delle varie offerte e dei mercati illegali in Internet (co-marketing).



Sostanze Stupefacenti Tradizionali

Methamphetamine

Price: US \$1000.00 / gram
Min Order: 30
Tag: cocaine lsd ecstasy

[Contact](#) [View Website](#)

Methamphetamine

1.Purity: 100%
2.Other Names: Methamphetamine
3.Place of Origin: United States
We are capable to supply you with any quantity of the mentioned products with fast and secure delivery to any of your desire address .and any part of world with good prices.We are premium suppliers of high voltage research compounds and plant feed with ou

Methamphetamine

Supplier - anzhelkapolpanov ltd
(Manufacturers)
Ukraine
Credibility: ★★
[Inquiry Now](#)

Methamphetamine

Supplier - Agetekapharmacy
(Manufacturers)
Ukraine
Credibility: ★★
[Inquiry Now](#)

Methamphetamine

Supplier - Abi Chemical Inc
(Manufacturers)
United States
Credibility: ★★
[Inquiry Now](#)

Buy marijuana and cannabis seeds online!
Welcome to Amsterdam Marijuana Seeds
Order your cannabis seeds and marijuana seeds at affordable prices.
We offer high quality cannabis seeds and marijuana seeds with track and trace.

Our strains are selected by dutch top breeders.
Discrete stealth delivery world wide!
We ship all marijuana seeds in crush proof sealed envelops with no indication of what the content might be.
You can choose how we ship your parcel, with priority mail or registered with track and trace.
All seed packages contain 10 marijuana seeds.



BUY DUTCH SEEDS

15 YEARS IN BUSINESS | DISCRETE WORLDWIDE SHIPPING | STEALTH PACKAGING | SECURE PAYMENTS

CASA | TUTTI I SEMI | SEMI DI NUOVO | BLOG | CONTATTACI | **10 FREE SEEDS**

10 SEMI GRATUITI
MIX DI MARIJUANA INDICA SATIVA PER OGNI RUOTE SUPERIORE AI 69 US

SEMI DI CANNABIS
Pacchetti Offerta
Semi indoor
Semi Indoor/Outdoor
I Semi Outdoor
Semi Femminizzati
Marijuana Medicinale
Cannabis Autofiorente

PRICE

CLIMATE

THC LEVEL

TYPE

STRAIN

Semi di Cannabis
In tutto il mondo di semi di cannabis e di marijuana di alta qualità da Amsterdam, Paesi Bassi. Alto successo di germinazione di cannabis, centinaia di varietà di cannabis solo dai migliori coltivatori di marijuana.
Il miglior fumo di marijuana per i nostri clienti è la nostra massima priorità! Noi vi aiuteremo personalmente a scegliere il miglior seme di cannabis per il tuo clima. E soprattutto, Buy Dutch Seeds spedisce con successo e con discrezione semi di cannabis in tutto il mondo.
La più grande lista di semi di marijuana direttamente dai migliori coltivatori olandesi di marijuana. 30 ceppi di marijuana. Tanti vincitori di coppa come White Widow, Durban Poison e Northern Lights. Noi forniamo semi di marijuana per tutte le esigenze: Semi di marijuana da coperto, Semi di cannabis da esterno, Semi di marijuana femminizzati, e Marijuana medica.

Semi di Cannabis

Nuove sostanze psicoattive



Alta qualità mephedrone, ketarmine, methylene e prodotti chimici di ricerca di altri per la vendita. Siamo produttori diretti e fornitori di DOC, 4-ACO-DMT, 2-CE, ketamina, efedrina, methylene, mephedrone e prodotti chimici di ricerca. Siamo vendendo i nostri prodotti a prezzi molto ragionevoli come di seguito specificato. Noi vendiamo i nostri prodotti in tutto il mondo a prezzi scontati e negoziabile. Facciamo trasporto onbehalf effetto dei nostri clienti dai mercati di tutto il mondo. Abbiamo fornitura per quanto molte aziende e singoli cittadini. Il nostro prodotto è uno dei più puri (99,9%) ed è disponibile in una forma cristallina bianca e gli altri in forma liquida. Prezzi in US \$: La ketamina hcl cristallo in polvere 4-Aco-DMT 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DOI Bromo DragonFly TCB-2 5-Meo-DMT 4-Ho-MIPT 4-Meo-PCP Mephedrone (4-MMC) Methylene (bk-MDMA) MDAI Chimica analgesica...

