



# DRUG CHEKING RESULTS REPORT



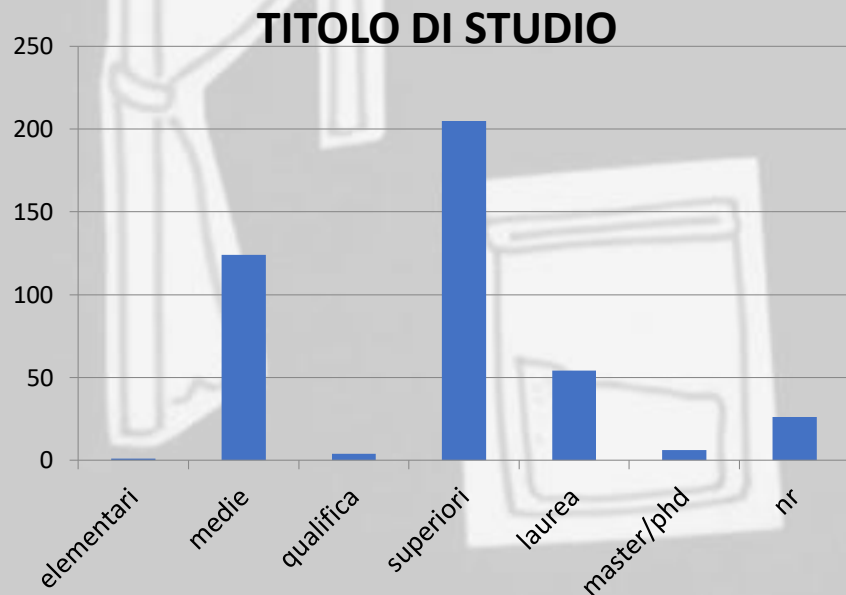
NotteSicura: ChillOUT!!! - Progetto Neuttravel



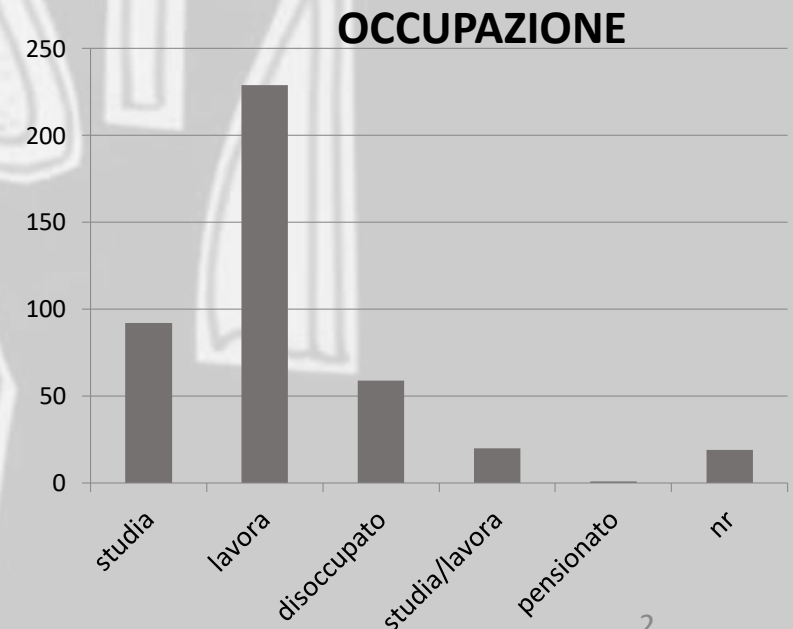
**IL DRUG CHECKING E' UN SERVIZIO INTEGRATO CHE PERMETTE ALLA PERSONA DI USUFUIRE, OLTRE ALL'ANALISI CHIMICA DELLA SOSTANZA, DI UN COUNSELLING SPECIFICO E FOCALIZZATO SU QUELLE CHE SONO LE SUE ESIGENZE IN QUEL MOMENTO DAL PUNTO DI VISTA DEI PATTERN DI CONSUMO (Ventura et al.2013).**

Nel periodo da giugno 2019 a gennaio 2020 sono stati analizzati **439 campioni** di presunte sostanze stupefacenti e compilate **420 schede counselling**. La differenza risiede nel fatto che, quando la persona si dimostra diffidente nei confronti della compilazione di una scheda, si preferisce effettuare il counselling soltanto verbalmente e non prendere nota di quanto avviene nell'interazione.

L'età media delle persone che ha deciso di testare una sostanza è di 25 anni, la moda è 20 e la mediana 23. Il 78% è di sesso maschile, il 20 % di sesso femminile, il 2% non risponde.

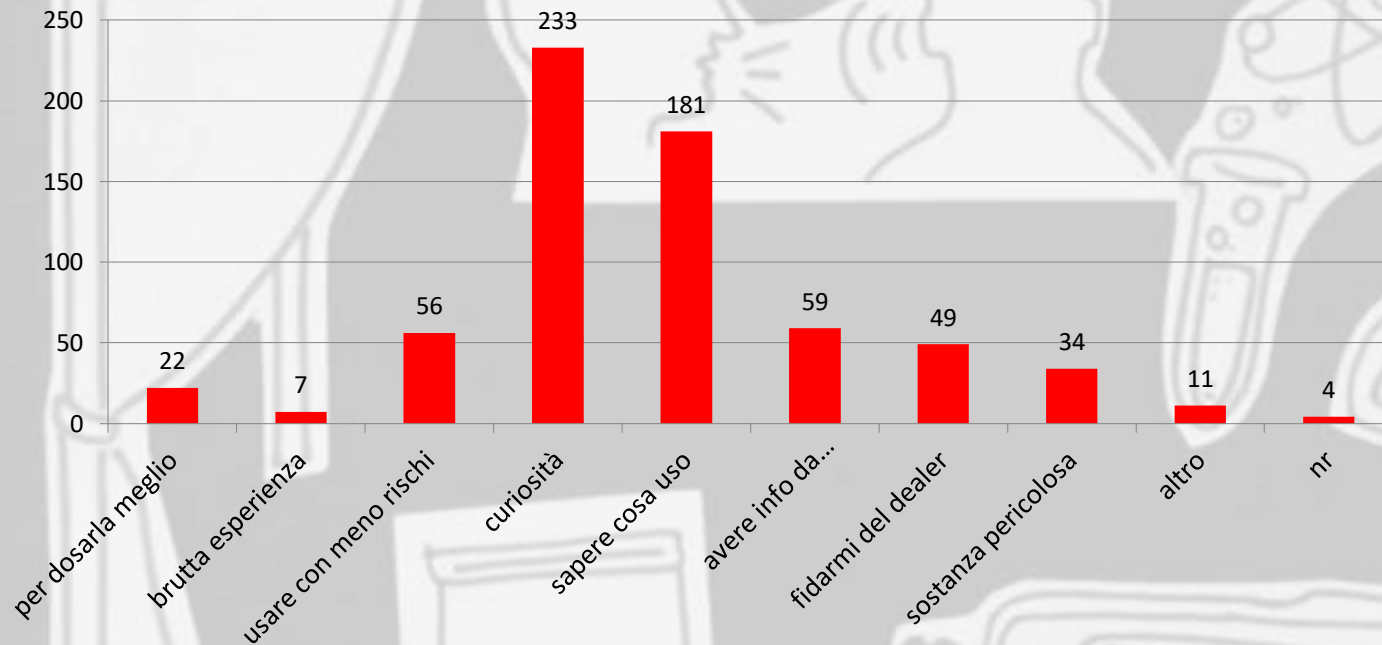


Il campione risulta avere un buon grado di integrazione sociale: la maggior parte ha conseguito almeno un diploma ed è impegnato in un'attività lavorativa o in un percorso di studi (probabilmente accademico, mettendo in relazione età media e titolo di studio).

