

Informazioni per gli operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze

DRONET COMMUNITY  
Documentazione ad uso interno

ISCRIVITI

## **PRESENTAZIONE**

## **NEWS SCIENTIFICHE**

- Cerebrovascular perfusion in marijuana users during a month of monitored abstinence
- La marijuana altera il flusso sanguigno cerebrale. cambiamenti potrebbero spiegare eventuali difficoltà mnemoniche
- La nicotina non cura l'Alzheimer. Un nuovo studio contraddice i risultati di ricerche precedenti
- Teen Drug Use Declines 2003-2004

## **COMUNICAZIONI**

- Aggiornamento leggi su tabagismo e fumo passivo
- Dura offensiva di The Lancet nei confronti dell'industria del tabacco

## **AGGIORNAMENTI NEL PORTALE**

## **PUBBLICAZIONI**

- Dichiarazione Etica per avere scuole libere dal fumo
- Inhalant Abuse: Research Report

## **LINEE GUIDA**

- Linee di Indirizzo Dipartimento delle Dipendenze
- Guidelines for the use of Antiretroviral Agents in HIV-1-Infected Adults and Adolescents
- School - based drug Education  
A guide for practitioners and the wider community: Fonte: INCB

## **MASTERPLAN E CONGRESSI**

- Doping: aspetti medici, psicopedagogici, legali ed etici
- V congresso SITD "l'addiction nella medicina e nella società".

## **PRESENTAZIONE**

## **NEWS SCIENTIFICHE**

### **Cerebrovascular perfusion in marijuana users during a month of monitored abstinence**

**Fonte:** Neurology **Data:** 26/02/05

L'assunzione persistente di marijuana indebolisce i vasi sanguigni del cervello e con essi le facoltà mnemoniche. E, come se non bastasse, contribuisce all'insorgenza di ictus e problemi cardiovascolari. I risultati di uno studio pubblicato su Neurology, la rivista ufficiale dell'Accademia americana di neurologia. Ronald Herning e i ricercatori del National institute on drug abuse di Baltimora, nel Maryland, hanno studiato per un mese il flusso ematico cerebrale di 54 fumatori di marijuana e di 18 non fumatori. I primi sono stati suddivisi in tre gruppi, in base alla media settimanale di "sigarette" fumate: fumatori moderati (da 2 a 15), fumatori incalliti (da 78 a 350), e un gruppo intermedio (da 17 a 70). La velocità del flusso ematico nelle loro arterie cerebrali è stata misurata con la sonografia doppler transcraniale, tecnica non invasiva fondata sull'omonimo apparecchio regolato su una frequenza di 2 Megahertz.

In tutti i soggetti la misurazione è stata eseguita all'inizio dello studio e, nei fumatori di marijuana, alla fine di un mese di astinenza. Tanto all'inizio quanto alla fine del mese in questione, la velocità sistolica, quella corrispondente alla fase in cui il cuore pompa fuori il sangue, nei cultori dello spinello era chiaramente più elevata che nei 18 non fumatori presi come termine di paragone. In particolare, i primi presentavano un più alto indice di pulsatilità, che misura la resistenza al flusso del sangue, causata dal restringimento dei vasi sanguigni che ha luogo quando il sistema circolatorio perde la sua capacità di regolarsi. Come afferma Herning, "i fumatori di marijuana presentavano valori dell'indice di pulsatilità anche più elevati che nei soggetti con problemi di diabete e pressione alta, sebbene inferiori a quelli riscontrati nei casi di demenza. "I risultati dello studio portano a concludere che il consumo di marijuana provoca anomalie nei piccoli vasi sanguigni del cervello, perché simili valori dell'indice di pulsatilità sono stati riscontrati in altri disturbi che possono colpirla". I risultati sono ancora più significativi non solo considerando che sono stati riscontrati alla fine di un mese di astinenza dall'uso di marijuana, ma anche che non ha mostrato alcun segno di miglioramento l'indice di pulsatilità dei 20 soggetti che prima del periodo di un mese in cui hanno fatto da cavie per questa ricerca avevano fumato di più, mentre qualche effetto positivo dell'astinenza è stato verificato negli altri due gruppi, cioè gli 11 fumatori moderati e i 23 fumatori intermedi esaminati dai ricercatori.

Le conclusioni tratte da Herning e dai suoi colleghi sono perentorie: "L'uso persistente di marijuana è associato a un'accresciuta resistenza cerebrovascolare attraverso mutamenti che avvengono, in parte, nei vasi sanguigni o nel parenchima cerebrale. Queste scoperte contribuiscono a spiegare il deficit cognitivo osservato in un simile gruppo di consumatori di marijuana". Il parenchima cerebrale è il tessuto nervoso che serve a trasmettere gli impulsi elettrochimici nel cervello. L'uso smodato di marijuana a lungo termine può quindi portare a problemi di memoria, oltre a pregiudicare in più modi la capacità di pensare, e può incrementare il rischio di ictus, proprio per i danni che arreca ai vasi sanguigni del cervello.

Il nuovo allarme su questa sostanza mette d'accordo scientificamente entrambe le sponde dell'Atlantico, visto che giunge circa due mesi dopo uno studio dell'Università di Maastricht, che ha accertato come il consumo di marijuana nell'adolescenza faccia lievitare le probabilità di sviluppare sintomi psicotici negli anni successivi, particolarmente in chi ha una storia personale o familiare di disturbi mentali.