€ 450.00

Annuncio pubblicato il 16/08/2012, da: jon

JWH-018 JWH-250, JWH-018, JWH-073, JWH-200, JWH-250 JWH-250 FMPPP 2C-E, 2C-I, 2C-P, 2C-C, 2C-T-2 DOC, DO

Inserisci il Venerdì, 17 Maggio, 2013 12:17 | Posizione/Zona: TORINO, Piemonte | Hits: 37

Chemical Synthesis www.RichmanChemical.com
Manufacture your product to your specs on time, cost-effectively

Proteina ricombinante
Trenzyme.com/_Recombinant-Proteins
Fixed-price protein production. Free feasibility answer within 24h!

Hai Scritto Un Libro?
EuropaEdizioni.com
Hai un Libro Inedito e lo Vorresti Pubblicare? Scopri Ora Come Fare!

Scrivi Poesie
poetipoesia.info/concorso-viaggi-di-versi
Partecipa al Nostro Concorso e ti Pubblicheremo!



Prozac (Fluoxetine)



We Ship Worldwide To all Countries and all Destinations, Feel Free to Order

Prozac is an antidepressant of the selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI) class.

VIAGRA (sildenafil citrate)

BUY REAL VIAGRA

Save a trip to the pharmacy by getting your prescription filled online and having it shipped straight to your door—with no added costs.

- I have a VIAGRA prescription
- I don't have a VIAGRA prescription

All aspects of your order will be handled by **CVS/pharmacy**. This includes ensuring your data is secure, verifying your prescription, processing your insurance and credit card, and shipping to your door.

Powered by **CVS**

CONFIDENTIAL U.S. PRIVACY

...and that we are ensuring that your order is being handled by trusted pharmacists

...can also be redeemed at your local pharmacy with a valid prescription for VIAGRA.

Farmaci non prescritti

L'offerta di farmaci on-line è un fenomeno noto e che invade quotidianamente le email di milioni di cittadini, attraverso una pubblicità pressante e molto spesso ingannevole. Ogni giorno si ricevono infatti tantissime offerte di acquisto attraverso Internet di vari medicinali per la cura di molte malattie e disturbi, oltre che per varie altre condizioni particolarmente rilevanti per alcune fasce di popolazione (obesità, calvizie, prestazioni sessuali e sportive, ecc.). Tantissimi sono poi i siti presso cui è possibile acquistare direttamente farmaci senza prescrizione medica: le cosiddette farmacie online.

Farmacie online: un fenomeno in preoccupante crescita

I clienti italiani hanno tuttora una limitata attitudine agli acquisti in rete, rispetto a quelli di molti altri Paesi europei. La normativa nazionale non consente di fatto la vendita di farmaci attraverso la rete, ma si stima che il numero di persone che in Italia ha fatto ricorso alle farmacie online estere sia di diverse centinaia di migliaia. Date le caratteristiche del mercato farmaceutico nazionale (caratterizzato dal rimborso per tutti i farmaci essenziali, dalla presenza capillare di farmacie e punti vendita autorizzati sul territorio e da un limitato ricorso all'e-commerce), il fenomeno sembra in Italia limitato, almeno in apparenza, ad alcune tipologie ben definite di medicinali, vale a dire quelli per le disfunzioni erettili e gli steroidi usati illegalmente in ambito sportivo.

Centinaia di migliaia gli italiani che fanno ricorso a farmacie online

Molte di queste offerte sono totalmente inaffidabili e propongono farmaci che spesso non corrispondono alla merce effettivamente inviata. Altri siti propongono prodotti cosiddetti "naturali", molti dei quali, invece, contengono vere e proprie sostanze farmacologiche non dichiarate, alcune delle quali anche inserite nelle Tabelle del DPR 309/90. Per dare un'idea dell'estensione del fenomeno, si evidenzia che secondo un'indagine condotta dal WHO (2010), i farmaci comprati su Internet sono contraffatti in oltre il 50% dei casi.

