

Encuentro Anual COPOLAD III

Varsovia (Polonia)

6 y 7 de mayo de 2025



*Copolad 2025
Annual Meeting*

*Warsaw, Poland
May, 6th and 7th*

Andrea Zapparoli

Head of National Observatory, Addictions and International
Relations. Department of Anti-Drug and Addictions Policies
Presidency of the Council of Ministers

COPOLAD III es un consorcio formado por:



Socios colaboradores:





Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento delle politiche contro la droga
e le altre dipendenze



Department for Antidrug
and Addiction Policies
(DPA)

National Observatory on
Addictions

Early warning System



Rome



Palazzo Chigi

COPOLAD III es un consorcio formado por:

Socios colaboradores:

ACTIVITIES OF THE DPA

The Department is the support structure used by the Prime Minister to promote and coordinate government action on anti-drug policies.



COPOLAD III es un consorcio formado por:



Socios colaboradores:

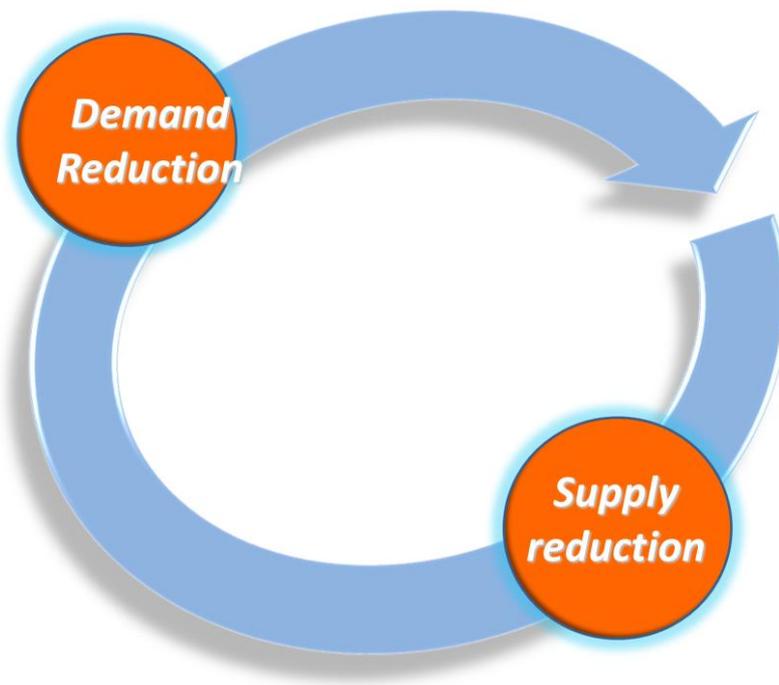


KEY TASKS OF THE DPA

The Department is tasked with:

- promoting, directing and coordinating Government actions aimed at countering the spread of drug use, drug addiction and related alcohol addiction,
- promoting and implementing activities in collaboration with the public administrations competent in the specific field, associations, therapeutic communities, shelters operating in the field of prevention, treatment, rehabilitation and reintegration,
- ensuring the compilation of documentation on drug addiction, designation and up-date of methodologies for the detection, storage and development,
- evaluation and outsourcing of data and information on drug addiction