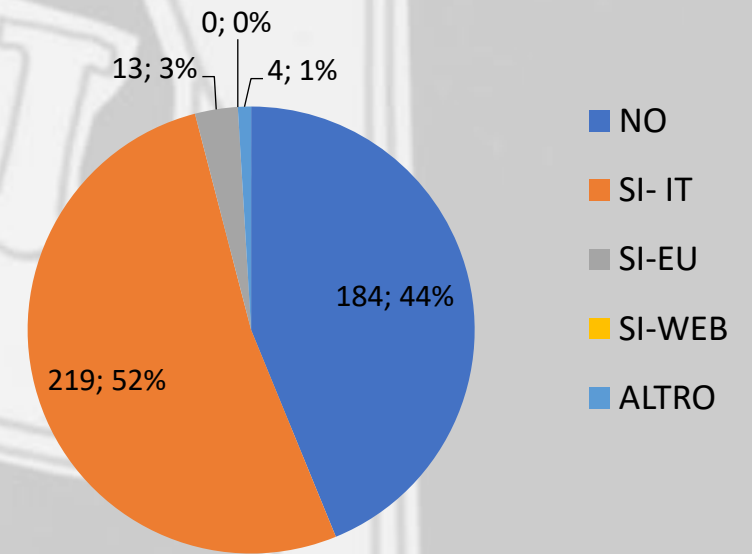


**IL COUNSELLING** associato all'analisi della sostanza avviene in due momenti: una fase di PRE-TEST, dove vengono esplorati i pattern di consumo del soggetto ed identificati eventuali profili di rischio o fattori di protezione, una fase di POST-TEST dove, in seguito alla comunicazione del risultato del drug checking, vengono identificate strategie di riduzione del danno e limitazione dei rischi e fornite informazioni ad hoc, sulla base del risultato.

### PERCHE' HAI DECISO DI TESTARE UNA SOSTANZA?

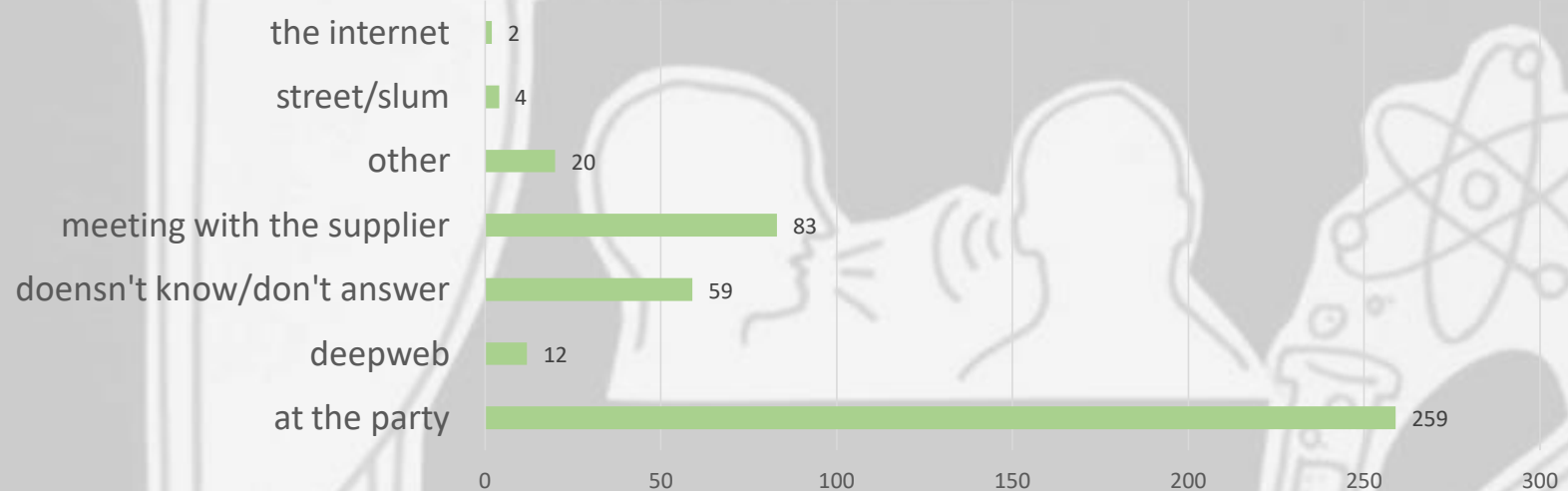


### HAI MAI USATO UN SERVIZIO DI DRUG CHECKING?



La maggior parte del campione (55%) ha già usufruito di un servizio di drug checking, principalmente in Italia; rimane tuttavia alta la percentuale di persone che ancora non conoscono il servizio (44%). Le motivazioni che spingono un individuo a testare la propria sostanza sono principalmente: curiosità, sapere che cosa sta per assumere, per farlo con meno rischi e avere informazioni da professionisti.

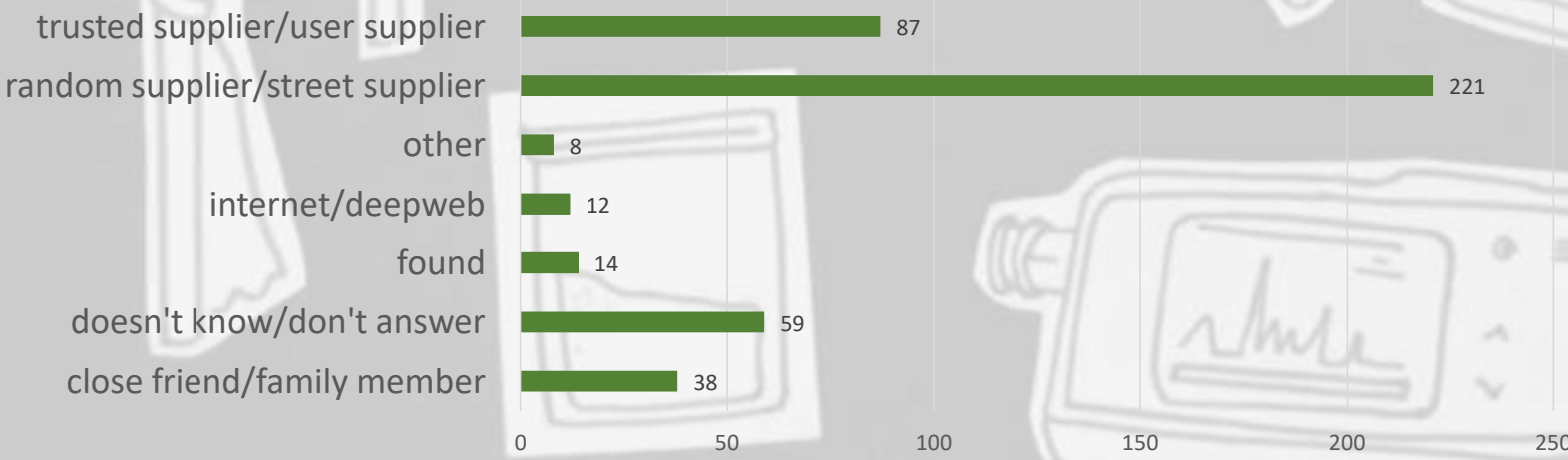
### WHERE PURCHASED



Più della metà del campione dichiara di aver acquistato la sostanza all'interno del party, da una persona a lui/lei sconosciuta.

L'82% di coloro che dichiarano di aver acquistato la sostanza tramite incontro con il venditore (non all'interno della festa) dichiara di conoscere la persona e di considerarla di fiducia, il 20% l'ha comprata da un amico o un familiare, il restante da un soggetto sconosciuto.

