



Ministero dell'istruzione e del merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Ai Direttori Generali degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti di Istruzione
Secondaria di I e II grado, statali e paritari
LORO SEDI

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua italiana
della Provincia di BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca
BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola delle località
ladine BOLZANO

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della Provincia
di TRENTO

Al Sovrintendente agli Studi della Regione Autonoma
della Valle d'AOSTA

e.p.c. Al Capo di Gabinetto
SEDE

Oggetto: Percorsi educativi per il contrasto alle dipendenze derivanti da droghe – Nuovi oppioidi sintetici.

Nell'ottica di prosecuzione delle azioni di questo Ministero finalizzate alla prevenzione e al contrasto dell'uso di sostanze stupefacenti, si intende rinnovare l'invito a codeste Istituzioni scolastiche per l'avvio di percorsi educativi idonei a promuovere stili di vita sani e corretti.

In questa prospettiva, le Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica

prevedono esplicitamente percorsi educativi per il contrasto alle dipendenze derivanti da tutte le tipologie di droghe, nella convinzione che conoscere i rischi e gli effetti dannosi del consumo, è essenziale per prevenire ogni tossicodipendenza e promuovere strategie di salute e benessere psicofisico.

Nell'ambito delle finalità sopra descritte, si considera sempre attuale l'esigenza di organizzare e svolgere all'interno delle scuole attività di informazione, formazione e sensibilizzazione circa i rischi derivanti dalla diffusione e dall'utilizzo illegale di fentanyl, farmaco analgesico e anestetico il cui utilizzo improprio e illegale può provocare danni psicofisici gravissimi sino a condurre alla morte.

I dati dell'Osservatorio europeo delle droghe e delle tossicodipendenze non denotano un'emergenza nel nostro Paese, che non ha registrato decessi associati all'assunzione di fentanyl; tuttavia, permane la necessità di porre in essere azioni orientate alla prevenzione delle dipendenze da sostanze stupefacenti e, in particolare, da fentanyl e altri oppioidi sintetici.

In quest'ottica, si richiama il “**Piano nazionale contro l'uso improprio di fentanyl e di oppioidi sintetici**”, adottato dal Governo e promosso e coordinato dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le politiche antidroga, in collaborazione con diverse Amministrazioni, ivi compreso questo Ministero. Tale *Piano* si inserisce in un più ampio progetto, volto a promuovere un'azione congiunta e integrata per rafforzare a livello territoriale la collaborazione in materia di prevenzione dell'uso di sostanze illegali e delle dipendenze patologiche in età scolare.

Con l'intento di fornire nuovamente a tutti i docenti interessati elementi informativi circa le caratteristiche e i rischi derivanti dall'uso improprio di tali sostanze, si trasmettono le allegate schede, che possono costituire strumento di supporto nell'ambito dell'educazione alla salute.

Le azioni qui raccomandate trovano, inoltre, concreta attuazione nel Protocollo d'Intesa sottoscritto tra il Dipartimento per le politiche antidroga della Presidenza del Consiglio dei ministri, il Ministero dell'istruzione e del merito, il Ministero della salute, il Ministero dell'interno e la Conferenza delle Regioni.

Si confida nella consueta e fattiva collaborazione di codeste Istituzioni scolastiche per l'attuazione dei menzionati percorsi educativi e formativi, anche nella veste di enti coinvolti nel rapporto di corresponsabilità educativa finalizzata alla crescita dei giovani.

Il Capo Dipartimento

Carmela Palumbo



NUOVI OPPIODI SINTETICI



Materiali per insegnanti



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO POLITICHE ANTIDROGA



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Ministero della Salute

NUOVI OPPIOIDI SINTETICI

Sono composti che hanno attività sul recettore degli oppioidi endogeni, e sono derivati dalla morfina, dal fentanile o hanno altre strutture chimiche (esempio nitazeni, brorfina)

COME VENGONO ASSUNTI?

Solitamente sono assunti per via iniettiva, orale, nasale



COME VENGONO VENDUTI?

commercializzati sottoforma di polvere, compresse o preparati iniettabili.



NOTA BENE!

Alcuni oppioidi sono approvati per **uso medico** (es. fentanile, ossicodone, metadone) nella terapia acuta e cronica del dolore severo, e vengono venduti solo dietro **PRESCRIZIONE MEDICA**. Tuttavia essi sono anche presenti nel **mercato illecito**.



NUOVI OPPIOIDI SINTETICI

PERCHÉ VENGONO ASSUNTI?

Effetti ipnotici/sedativi simili ma **più potenti di quelli indotti dall'eroina!!!**

Tra gli effetti ricercati i principali sono:

- **euforia**
- **analgesia**
- **sedazione**



QUALI SONO GLI EFFETTI AVVERSI?



- **miosi (pupilla «a punta di spillo»)**
- **perdita di coscienza**
- **depressione del sistema nervoso centrale**
- **bradicardia**
- **nausea, vomito, costipazione**
- **agitazione**
- **Effetti cardiovascolari**
- **Grave depressione respiratoria**
- **Intossicazione acuta letale**



FENTANYL



**DOSE LETALE DI
FENTANYL**



**Dose letale di fentanyl :
2 milligrammi**

COS'È IL FENTANYL?