A COMPREHENSIVE AND INTEGRATED APPROACH



DATA COLLECTION





THE DEPARTMENT FOR ANTIDRUG AND ADDICTION POLICIES

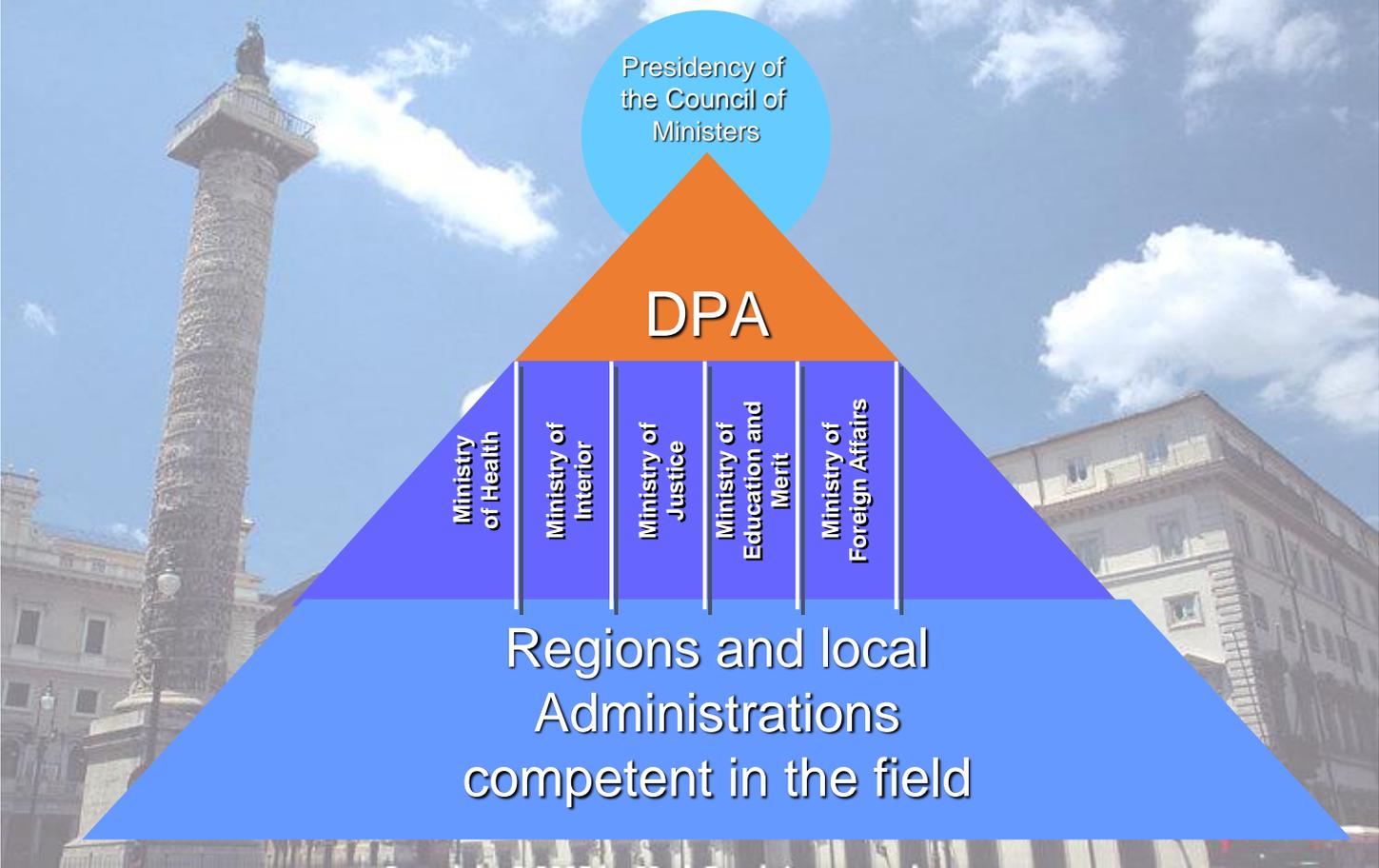
Duties

S

- Collecting and processing data on addiction
- Designing the National Action Plan

PERMANENT NATIONAL OBSERVATORY





Presidency of
the Council of
Ministers

DPA

- Ministry of Health
- Ministry of Interior
- Ministry of Justice
- Ministry of Education and Merit
- Ministry of Foreign Affairs

Regions and local Administrations competent in the field



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le Politiche Antidroga

RELAZIONE ANNUALE
AL PARLAMENTO
SUL FENOMENO
DELLE TOSSICODIPENDENZE
IN ITALIA

ANNO 2021 (DATI 2020)



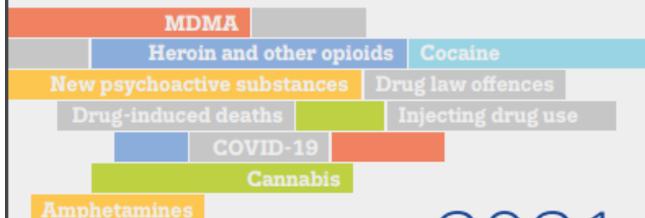
European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction

EN

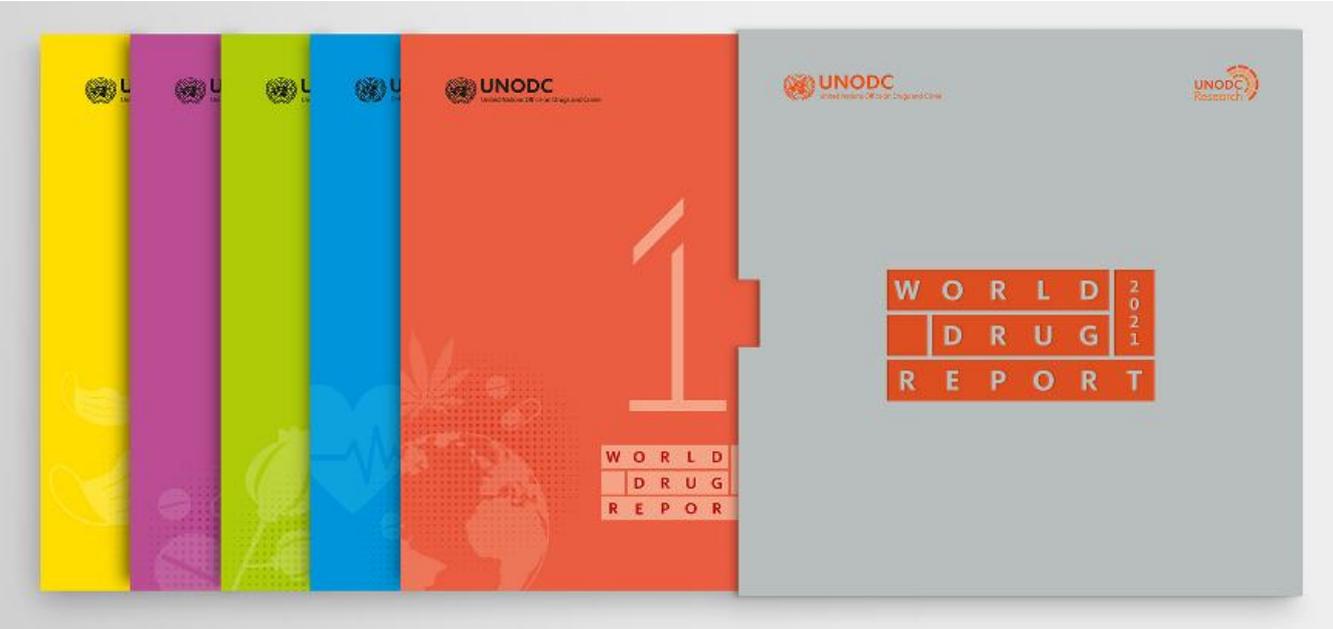
092061127_NBSB

European Drug Report

Trends and Developments



2021



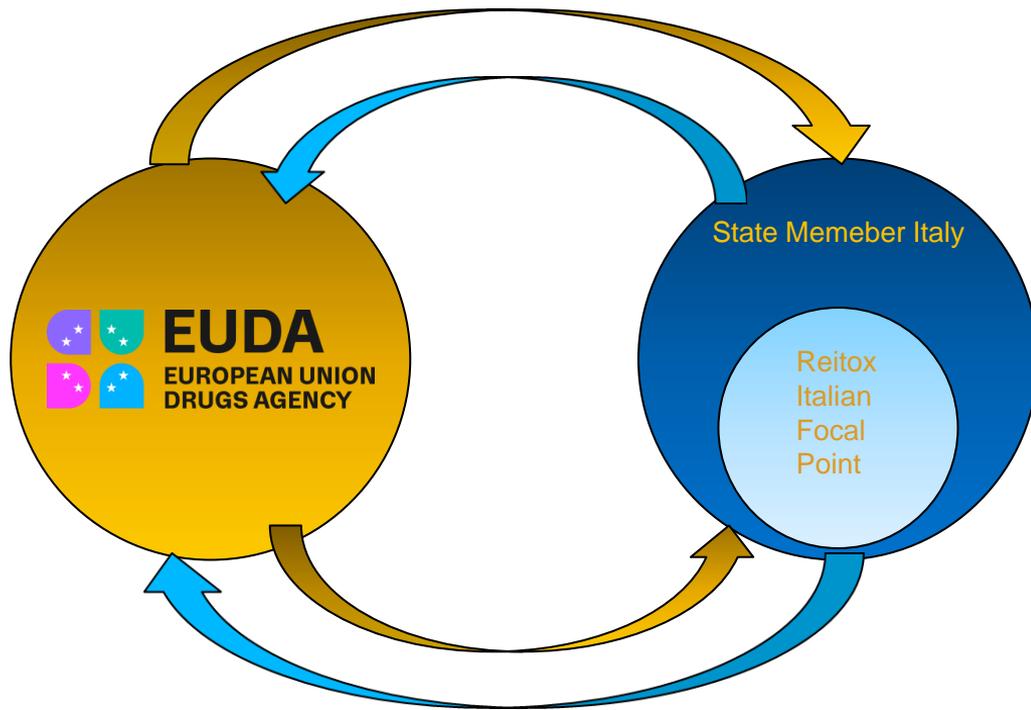
UNODC
World Reporting Office on Drugs and Crime

UNODC
World Reporting Office on Drugs and Crime



W	O	R	L	D	2 0 2 1
D	R	U	G		
R	E	P	O	R	

W	O	R	L	D
D	R	U	G	
R	E	P	O	R





Dipartimento per le politiche antidroga

Presidenza del Consiglio dei Ministri

National Focal Point

NEWS-D

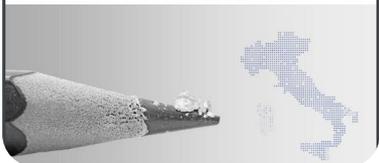
NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM ON DRUGS

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche antidroga



Dipartimento Politiche Antidroga
Presidenza del Consiglio dei Ministri

PIANO NAZIONALE DI PREVENZIONE
CONTRO L'USO IMPROPRIO
DI FENTANYL
E DI ALTRI OPIOIDI SINTETICI



CENTRO NAZIONALE
DIPENDENZE E DOPING



Governo Italiano
Dipartimento politiche antidroga
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Progetto

HELP SNAP 2

Progetto per il miglioramento dell'identificazione analitica delle NPS in matrici biologiche e non biologiche