### RELATIONSHIP PROVIDER



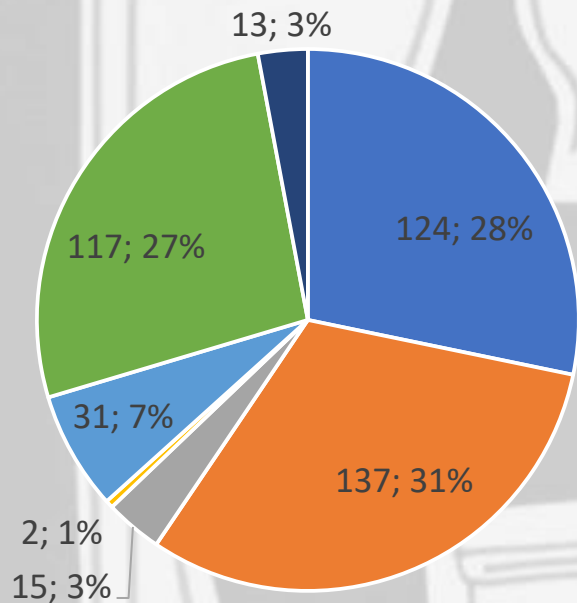
**I dati fanno propendere per uno scambio di sostanze tra pari.**

# USER DECLARATION



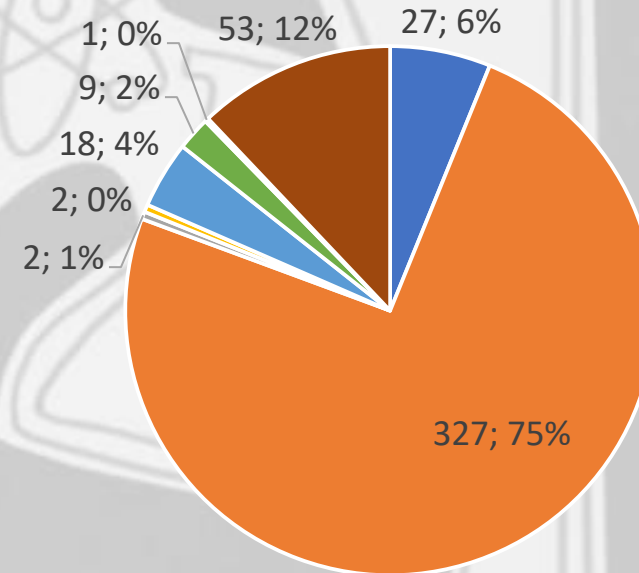
USER DECLARATION - categorie

- dissociatives (Ketamine, Methoxetamine)
- empathogens (MDMA)
- NPS (New Psicoactive Substances pag.11)
- opioids (Heroin)
- psychedelics (LSD, Psilocibin, Mescaline, DMT)
- stimulants (Cocaine, Amphetamine, Metamphetamine)
- unknown



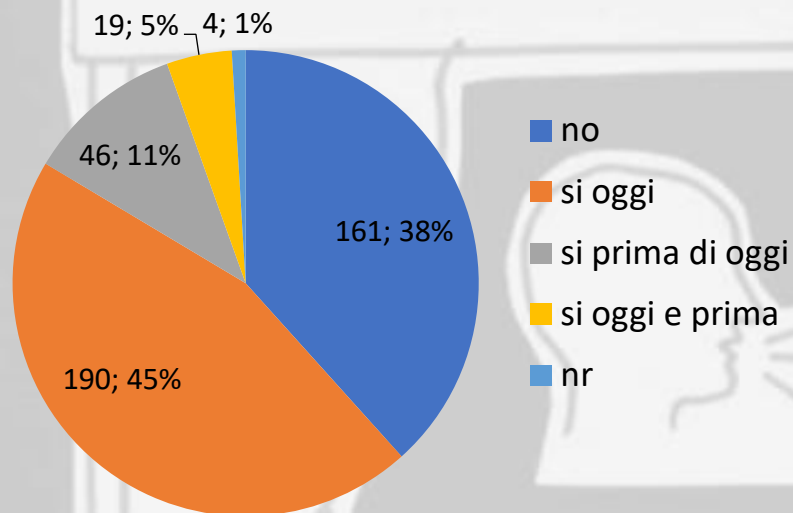
SAMPLE FORM

- blot
- crystal/powder/rock
- liquid
- microdot
- partial tablet
- paste
- pharmaceutical
- pill



Le sostanze per cui maggiormente si richiede il servizio di drug checking risultano essere c.d. **party drugs**: empatogeni (MDMA), dissociativi (ketamina principalmente) e stimolanti (cocaina, amfetamina principalmente). La forma più diffusa risulta essere **polvere/cristalli**.

## HAI GIA' USATO LA SOSTANZA?

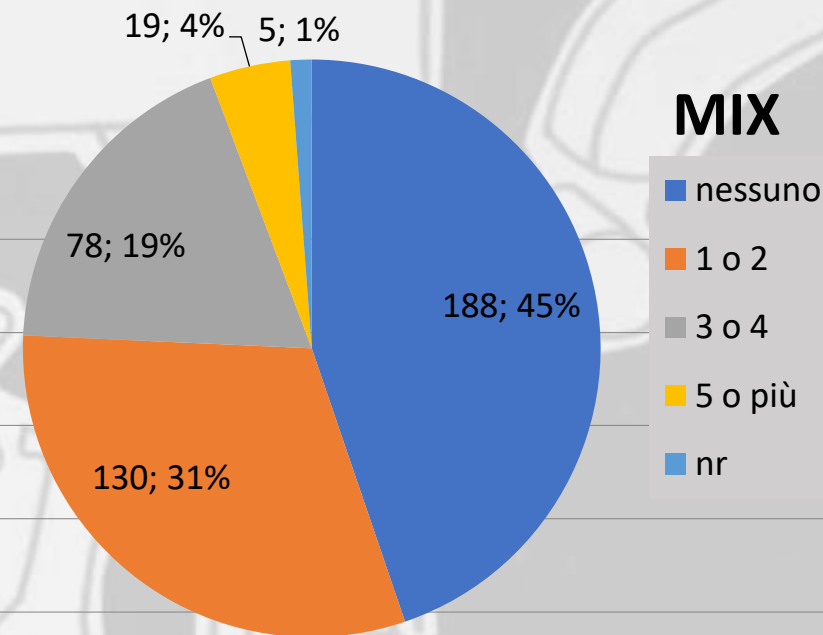
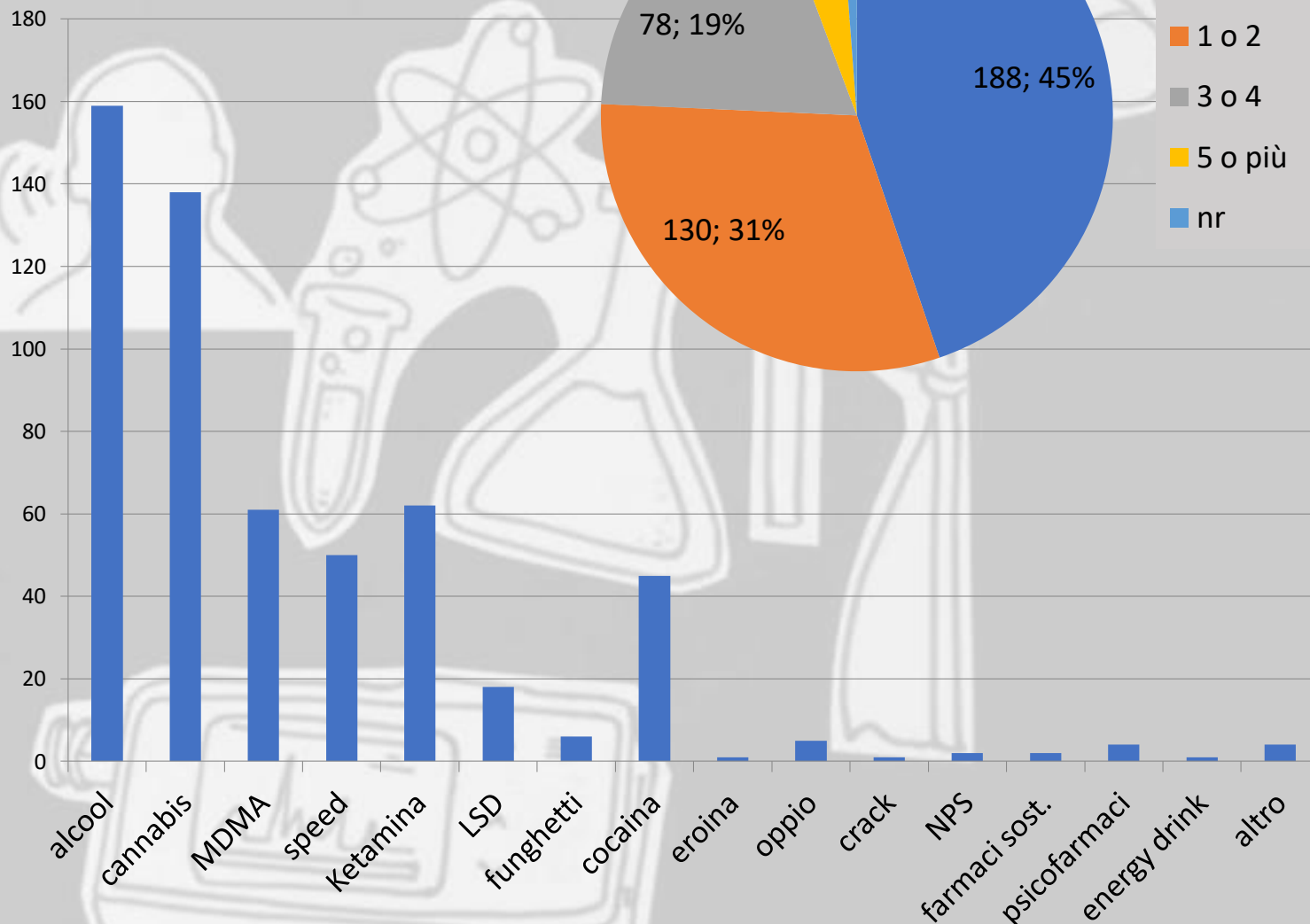