Farmaci pericolosi venduti senza prescrizione medica

L'acquisto online di farmaci è nella maggior parte dei casi pericoloso ed inaffidabile sia per i provider che molto spesso sono spinti solo da interessi commerciali illegali, sia per le sostanze vendute, di cui non è possibile controllare la produzione, la provenienza né la composizione.

La vendita di farmaci via Internet, in Italia, è illegale. Tuttavia, è possibile acquistarli collegandosi a siti localizzati al di fuori del territorio nazionale, in alcuni Stati in cui tale vendita è invece autorizzata o non regolamentata.

Vendita illegale

Tra i rischi in cui si incorre acquistando farmaci online, vi è quello, quindi, della contraffazione o dell'acquisto di farmaci con dosaggi di principio attivo non corrispondenti a quelli dichiarati sulle avvertenze, oltre al fatto che le organizzazioni che gestiscono le farmacie online sono molto spesso collegate ad organizzazioni criminali in grado di manipolare anche l'acquisto tramite carte di credito.

I rischi

Vi è una larga fascia di popolazione che, nonostante i rischi, utilizza le farmacie online per acquistare vari tipi di farmaci e sostanze farmacologicamente attive.

Dalle farmacie online ai siti

Questo fenomeno è risultato estremamente rilevante in alcuni Paesi, quali gli Stati Uniti e l'Australia, ma anche Paesi europei, al punto da assumere dimensioni tali da essere considerato un problema di sanità pubblica. Il consumo dei farmaci acquistati online, anche e soprattutto tra gli adolescenti, risulta in continuo e preoccupante aumento. La frequentazione delle farmacie online, inoltre, sconfinava spesso nei siti che propongono l'acquisto di sostanze stupefacenti.

**che vendono
sostanze
stupefacenti**

Non è da escludere che nel prossimo futuro, questo scenario potrà evolvere negativamente anche in Italia, con un incremento all'accesso di questi siti e creando condizioni di compromissione della salute legati al consumo di questa moltitudine di farmaci che, attualmente, non è possibile ancora stimare nella sua effettiva dimensione e nelle conseguenze sanitarie che ne derivano.

**Uno scenario
in evoluzione**

Figura 29 – Farmacie online (farmaci offerti senza prescrizione medica)



In Italia, l'agenzia che si occupa del monitoraggio e del controllo delle farmacie online è l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). Secondo tale agenzia, il fenomeno della contraffazione farmaceutica, intendendo per contraffatto "un farmaco la cui etichettatura è stata deliberatamente preparata con informazioni ingannevoli in relazione al contenuto e alla fonte" (definizione dell'Organizzazione Mondiale della

**Contraffazione dei
farmaci**

Sanità,1992), presenta oggi un trend in forte crescita, non più circoscritto ai soli paesi in via di sviluppo bensì riguardante anche i paesi industrializzati. Oltre alla contraffazione, è anche sempre più presente l'offerta illegale di farmaci psicoattivi, performanti delle attività sessuali, anoressizzanti, antidolorifici, antidepressivi, ecc. mediante modalità che ne impediscono il controllo medico e il corretto uso. Come già segnalato, spesso queste siti incrociano le loro offerte e le loro attività con siti che offrono sostanze stupefacenti sia di tipo tradizionale che nuove.

Gran parte delle attività dell'AIFA sul tema si concentrano sullo studio di Internet come strumento di diffusione di farmaci contraffatti, anche al fine di una caratterizzazione dell'offerta disponibile in rete (farmacie legali, illegali e false), finalizzata a stilare e rendere pubblica una "black list" delle false farmacie dedite alla truffa e un primo approccio ai social network sportivi, dietro i quali si potrebbero nascondere rivenditori minori o farmacie nascoste responsabili della diffusione di farmaci dopanti contraffatti.