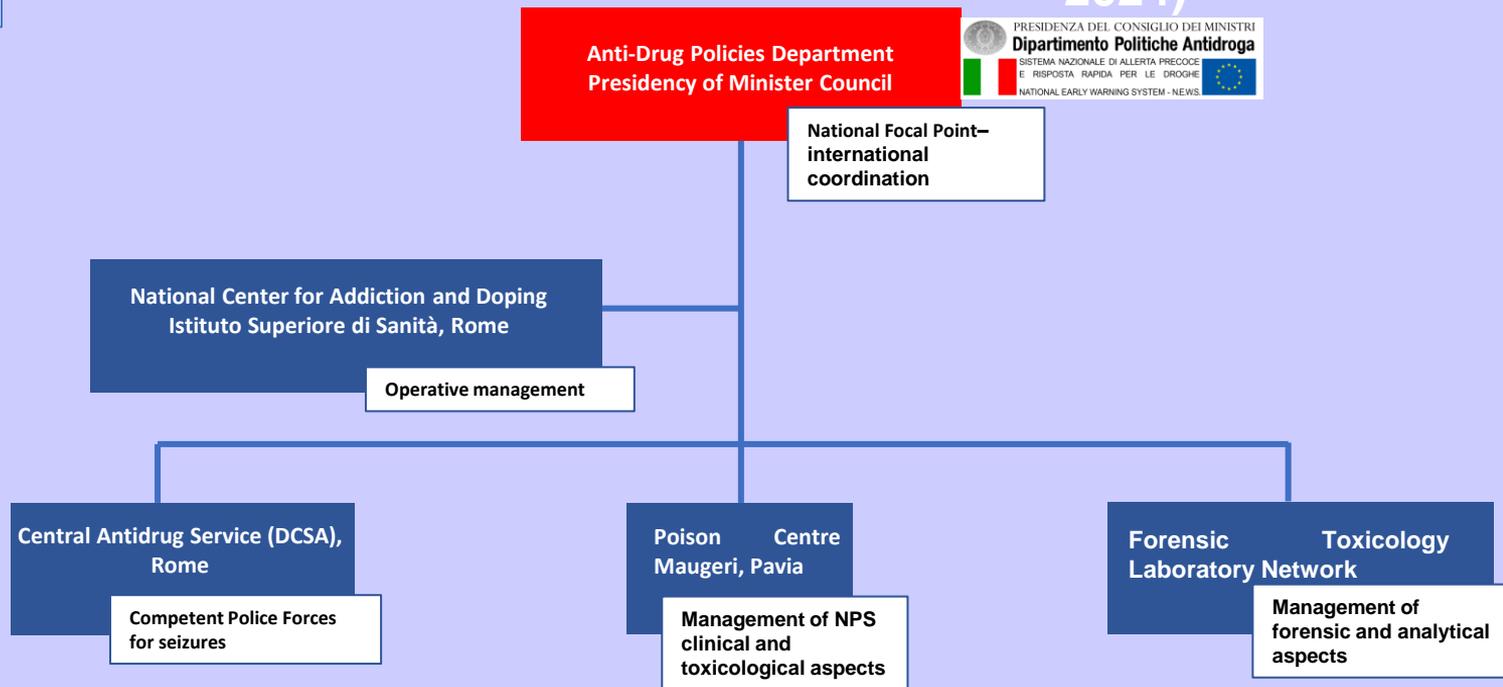


CENTRO NAZIONALE
DIPENDENZE E DOPING

Operative management unit

NEWS-D ORGANIZATION CHART (from July 2024)

CORE GROUP



COLLABORATIVE CENTRES

Information sources

Ministry of Health
Italian Medicines Agency (AIFA)
Regional Departments of Health
Regional Departments of Social Policy

Regional drug addiction liaisons.
Drug addiction services
Therapeutic communities
Italian Red Cross Mobile Units
Emergency-Urgency Units

Law enforcement agencies
Hospitals
Universities
Poison Control Centers

University Laboratories
Anti-doping laboratories
Research Centers
Local Health

NEWS-D 3-STEPS

I-EARLY IDENTIFICATION/INFORMATION EXCHANGE

II-RISK ASSESSMENT

III-MEASURES



Informative
document /
Communication

Alert 1

Alert 2

Alert 3

**NPS inclusion in the Tables of the
Presidential Decree 309/90**

Art.14 1, letter a), point 7:

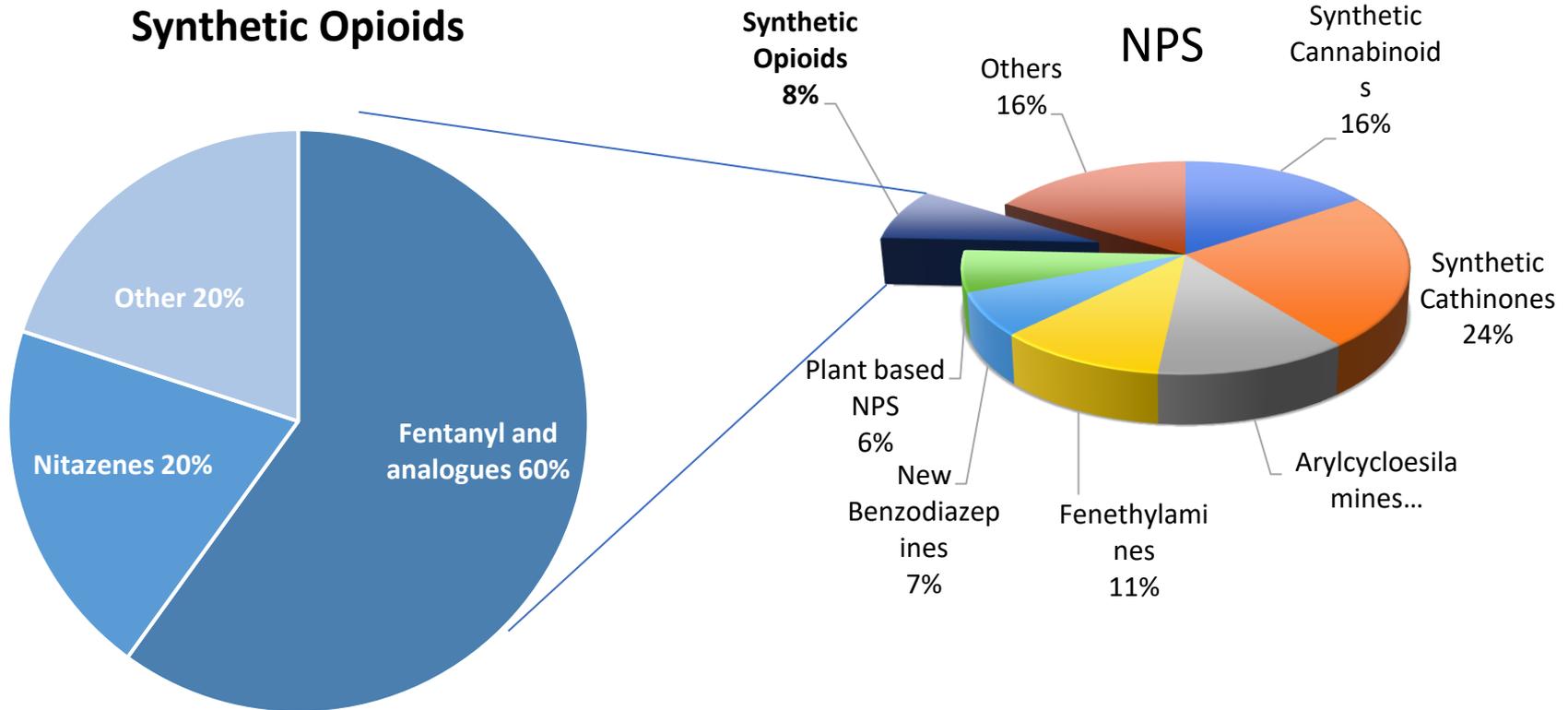
1. The inclusion of narcotic or psychotropic substances in the tables referred to in Article 13 is carried out on the basis of the following criteria:

a) Table I must indicate:

any other plant or natural or synthetic substance that can cause hallucinations or severe sensory distortions and all substances obtained by extraction or chemical synthesis that cause the same type of effects on the central nervous system