Il 56% arriva al Drug Checking solo dopo aver già utilizzato la sostanza, all'interno dell'evento o nel corso della giornata. Si ritiene necessario quindi aumentare la comunicazione della presenza del servizio nel contesto.

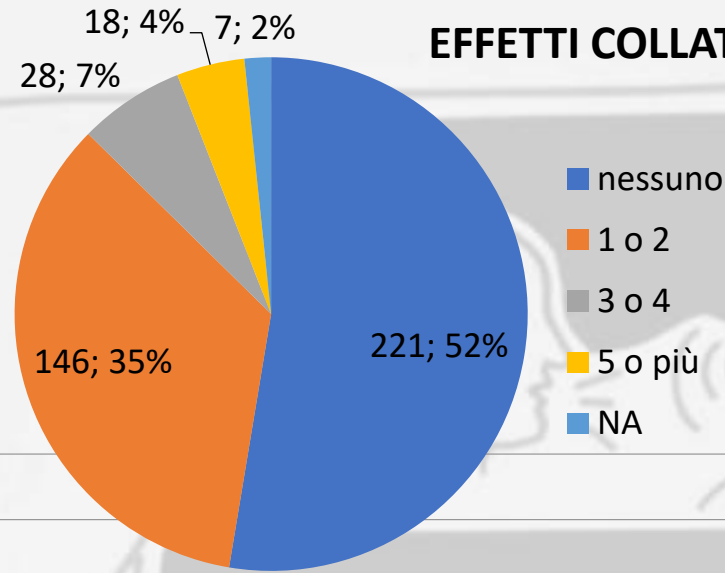


Il 54% ha già assunto altre sostanze oltre a quella oggetto di analisi, generalmente 1 o 2, ma ¼ del campione ne ha assunte più di 3. Generalmente **alcool** e **cannabis** sono le sostanze più utilizzate in mix, seguite da **ketamina**, **MDMDA** e amfetamina (**speed**).

## SOSTANZE NEI MIX

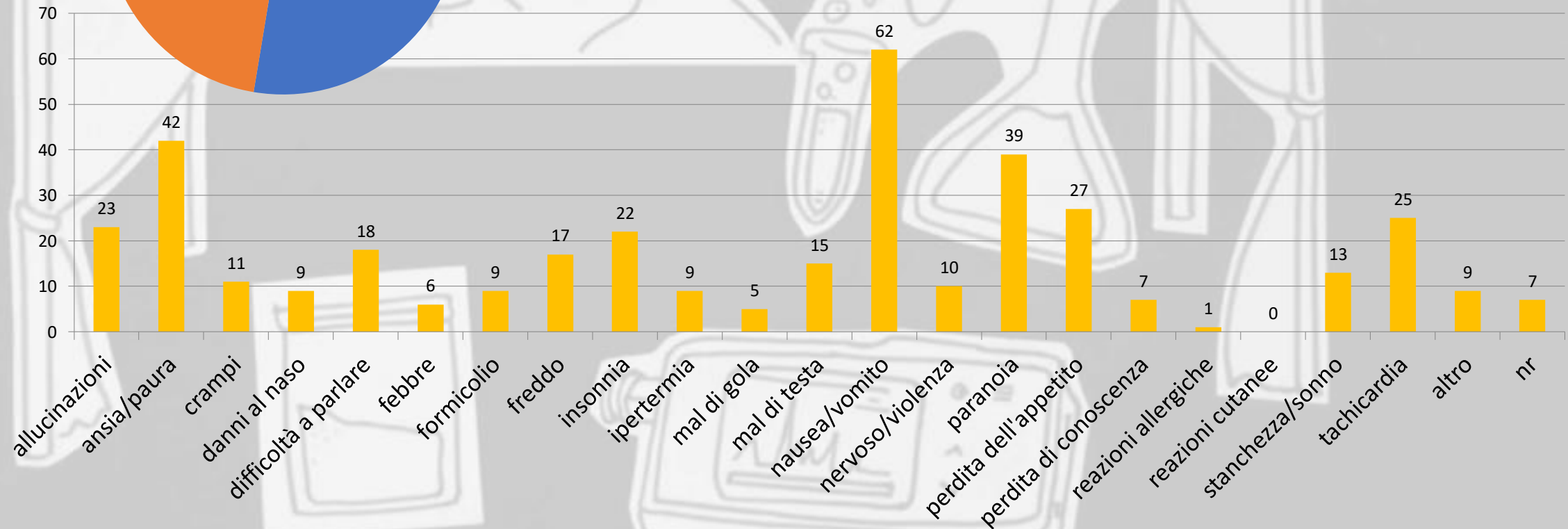


## EFFETTI COLLATERALI



Nella fase PRE-TEST viene chiesto alla persona di indicare eventuali effetti collaterali avuti in concomitanza all'assunzione della sostanza oggetto di analisi. Il 52% dichiara di non averne mai avuti mentre la restante parte rivela di aver esperito almeno **1 o 2 effetti indesiderati**.