**Attività
dell'AIFA**

La contraffazione coinvolge farmaci di marca e farmaci generici, medicinali salvavita e "life style saving". È possibile distinguere diverse tipologie di contraffazione poiché un medicinale contraffatto può contenere le medesime sostanze di quello originale o sostanze/dosaggi diversi, può non contenere alcun principio attivo o addirittura può essere composto da ingredienti contaminati e pericolosi. Le diverse tipologie hanno tuttavia un comune denominatore nella scarsa qualità in quanto la produzione, anche laddove realizzata con ingredienti non tossici, non avviene secondo le norme di buona fabbricazione e distribuzione stabilite a livello mondiale.

**I farmaci più
contraffatti**

Secondo quanto riportato dall'AIFA (Unità prevenzione contraffazione), in Italia, l'incidenza del problema è inferiore rispetto ad altri Paesi EU ed extra EU, grazie ad una serie di misure di prevenzione e contrasto poste in essere da tempo. In primis la tracciatura dei farmaci, l'autorizzazione e il monitoraggio delle importazioni e, ancora, la collaborazione tra istituzioni e i controlli delle forze di polizia. Tuttavia, il fenomeno è in crescita, come confermano i numerosi sequestri di prodotti illegali o contraffatti in ambito doganale e nella rete illegale sul territorio. Il problema è in larga parte legato al moltiplicarsi di farmacie web che vendono prodotti illegali a prezzi bassi e senza chiedere la ricetta medica.

**In Italia
problema
minore
rispetto a
altri Paesi**

La vendita delle NSP in Internet, e quindi l'ordine e il pagamento da parte del cliente, avvengono utilizzando i normali canali del credito elettronico. Tale modalità è facilitata anche dalla comparsa delle carte di credito anonime, che possono essere utilizzate per gli acquisti, e dalla facilità delle operazioni on line che permettono di mantenere il totale anonimato dell'acquirente.

**Facilità delle
operazioni
di acquisto
online**

Il recapito al cliente delle NSP acquistate online risulta altrettanto sicuro e difficilmente individuabile in quanto utilizza i normali corrieri postali internazionali con consegna a domicilio mediante pacco anonimo e non marcato da insegne o

**Facilità di
recapito**

loghi che ne facciano intendere la provenienza. I corrieri vengono anche utilizzati dal "confezionatore" per ricevere le varie molecole dal "produttore". Con questa "polverizzazione" delle agenzie di offerta tutti possono diventare trafficanti e spacciatori tramite internet. Le classiche organizzazioni mafiose in questo caso perdono il monopolio e si ha una globalizzazione dell'offerta.

Perdita del monopolio?

Oltre a questo si sta costruendo una nuova rete di distribuzione in internet che già riesce a spacciare anche le tradizionali droghe. Probabilmente sarà il futuro dello spaccio. A questo punto è lecito porsi alcune domande. Questo comporterà anche un cambio nelle gerarchie dello spaccio tradizionale? i nuovi distributori in internet riusciranno ad avere anche le droghe tradizionali dai produttori in considerazione della loro ampia rete distributiva in concorrenza con le mafie? le mafie hanno 7, 8 passaggi prima di arrivare al dettaglio, gli "internettiani" ne fanno al massimo 2, producendo quindi un notevole risparmio di costi anche se hanno in più i costi del corriere che comunque non sono elevati.

Scenari in evoluzione

10. Organizzazione e coordinamento della risposta

Esiste una difficoltà organizzativa a livello nazionale sostenuta anche dall'assenza di un Piano di Azione Nazionale coordinato e specifico per le Nuove Sostanze Psicoattive (PAN-NSP). Molto spesso i sistemi di monitoraggio regionali sono impreparati ad affrontare questo nuovo fenomeno, che non ha confini né territorialità ristrette, ma che utilizza un approccio globale sia per il traffico che per lo spaccio con scarse evidenze epidemiologiche, anche a causa di un non perfetto collegamento con il Sistema Nazionale di Allerta Precoce. Vi è quindi la necessità di migliorare sia il livello di coordinamento regionale, sia il livello di coordinamento interministeriale.

Scambi di informazioni per droghe senza confini: fattore strategico