OVERVIEW

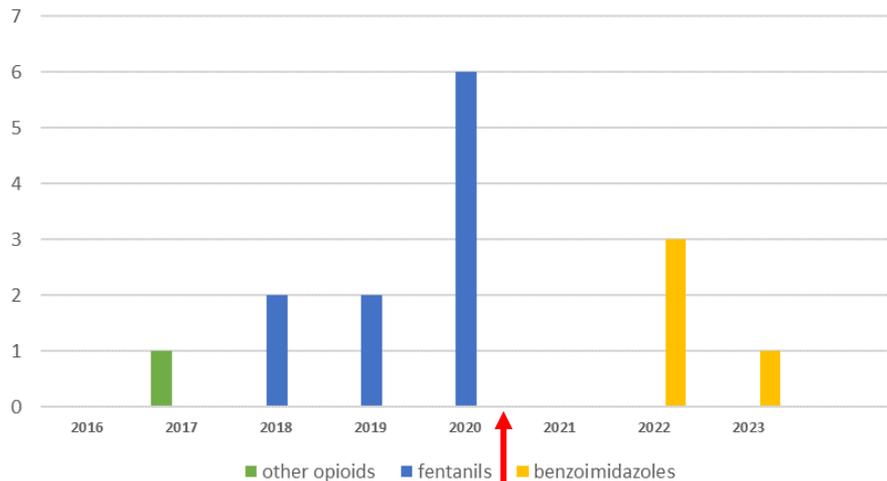
June 2016- June 2024



OVERVIEW

June 2016- June 2024

New Synthetic Opioids-First identification in Italy



June 2020:
fentalogues under
control in Italy

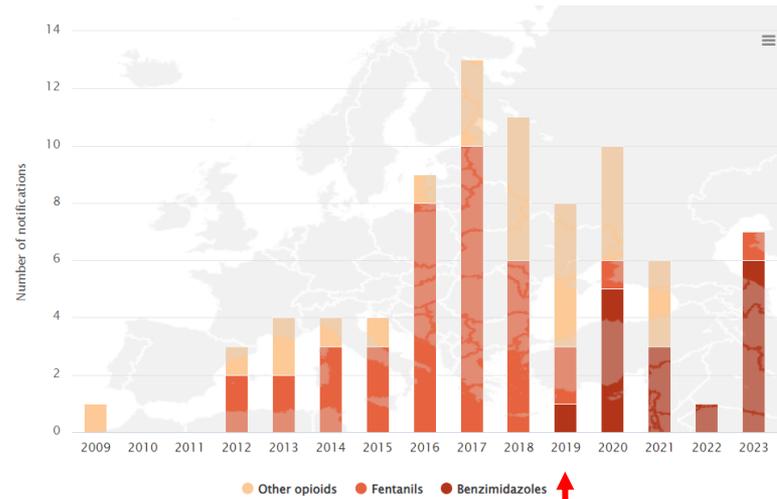
FENTALOGUES

n.38 in EU
n.10 in ITA

NITAZENES

n.16 in EU
n.4 in ITA

Number and types of new opioids notified to the EU Early Warning System for the first time, 2005-2023

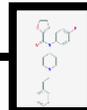


April 2019: Ban of fentanyl-
related substances in China

FIRST IDENTIFICATION IN ITALY

-  Seizures
-  Fatal intoxication
-  Routinary analysis
-  Acute intoxication

4F-furanylfentanyl 



EU EARLY WARNING SYSTEM FORMAL NOTIFICATION

Date issued: 15 April 2019 RICS ID: EU-EWS-RICS-FN-2019-0010

Issued by: EMCDDA Transmitted by: Action on New Drugs Sector, EMCDDA

Subject: Formal notification of 4-(4-furanylfenyl)-N-(1-phenethylpiperidin-4-yl)-2-cyclohexylethan-1-amine (referred to here as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EU) 2017/2101)

isobutyrfentanyl 



EU EARLY WARNING SYSTEM FORMAL NOTIFICATION

Date issued: 24 July 2020 RICS ID: EU-EWS-RICS-FN-2020-0024

Issued by: EMCDDA Transmitted by: Action on New Drugs Sector, EMCDDA

Subject: Formal notification of 2-methyl-2-phenyl-N-(1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl)propanamide (referred to here as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EU) 2017/2101)