## QUALI EFFETTI COLLATERALI?



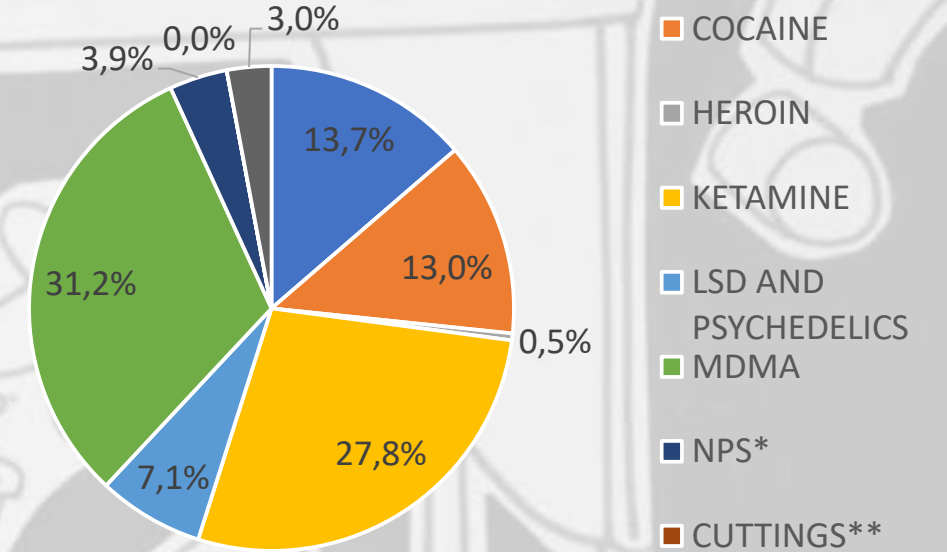
	SAMPLES	
	USER DECLARATION	RESULTS
AMPHETAMINE	60	47
COCAINE	57	57
HEROIN	2	2
KETAMINE	122	126
LSD AND PSYCHEDELICS	31	22
MDMA	137	135
NPS*	17	26
CUTTINGS**	0	18
UNKNOWN/INCONCLUSIVE	13	76
<b>TOTAL</b>	<b>439</b>	<b>509</b>

\*, \*\* vedi pag. 11

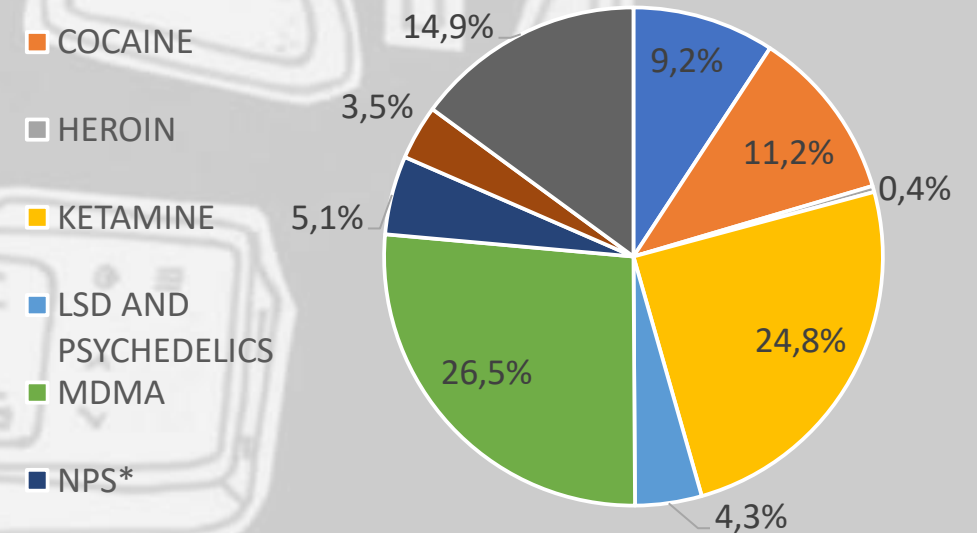
Sono stati analizzati sul campo **439** campioni di sostanze:

- **418** sono stati analizzati con lo spettrometro BRAVO
- **47** coi reagenti colorimetrici
- **44** sono stati inviati al laboratorio e analizzati col GC-MS

## USER DECLARATION



## RESULTS





## USER DECLARATION=UNKNOWN BRAVO ON-SITE RESULTS

FORM	SAMPLES
<b>crystal/powder/rock</b>	<b>10</b>
Amphetamine	1
AMT, IT 290 indopan	1
inconclusive	3
ketamine	4
Mannitol	1
<b>microdot</b>	<b>1</b>
inconclusive	1
<b>partial tablet</b>	<b>1</b>
Caffeine	1
<b>pharmaceutical</b>	<b>1</b>
Mannitol	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>13</b>



## ON-SITE RESULT=INCONCLUSIVE

	USER DECLARATION	LAB RESULTS	SAMPLES NUMBER
<b>INCONCLUSIVE</b>	1P-LSD	Amphetamine	1
	25x-NBOMe	inconclusive	1
	2C-B	DOC	1
		NA*	1
	2C-P	inconclusive	1
	Amphetamine	Amphetamine	4
		NA*	9
	cocaine	NA*	1
	DMT	psilocine	1
		NA*	2
	Ketamine	ketamine	1
		NA*	1
	LSD	inconclusive	1
		LSD	1
		NA*	2
	MDMA	MDMA	9
		NA*	8
	mephedrone	DMT	1
	mescaline	DMA	1
	psilocibine	DOC	1
	unknown	LSD	1
		MDMA	1
		NA*	2
<b>TOTAL</b>			<b>52</b>

\*NON INVIATO AL LAB/NON ANALIZZATO PER QUANTITA' INSUFFICIENTE

NotteSicura:ChillOUT!!!-Neuttravel

Dei 52 campioni risultati «Inconclusive» all'analisi spettroscopica sul campo, **44 sono stati inviati in laboratorio.**

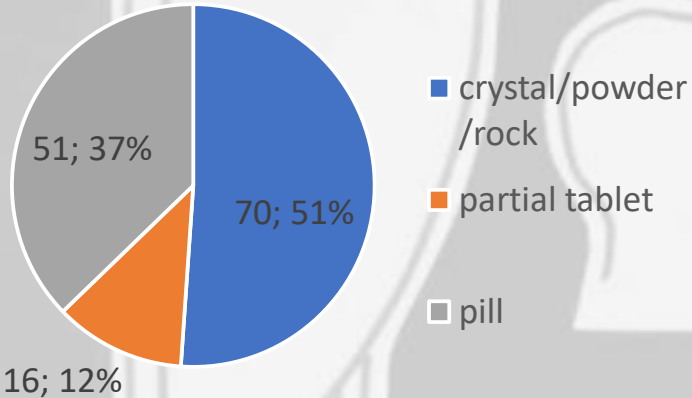
Il **34%** delle analisi ha **confermato** la sostanza dichiarata.

Il **20%** ha dato esito Inconclusive o **non è stato analizzato** perché il campione era insufficiente.

Il **46%** conteneva una (o più) **sostanze diverse** da quelle dichiarate.