Il Fentanyl è un potente oppioide sintetico con analogo meccanismo d'azione della morfina ma da 50 a 100 volte più potente.

È un farmaco utilizzato per la sedazione in anestesiologia, per curare pazienti con dolore cronico che non rispondono ad altre terapie, e nei pazienti oncologici.

È iscritto in tab I DPR 309/90 e deve essere prescritto con ricetta medica non ripetibile, godendo di particolari agevolazioni prescrittive per il trattamento del dolore.

Può essere soggetto ad utilizzo per scopi diversi da quelli terapeutici (uso «ricreazionale») e può essere, come i suoi analoghi ancora più potenti, sintetizzato illecitamente in laboratori clandestini. Questo tipo di produzione aggiunge ulteriori rischi per la salute del consumatore relativi alla quantità incerta di sostanza nella singola preparazione e alle cattive modalità di produzione.

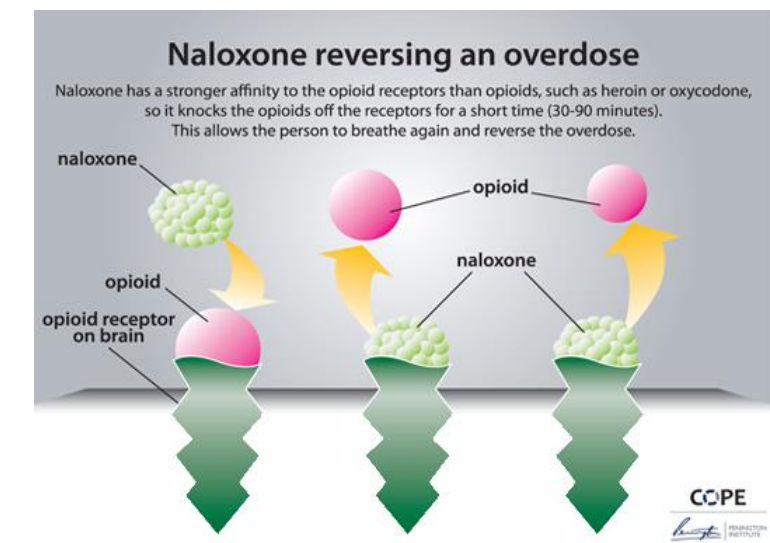


COS'È IL FENTANYL?

A causa della loro elevata potenza, i fentanili possono causare rapidamente un'intossicazione acuta potenzialmente letale nei consumatori come risultato di una depressione del centro respiratorio. In molti casi, la somministrazione tempestiva di un antagonista oppioide chiamato naloxone può invertire rapidamente gli effetti di questa intossicazione.

Il naloxone viene commercializzato come prodotto farmaceutico in Europa e le farmacie ne devono essere obbligatoriamente provviste.

I fentanili hanno però un effetto più potente della morfina/eroina ed una durata d'azione più prolungata dell'antidoto, pertanto ne possono essere necessarie varie dosi per contrastare l'effetto dell'oppioide.



OPPIOIDI



L'utilizzo di oppioidi comporta un elevato rischio di overdose (**INTOSSICAZIONE ACUTA**)

Negli ultimi anni si è assistito a un incremento delle morti da overdose da oppioidi, soprattutto sul territorio americano.