- Furanylfentanyl  
- Ocfentanyl  

3-methylfentanyl 

Acetylfentanyl 

MeO-Acetylfentanyl 

Carfentanil 

Butyrfentanyl 

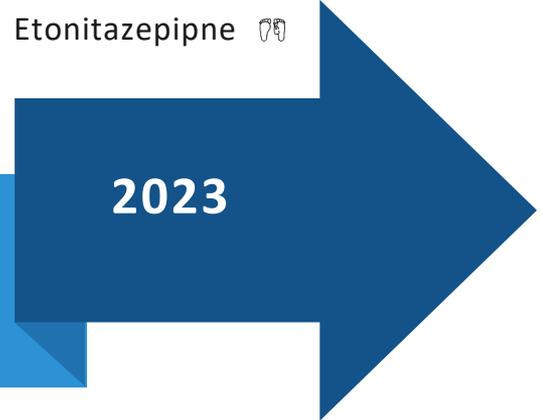
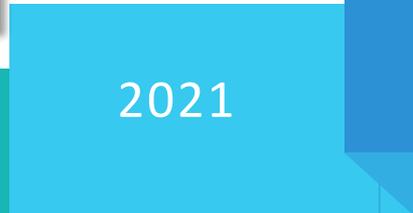
4H-furanylfentanyl 

Etazene 

Fluonitazene 

Protonitazene 

Etonitazepipne 



→ 2021? no New Synthetic Opioids

HELP SNAP PROJECT



HELP SNAP

Progetto per il miglioramento dell'identificazione analitica delle NPS in matrici biologiche e non biologiche



Distribution of NPS analytical standards to HELP laboratories belonging to the Italian EWS **in improving detection** in seized samples and in hair and oral fluid

Round 1 &
Round 2

- Fentanyl +12 fentalogs
- 10 metabolites

Round 3

- Fentanyl +10 fentalogues + 7 metabolites
- 7 nitazenes

Round 4

- 4 nitazenes

Round 5

- 2 nitazenes
- 1 fentalogues

XYLAZINE ADULTERATED HEROIN



*“As part of our open source information monitoring, we have identified media reports on **five recent deaths in Sassari linked to heroin** (...) we would be grateful if you could let us know in case you have any further details on these case, in particular whether there is any evidence that heroin linked to these overdoses was adulterated” – EUDA direct communication*

Emergenza

L'eroina fa strage a Sassari, cinque morti in tre giorni



Quattro uomini e una donna tra i 33 e 40 anni. Nelle dosi sostanze nocive?

20 luglio 2023

1 MINUTI DI LETTURA

- **ASK FOR INFORMATION**

“First of all the dead people in 3 days are 3 and not 5. Of these 3, two are heroin related deaths, but one is an accidental death of a young woman found positive to methadone in urine”

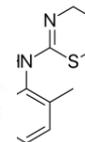
- **ASK FOR OFFICIAL AUTHORIZATION (JUDICIARY SAMPLES)**
- **ORGANIZE SHIPMENT OF BIOLOGICAL SAMPLES**

XYLAZINE ADULTERATED HEROIN

Xylazine was found in post-mortem samples in 1 out of 3 cases

Blood (fig a):

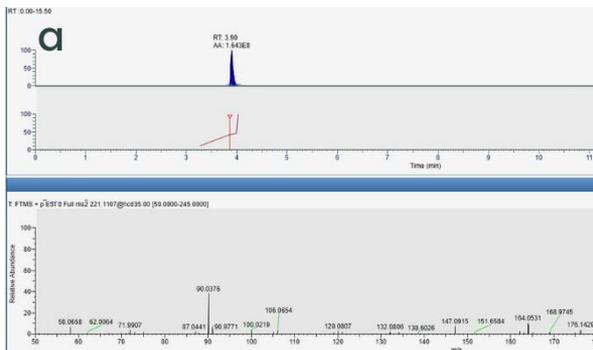
Xylazine 104.6 ng/ml
Morphine (total/free) 236/105 ng/ml
6-monoacetylmorphine: 20.3 ng/ml



Urine (fig b):

Xylazine 72.6 ng/ml
Morphine 59.1 ng/ml

12/08/2023
Prot. S.N.A.P. 34/23



AD USO INTERNO DEI CENTRI COLLABORATIVI DEL S.N.A.P.

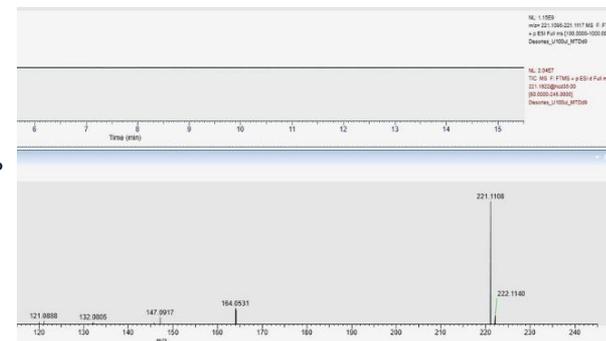
VIETATE LA DIVULGAZIONE E LA PUBBLICAZIONE SU WEB

Alla c.a.

Ministero della Salute - Direzione Generale Prevenzione
Ministero della Salute - Direzione Generale dei Dispositivi Medici, del Servizio
Farmaceutico e della Sicurezza delle Cure
Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)
Assessorati Regionali alla Sanità
Assessorati Regionali alle Politiche Sociali
Referenti regionali per le Tossicodipendenze
Centri Collaborativi del Sistema Nazionale di Allerta Precoce
Servizi per le tossicodipendenze
Comunità terapeutiche
Unità mobili Croce Rossa Italiana
Unità di Emergenza Urgenza

Oggetto: Allerta di grado 3 – Prima identificazione della xilazina nei liquidi biologici di decesso per overdose da eroina.

first overdose related to heroin adulterated with xylazine in Italy



Case report
"Tranq-dope": The first fatal intoxication due to xylazine-adulterated heroin in Italy

Annagiulia Di Trana¹, Alessandro Di Giorgi¹, Jeremy Cartier², Francesco Serra³, Francesco Paolo Busardo⁴, Simona Picchini⁵