# FOCUS MDMA

## MDMA - FORM



Pastiglie MDMA analizzate: **67**

Media peso: **434,3g**

Inconclusive: **16**

Inconclusive mandate in LAB: **10**

Tutte sono risultate **MDMA** con contenuto variabile tra il 25% e il 93%

FORM	BRAVO RESULTS	LAB RESULTS	TOTAL
crystal/powder/rock	a-methyltriptamina	NA*	1
	inconclusive	NA*	1
	MDMA	NA*	68
<b>Total</b>			<b>70</b>
partial tablet	Cocaine	NA*	1
	inconclusive	MDMA	3
		NA	2
	MDMA	NA*	10
<b>Total</b>			<b>16</b>
pill	alfaPHIP	NA*	2
	inconclusive	MDMA	6
		NA*	5
	MDMA	NA*	36
	MDMA	MDMA	2
<b>Total</b>			<b>51</b>
<b>Total MDMA declared samples</b>			<b>137</b>

\*NON INVIATO AL LAB/NON ANALIZZATO PER QUANTITA' INSUFFICIENTE

LAB RESULTS			
SAMPLE	INCONCLUSIVE	mg	%
1580	NA*	NA	NA
1585	MDMA	195	75
1590	MDMA	NA	89
2019_011	MDMA	367	51
2019_021	MDMA	424,1	93
2019_022	MDMA	359,9	93
2019_027	MDMA	121	23
2019_028	MDMA	NA	33
2019_031	MDMA	413,3	56
2019_032	MDMA	223,1	78
SAMPLE	MDMA	mg	%
2019-004	MDMA	170	25
2020_001	MDMA	287	61,9



# NPS

## NEW PSICOACTIVE SUBSTANCES



NPS*	
1P-LSD	lysergamide psychedelic
(s)-desoxy-D2PM	stimulant
1,4-dibenzylpiperazine	stimulant
25x-NBOMe	phenethylamine derivatives psychedelic
2C-B	phenethylamine psychedelic
2C-C	phenethylamine psychedelic
2C-E	phenethylamine psychedelic
2C-P	phenethylamine psychedelic
2-fluorodeschloroketamine	dissociative
3-FPM	stimulant
3-Meo-PCP	dissociative
3-MMC	stimulant
4-Cl-PVP	stimulant

4-F-MDMB-BINACA	synthetic cathinones
4-MMC (Mephedrone)	stimulant
5F-ADB	synthetic cannabinoid
alfaPHIP	stimulant cathinone
a-methyltriptamina	triptamine psychedelic
AMT, IT 290 indopan	triptamine psychedelic
a-PHP	stimulant cathinone
Bk-2C-B	phenethylamine derivatives psychedelic
DMA	methoxyamphetamine
DOC	phenethylamine/amphetamine
Flephedrone	synthetic cathinones
Methoxetamine	dissociative
pCpP tablet	dissociative

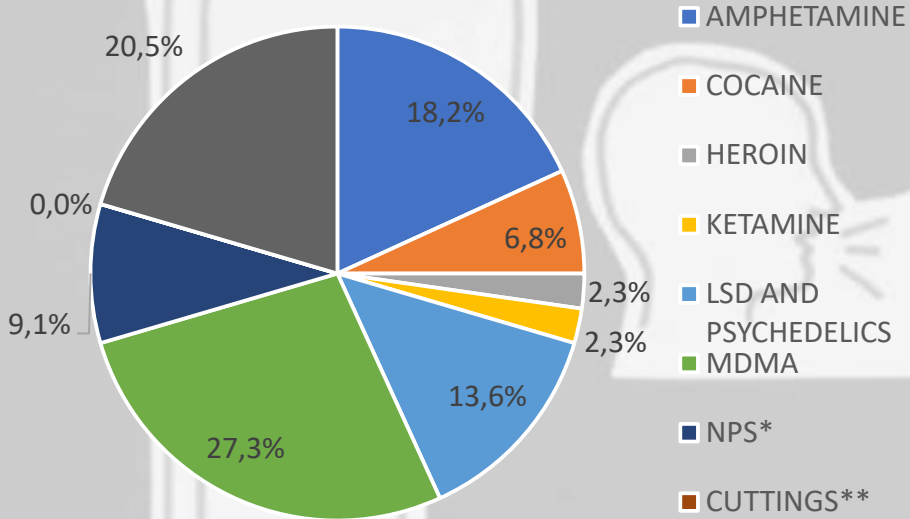


### CUTTINGS\*\*

- Caffeine
- Creatine
- Lidocaine
- Maltodextrin
- Mannitol
- Paracetamol

# FOCUS NPS

## LAB RESULTS



NPS dichiarate dalla persona: 17

Inviare in laboratorio: 7

**3 confermate NPS (4-F-MDMB-BINACA, DMT, DOC)**

**3 inconclusive**

**1 riconosciuta come amfetamina**

NPS riconosciute dal BRAVO: 19

**Inviare in laboratorio: 6**

NPS riconosciute dal laboratorio: 4

**Di queste 2 erano state dichiarate NPS**

**1 mescalina e 1 psilocibina**

(ved. Allerte pag. 17 )

USER DECLARATION	BRAVO RESULT	LAB RESULT	SAMPLES NUMBER	
Amphetamine	(s)-desoxy-D2PM	NPS	NA*	2
	1,4-dibenzylpiperazine	NPS	Amphetamine	1
Heroin	a-PHP	NPS	Heroin	1
LSD & PSYCHEDELICS	AMT, IT 290 indopan	NPS	DMT	1
	inconclusive	inconclusive	DMA	1
			DOC	1
MDMA	alfaPHIP	NPS	NA*	2
	a-methyltriptamina	NPS	NA*	1
NPS	2C-C	NPS	NA*	2
	3-FPM	NPS	NA*	1
	3-Meo-PCP	NPS	NA*	1
	3-MMC	NPS	NA*	1
	4-Cl-PVP	NPS	NA*	1
	5F-ADB	NPS	4-F-MDMB-BINACA	1
	Bk-2C-B	NPS	NA*	1
	inconclusive	inconclusive	Amphetamine	1
			DMT	1
			DOC	1
	pCpP tablet	NPS	NA*	1
Unknown	AMT, IT 290 indopan	NPS	DMT	1
<b>TOTAL</b>				<b>23</b>

\*NON INVIATO AL LAB/NON ANALIZZATO PER QUANTITA' INSUFFICIENTE

# RESULTS RECAP

	DC RESULTS									
USER DECLARATION	Amphetamine	Cocaine	Cuttings	Heroine	Ketamine	LSD & Psychedelics	MDMA	NA*	NPS	TOT
Amphetamine	40		9					7	4	60
Cocaine	2	51	4							57
Heroin			1						1	2
Ketamine			1		120			1		122
LSD & PSYCHEDELICS					1	17		10	3	31
MDMA		1					128	5	3	137
NPS	1				1	1		2	12	17
Unknown	1		3	1	4	1	1	1	1	13
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>126</b>	<b>19</b>	<b>129</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>439</b>

\*NON INVIATO AL LAB/NON ANALIZZATO PER QUANTITA' INSUFFICIENTE

	ANALISI NON CONFERMATE	33	7,5%
	INCONCLUSIVE/NON ANALIZZATE	26	5,9%
	ANALISI CONFERMATE	368	83,8%
	ANALISI NUOVE (user declaration=UNKNOWN)	12	2,7%
	<b>TOT</b>	<b>439</b>	<b>100,0%</b>

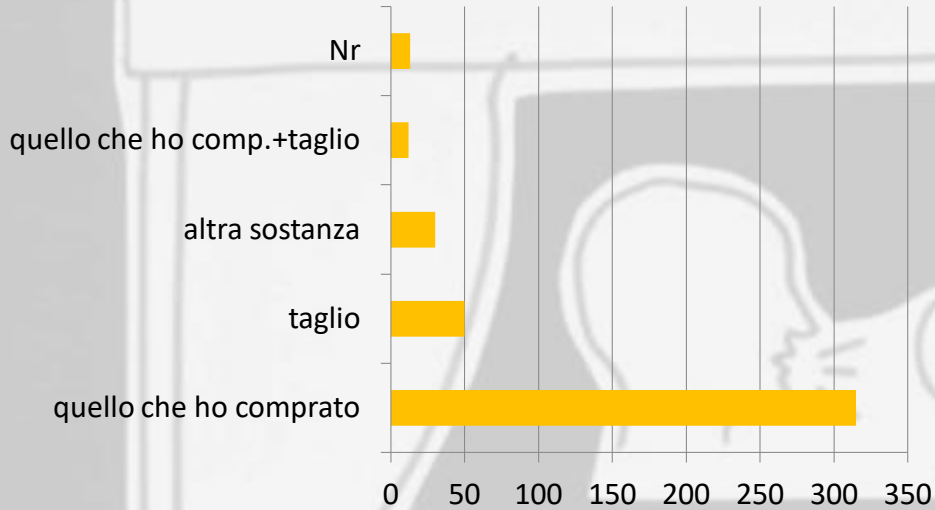
Nella maggior parte delle analisi (**83,8%**) viene confermata la sostanza dichiarata.