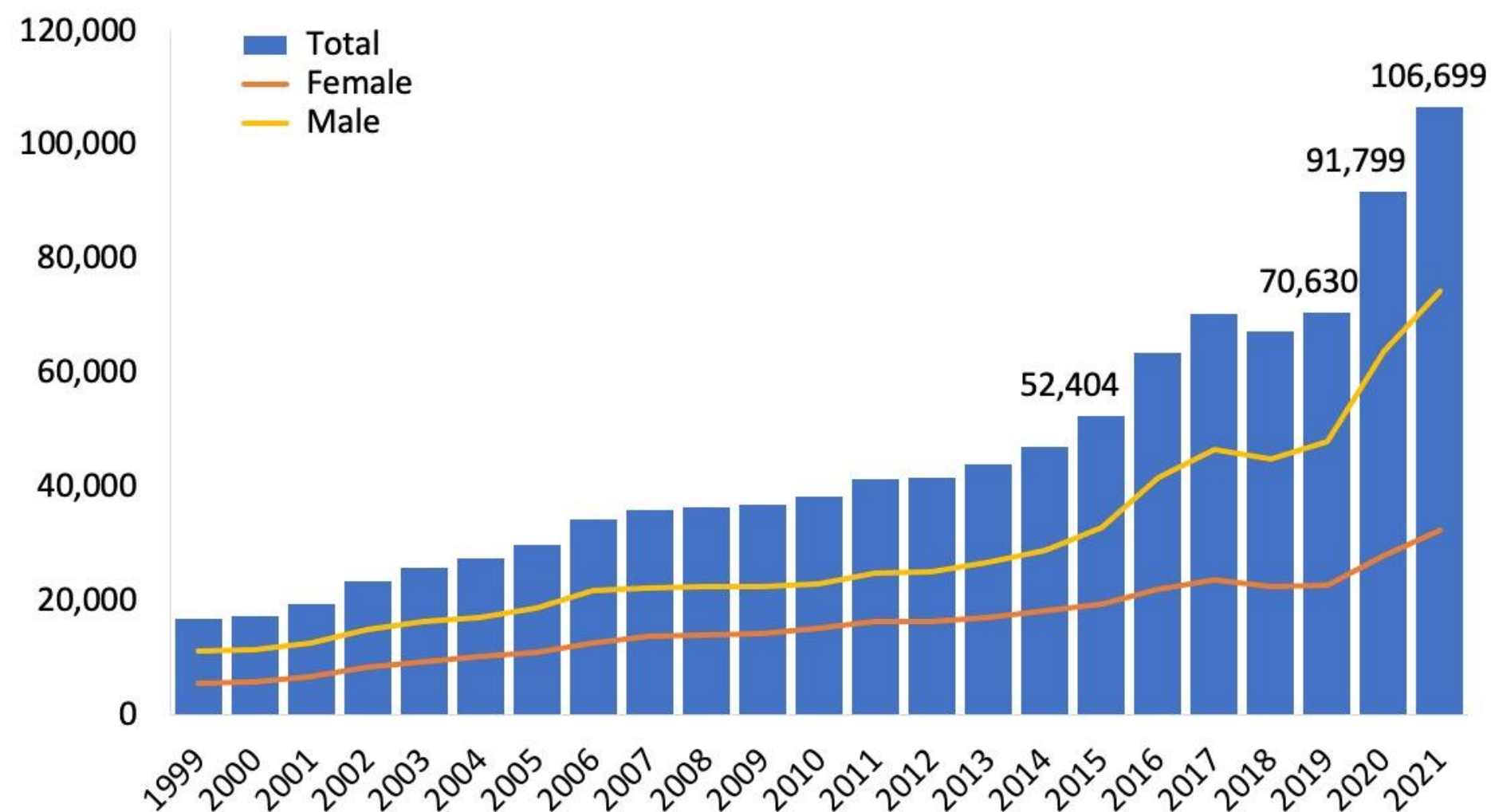
ALLERTA INTERNAZIONALE “opioids crisis ”

Non solo in America, MA ANCHE IN EUROPA:

composti oppioidi (compresi eroina e metaboliti), spesso in combinazione con altre sostanze, erano presenti nel 74% dei casi di overdose fatali riportate in EU.

FENTANYL E I SUOI ANALOGHI

Figure 1. National Drug-Involved Overdose Deaths*, Number Among All Ages, by Gender, 1999-2021



*Includes deaths with underlying causes of unintentional drug poisoning (X40–X44), suicide drug poisoning (X60–X64), homicide drug poisoning (X85), or drug poisoning of undetermined intent (Y10–Y14), as coded in the International Classification of Diseases, 10th Revision. Source: Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Health Statistics. Multiple Cause of Death 1999–2021 on CDC WONDER Online Database, released 1/2023.

È uno dei principali responsabili delle morti da intossicazioni acute gravi che si stanno verificando negli Stati Uniti.

Nel 2022 ci sono stati 109.680 morti. Più di due terzi di tutti i decessi per overdose nel 2022 hanno coinvolto un oppioide sintetico (circa 73.000 morti).



NUOVI OPPIOIDI SINTETICI



Via di somministrazione iniettiva

Guida sotto l'effetto di oppioidi sintetici

Depressione respiratoria principale causa di morte

Possono indurre dipendenza

RISCHI E PROBLEMI ASSOCIATI

Diffusione di malattie sessualmente trasmissibili, come l'HIV ed epatite

Elevato rischio di incidenti stradali



ATTENZIONE!!!

La dose letale di FENTANIL è MOLTO INFERIORE alla dose letale di EROINA



AD OGGI IN EUROPA ED IN ITALIA NON C'È ANCORA UNA EMERGENZA FENTANYL MA È NECESSARIO CONDIVIDERE E DIFFONDERE INFORMAZIONI SULL' ARGOMENTO

Si ringrazia per il supporto tecnico scientifico:

Prof. Matteo Marti – Direttore del Laboratorio di Tossicologia Forense e Xenobiocinetica Clinica
Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
Università degli Studi di Ferrara

Dr. Carlo A. Locatelli
U.O. Tossicologia- Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Laboratori di Tossicologia Clinica e Sperimentale
Istituti Clinici Scientifici Maugeri SpA SB – IRCCS Pavia

Prof.ssa Sabina Strano Rossi
Professore Associato- Tossicologia Forense e Medicina Legale
Università Cattolica del S. Cuore
Presidente GTFI - Gruppo Tossicologi Forensi Italiani



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO POLITICHE ANTIDROGA



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Ministero della Salute