¹ Research Center on Addictive and Impairing Substances Institute of Health, 10146 Arqua Senni 390, 00142 Rome, Italy
² University of Padua Medicine, Department of Biomedical Science and Public Health, Ministry of Health, University, Via Trieste 350a, 35139 Padova, Italy
³ Institute of Legal Medicine, Department of Forensic Medicine, Sassari Hospital, via Matteotti 21/A, 07100 Sassari, Italy

NEWS-D ACTIONS ITALIAN PREVENTION PLAN

March 2024 - Activation by the Presidency of the Council of Ministers
«Italy's National Prevention Plan against the diverted use of Fentanyl and Other Synthetic Opioids» -



PREVENTION

**EMERGENCY
MANAGEMENT**

LE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE.....	4
1. Potenziamento dei controlli per impedire l'accesso/circolazione/diffusione illecita del fentanyl e dei suoi analoghi nel territorio italiano	5
2. Potenziare i controlli per evitare la diversione della sostanza per altri usi non sanitari	7
3. Potenziare i controlli di monitoraggio sulla rete web sia per contrastare il traffico sia per acquisire informazioni sull'evoluzione del fenomeno	9
3.a Potenziare le dotazioni delle Forze di Polizia nel rilevamento speditivo delle nuove droghe sintetiche.....	10
3.b Accrescere la capacità di svolgimento degli esami tossicologici sui reperti sequestrati ex art. 75 del T.U. 309/90.....	11
4. Sensibilizzazione delle Procure della Repubblica sul fenomeno dei traffici di fentanyl, droghe sintetiche e NPS e per richiedere approfonditi esami in casi di sospetta intossicazione acuta e in generale per tutti le morti violente per la ricerca delle sostanze stupefacenti.....	12
5. Standardizzare le procedure dei laboratori ospedalieri e dei laboratori delle tossicologie forensi.....	13
6. Valutazione pre-clinica degli effetti farmaco-tossicologici di oppioidi sintetici ed interazione con nuove sostanze.....	16
7. Attivare i servizi di urgenza (pronto soccorso, terapie intensive, laboratori clinici d'urgenza) per fare eseguire ricerche analitiche specifiche in caso di intossicazione acuta.....	18
8. Organizzare la formazione degli operatori delle forze di polizia	19
9. Organizzare la formazione degli operatori sanitari, sociali e di strada.....	21
10. Efficiantare l'attività del sistema di allerta nazionale (NEWS - D).....	21
11. Approvvigionamento, distribuzione narcan/naloxone.....	22
12. Scambio di informazioni continue tra le forze di polizia e comparto intelligence per raccogliere informazioni di prevenzione del fenomeno da segnalare Ministero della Salute e al DPA.....	23
13. Azioni di sensibilizzazione	24

- Intercepting illegal entry of fentanyl
- Preventing the prescription opioids diversion
- Enhancing communication on fentanyl/ synthetic opioids information

LA GESTIONE DI UNA EVENTUALE EMERGENZA	26
1 Messa a punto della procedura operativa sanitaria nel caso in cui le sostanze arrivassero sul territorio italiano.....	27
2 Valutazione clinica degli effetti tossicologici di oppioidi sintetici ed interazione con nuove sostanze.....	29
3 Messa a punto della procedura informativa sui rischi correlati al fentanyl e agli oppioidi sintetici rivolta a operatori del settore (sanitari, sociali, FF.OO, personale dei laboratori, personale «di strada»), consumatori di sostanze stupefacenti, popolazione generale.....	29
4 Attivazione di campagne informative mirate.....	30

ITALIAN PREVENTION PLAN

March 2024

«Italy's National Prevention Plan against the Misuse of Fentanyl and Other Synthetic Opioids»

Recommended Procedures for the analyses of fentanyl, its analogues and metabolites in biological matrices in LC-MS/MS, GC-MS/MS or GC-MS



Procedura Consigliata
per l'analisi del fentanil, dei suoi derivati e
metaboliti in matrici biologiche
mediante
**Cromatografia Liquida accoppiata a
Spettrometria di Massa tandem
(LC-MS/MS)**

Redatto da: Alessandro Di Giorgi Alessandra Di Tanno Emilia Marchai	Data: 17/04/2024	Approvata da: Simona Pichini
Codice ID: CNDD-LAB-003	Versione documento: 0	Revisionato da: n.a.

Pagina 1 di 24

Procedura Consigliata
per l'analisi del fentanil, dei suoi derivati
e metaboliti in matrice cheratinica
mediante
**Gas Cromatografia accoppiata a
Spettrometria di Massa tandem
(GC-MS/MS)**

Redatto da: Alessandra Di Tanno Martina Pellegrini Stefania La Mada	Data: 27/03/2024	Approvata da: Simona Pichini
Codice ID: CNDD-LAB-002	Versione documento: 0	Revisionato da: n.a.

Pagina 1 di 11

Procedura Consigliata
per l'analisi del fentanil, dei suoi derivati
e metaboliti in matrici biologiche
mediante
**Gas Cromatografia accoppiata a
Spettrometria di Massa
(GC-MS)**

Redatto da: Alessandro Di Giorgi Alessandra Di Tanno Martina Pellegrini	Data: 17/04/2024	Approvata da: Simona Pichini
Codice ID: CNDD-LAB-001	Versione documento: 0	Revisionato da: n.a.