Il **4,1%** è risultato una sostanza diversa.

Il **4,1%** dei campioni è risultato una sostanza da taglio.

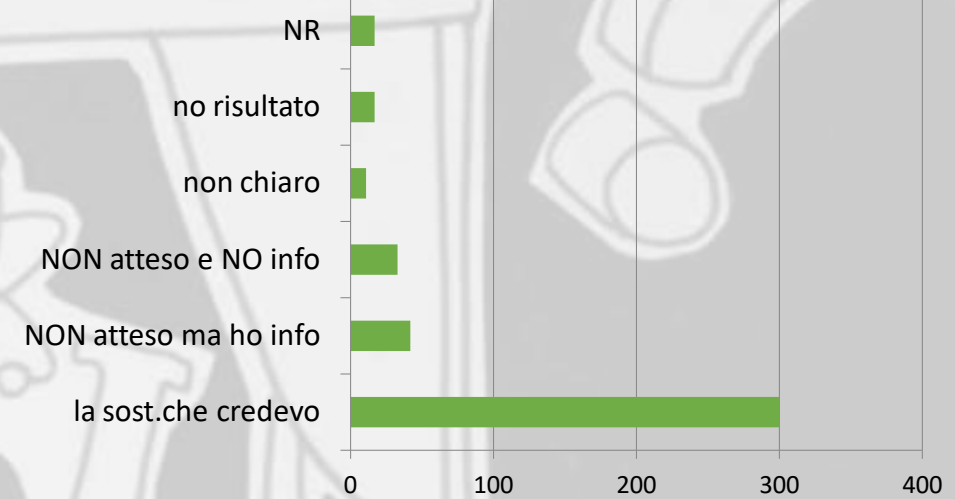
Nel **5,9%** dei campioni non si è potuto giungere a una analisi certa.

## COSA TI ASPETTI CHE SIA?



La maggior parte delle persone si aspetta che il test confermi la sostanza che pensano di avere acquistato. Tuttavia, soprattutto nel caso di analisi di cocaina, le persone sospettano che la sostanza contenga maggiormente agenti da taglio.

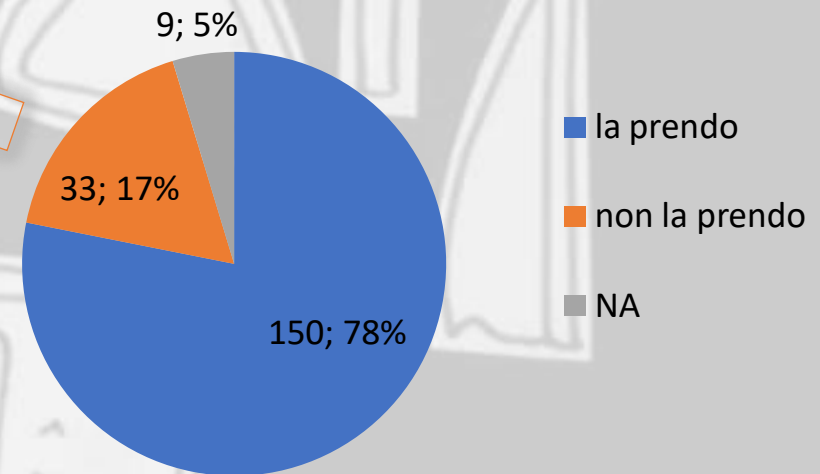
## QUAL E' IL RISULTATO?



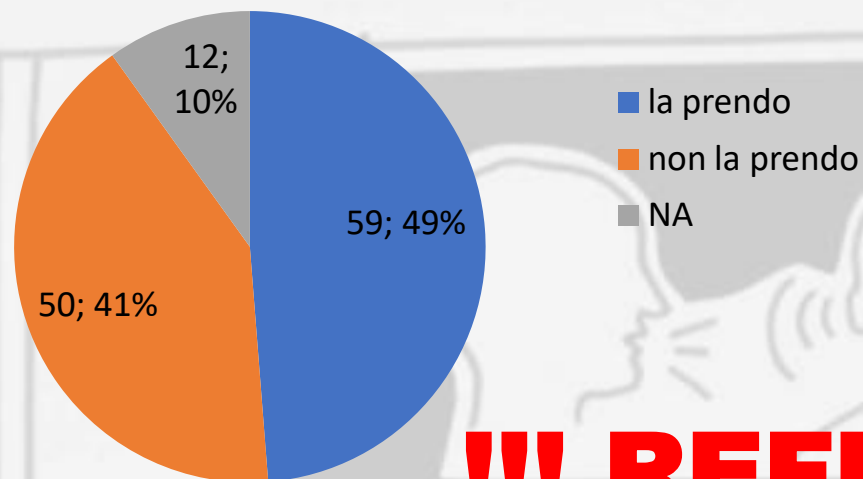
**!!! REFLECT !!!**

Nella fase POST-TEST la persona viene invitata a riflettere su quanto esplorato nella fase PRE-TEST. E così, alcune persone sembrano decidere di non assumere la sostanza in conseguenza degli effetti collaterali che hanno precedentemente esperito, anche se il risultato viene confermato.

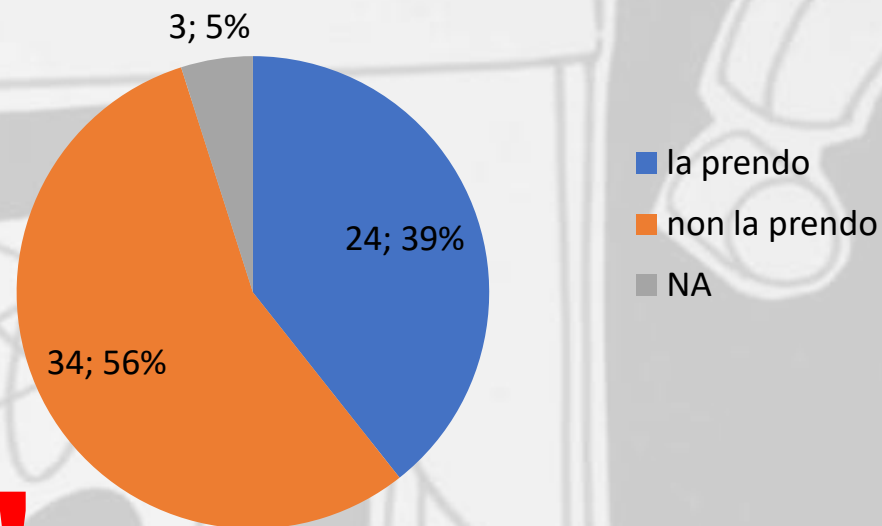
## EFFETTI COLLATERALI...CHE FAI?