Pagina 1 di 18

ITALIAN PREVENTION PLAN

Protonitazene seizure (February 2024) – 2° identification in Italy



27/03/2024
Prot. S.N.A.P. 17/24

AD USO INTERNO DEI CENTRI COLLABORATIVI DEL S.N.A.P.
VIETATE LA DIVULGAZIONE E LA PUBBLICAZIONE SU WEB

Alla c.a.

Centri Collaborativi S.N.A.P.

Direzione Generale Prevenzione – Ministero della Salute

Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Ministero della Salute

Direzione Generale dei dispositivi medici, del Servizio Farmaceutico e della Sicurezza delle cure

Agenzia Italiana del Farmaco

Assessorati Regionali alla Sanità

Assessorati Regionali alle Politiche Sociali

Referenti regionali per le Tossicodipendenze

Servizi per le tossicodipendenze

Comunità terapeutiche

Unità mobili Croce Rossa Italiana

Unità di Emergenza Urgenza

Allerta di Grado 1: Identificazione dell'oppiode nitazenicoprotonitazene in materiale sequestrato in Italia

Supervisione tecnico scientifica della presente Allerta

S. Pichini, S. Graziano, M.R. Vari – Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale Dipendenze e Doping – Roma

C. Locatelli, E. Buscaglia, G. Scaravaggi – ICS Maugeri IRCCS Istituto Scientifico di Pavia, Centro Antiveleni – Pavia

M. Cavallo – Direzione Centrale per i Servizi Antidroga (DCSA) - Roma

Supporto tecnico informatico della presente Allerta:

Paolo Berretta, Michele Sciotti – Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale Dipendenze e Doping – Roma



Direzione Centrale per i Servizi Antidroga
Dipartimento di Pubblica Sicurezza
Ministero dell'Interno



Sezione Operativa

Istituto Superiore di Sanità
Tel/Fax: +39 06 48800110



Istituto Clinico Maugeri IRCCS,
Pavia
Tel: +39 0322 24444

ITALIAN PREVENTION PLAN

NEWS-D
NATIONAL EARLY WARNING
SYSTEM ON DRUGS

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche antidroga

AD USO INTERNO DEI CENTRI COLLABORATIVI DEL NEWS-D

VIETATA LA DIVULGAZIONE E LA PUBBLICAZIONE, CON QUALSIASI MODALITA', DEL PRESENTE DOCUMENTO E DELLE INFORMAZIONI IN ESSO CONTENUTE

Alla c.a. Centri Collaborativi NEWS-D

Direzione Generale Prevenzione – Ministero della Salute

Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Ministero della Salute

Direzione Generale dei dispositivi medici, del Servizio Farmaceutico e della Sicurezza delle cure

Agenzia Italiana del Farmaco

01/07/2024

Informativa rapida:

NEWS-D 11/24

Sequestro di prodotti farmaceutici a base di fentanyl (Fenroo®), ossicodone (Oxycontin®) e metilfenidato (Medikinet®) - provincia di Lucca – marzo 2024

Diversion of medicinal products - seizures

NEWS-D
NATIONAL EARLY WARNING
SYSTEM ON DRUGS

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche antidroga

AD USO INTERNO DEI CENTRI COLLABORATIVI DEL NEWS-D

VIETATA LA DIVULGAZIONE E LA PUBBLICAZIONE, CON QUALSIASI MODALITA', DEL PRESENTE DOCUMENTO E DELLE INFORMAZIONI IN ESSO CONTENUTE

Alla c.a. Centri Collaborativi NEWS-D

Direzione Generale Prevenzione – Ministero della Salute

Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Ministero della Salute

Direzione Generale dei dispositivi medici, del Servizio Farmaceutico e della Sicurezza delle cure

Agenzia Italiana del Farmaco

28/07/2024

Informativa rapida:

NEWS-D 20/24

Sequestro di prodotto farmaceutico a base di fentanyl (Effentora®) - provincia di Genova – giugno 2024

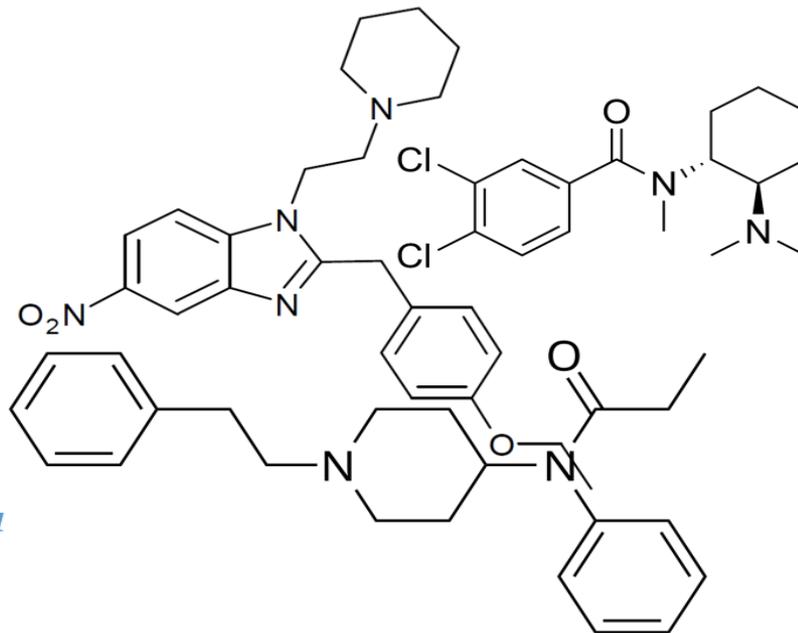




Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento delle politiche contro la droga
e le altre dipendenze

**Thank you
for your
attention!**

ANDREA ZAPPAROLI



29