## RISULTATO NON ATTESO - CHE FAI?



## RISULTATO NON ATTESO/NO INFO - CHE FAI?

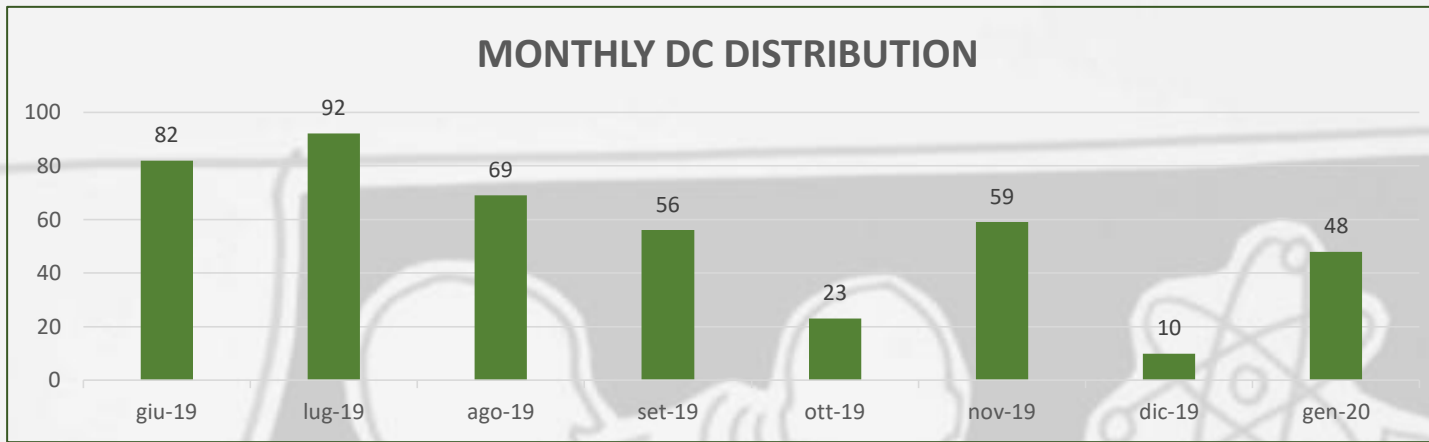


**!!! REFLECT !!!**

Quando non viene confermato il risultato che la persona si aspettava, nella maggior parte dei casi la sostanza che credeva di aver acquistato, **nel 41% dei casi essa dichiara di non voler prendere la sostanza** e nel 10% non sa fornire una risposta nell'immediato, il che ci porta comunque a pensare di aver innescato una riflessione.

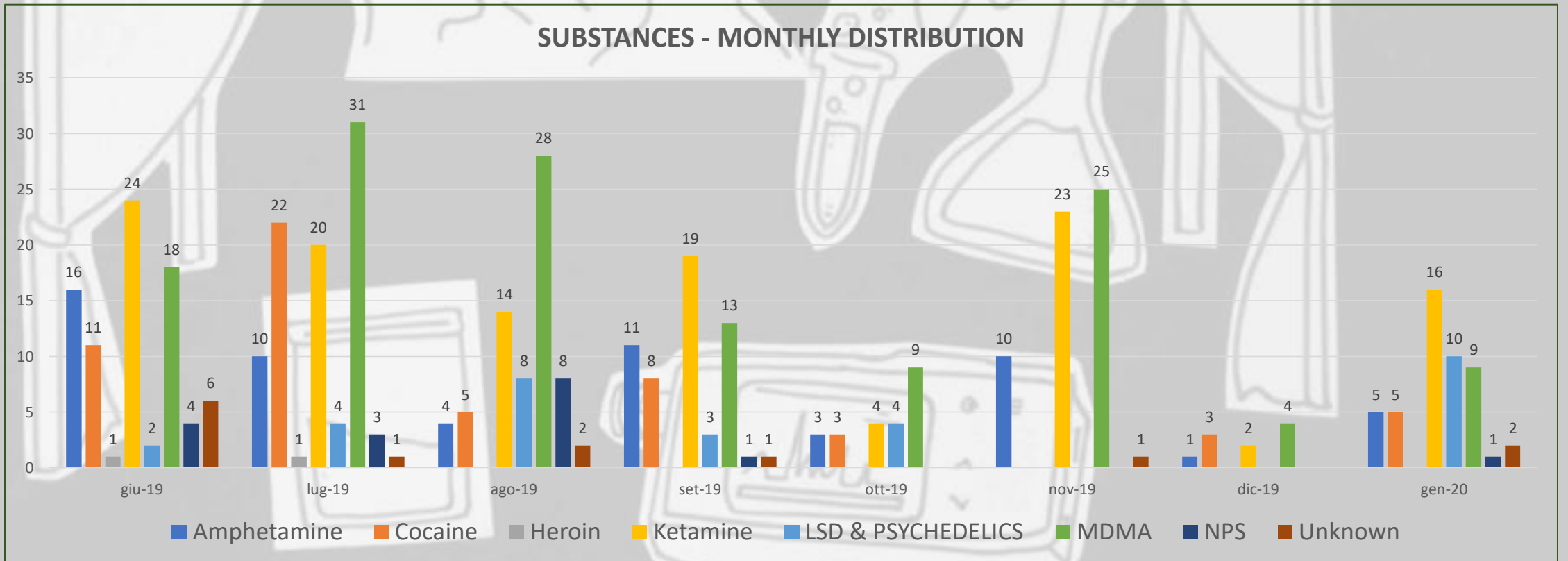
Se escludiamo i casi in cui il risultato non è quello atteso, ma comunque una sostanza conosciuta dall'individuo, ed analizziamo solo i casi in cui la persona non ha un risultato (inconclusive) uniti ai casi in cui il soggetto non ha informazioni sul composto che risulta dall'analisi, il 56% delle persone decide di non assumere ed il 5% non fornisce una risposta.

Si ipotizza che, almeno nell'immediato, il Drug Checking abbia buone probabilità di influenzare l'atteggiamento di consumo nel soggetto.



Il mese con più analisi è stato **luglio 2019**

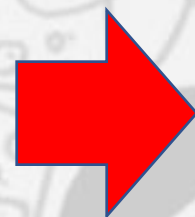
La sostanza maggiormente analizzata è **MDMA**



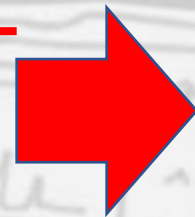


# ALERTS

ALERT	DATE	DECLARATION	FORM	RESULT
1	14-feb-20	2C-B	blot	5-Meo-MiPT DOC 25B-NBOMe 25E-NBOMe
2	14-feb-20	Psylocibin	blot	DOC 25C-NBOMe 25E-NBOMe
3	14-feb-20	Mescaline	blot	DMA DOC 25B-NBOMe 25E-NBOMe 25I-NBOMe
4	14-feb-20	MDMA	pill	MDMA 287mg
5	05-lug-19	MDMA	pill	MDMA 367mg
6	05-lug-19	MDMA	pill	MDMA 170 mg



ALLERTE riferite a campioni venduti come differenti sostanze.



ALLERTE riferite a pasticche di MDMA sovraddosate (più di 150mg).

# Notte Sicura: ChillOUT!!! – Neutavel DRUG CHECKING REPORT - Autori



Ilaria Fineschi Piccinin, Elisa Fornero, Fabrizio Seganti,  
Alberto Salomone

Mail per informazioni: [neutavel@coopalice.net](mailto:neutavel@coopalice.net)



Progetto realizzato con il contributo della



**Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento per le politiche antidroga**