[http://www.dronet.org/comunicazioni/res\\_news.php?id=633&language=it&nome\\_region=dronet](http://www.dronet.org/comunicazioni/res_news.php?id=633&language=it&nome_region=dronet)

## **La marijuana altera il flusso sanguigno cerebrale. cambiamenti potrebbero spiegare eventuali difficoltà mnemoniche**

**Fonte:** Le Scienze on -line **Data:** 14/02/05

Le persone che hanno fatto uso di marijuana esibiscono cambiamenti del flusso sanguigno nel cervello anche un mese dopo aver smesso di fumare. Lo sostiene uno studio pubblicato sul numero dell'8 febbraio della rivista "Neurology". Secondo gli autori Ronald Herning e Jean Lud Cadet del National Institute on Drug Abuse (NIDA) di Baltimora, i risultati potrebbero spiegare in parte i problemi associati alla memoria e all'apprendimento che altri studi avevano individuato nei fumatori di marijuana. Lo studio ha coinvolto 54 fumatori di marijuana e 18 soggetti di controllo. I fumatori erano volontari che si sono sottoposti a un programma di un mese per i pazienti interni dell'istituto. I ricercatori hanno misurato la velocità del flusso sanguigno nelle arterie cerebrali di tutti i partecipanti con tecniche di sonografia Doppler transcraniale. I risultati mostrano che la velocità del flusso sanguigno era significativamente maggiore nei fumatori di marijuana rispetto ai soggetti di controllo, sia all'inizio dello studio sia dopo un mese di astinenza dall'uso della sostanza. I fumatori di marijuana presentavano inoltre valori più elevati dell'indice di pulsatilità, che misura la quantità di resistenza al flusso del sangue. Si ritiene che ciò sia dovuto al restringimento dei vasi sanguigni che si verifica quando la capacità del sistema circolatorio di autoregolarsi si indebolisce.  
[http://www.dronet.org/comunicazioni/res\\_news.php?id=627&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/comunicazioni/res_news.php?id=627&language=it&nome_regione=dronet)

## **La nicotina non cura l'Alzheimer. Un nuovo studio contraddice i risultati di ricerche precedenti**

**Fonte:** Le Scienze on - line **Data:** 12/02/05

In uno studio pubblicato sulla rivista "Proceedings of the National Academy of Sciences", un gruppo di ricercatori dell'Università della California di Irvine riferisce che l'esposizione cronica alla nicotina fa peggiorare alcune delle anomalie cerebrali associate al morbo di Alzheimer, contraddicendo precedenti ricerche che suggerivano invece un effetto benefico. Alla malattia di Alzheimer sono associate due distinte patologie cerebrali: le placche dovute ai depositi di proteina beta-amiloide e i grovigli neurofibrillari contenenti ammassi di proteine tau alterate. Per determinare se la nicotina avesse un effetto preventivo sugli accumuli di beta-amiloide o di tau, Frank LaFerla e colleghi hanno somministrato il farmaco in acqua potabile a topi geneticamente modificati per sviluppare entrambe le patologie. I ricercatori hanno scoperto che l'esposizione cronica alla nicotina incrementava l'aggregazione di tau, mentre non aveva alcun effetto significativo sui livelli di beta-amiloide. A differenza di precedenti ricerche che riferivano di effetti benefici della nicotina, questi risultati suggeriscono dunque che l'esposizione cronica alla nicotina può in realtà peggiorare alcune patologie cerebrali del morbo di Alzheimer. Gli autori sottolineano l'importanza di studiare eventuali terapie contro la malattia in modelli animali che presentano entrambi i tipi di patologia.

**Titolo originale e autori:** "Chronic nicotine administration exacerbates tau pathology in a transgenic model of Alzheimer's disease" -Salvatore Oddo, Antonella Caccamo, Kim Green, Kevin Liang, Levina Tran, Yiling Chen, Frances M. Lesl

[http://www.dronet.org/comunicazioni/res\\_news.php?id=626&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/comunicazioni/res_news.php?id=626&language=it&nome_regione=dronet)

## **Teen Drug Use Declines 2003-2004**

**Fonte:** NIDA **Data:** 08/02/05

Sul portale NIDA - National Institute on Drug Abuse - è stata pubblicato lo studio "Teen Drug Use Declines 2003-2004" .

[http://www.dronet.org/comunicazioni/res\\_news.php?id=624&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/comunicazioni/res_news.php?id=624&language=it&nome_regione=dronet)

## **COMUNICAZIONI**

### **Aggiornamento leggi su tabagismo e fumo passivo**

**Fonte:** Ce. Do. S. T. Ar. **Data:** 26/02/05

Disponibile sul sito del Cedostar (CENTRO DOCUMENTAZIONE E RICERCA SUL FENOMENO DELLE DIPENDENZE PATOLOGICHE, Servizio Tossicodipendenze Azienda U.S.L. 8 Arezzo - Servizio Sanitario Regione Toscana) una nuova sezione dedicata al Tabagismo. La sezione comprende, oltre ad una descrizione degli interventi effettuati presso l'Az. USL 8 di Arezzo, dati di follow up e ricerche, e le ultime leggi in fatto di tabagismo e fumo passivo.

[http://www.dronet.org/comunicazioni/res\\_news.php?id=632&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/comunicazioni/res_news.php?id=632&language=it&nome_regione=dronet)

### **Dura offensiva di The Lancet nei confronti dell'industria del tabacco**

**Fonte:** Ministero della Salute **Data:** 09/02/05

La documentazione rinvenuta negli archivi "on line" di alcune industrie del fumo rivela come i loro vertici, prima ancora del 1966, siano stati al corrente del potere cancerogeno delle sigarette.

Nel 1966 la prestigiosa rivista Science ha pubblicato il famoso studio di Denissenko e coll. inerente all'effetto mutageno indotto in vitro dal benzo[a]pyrene sul gene soppressore tumorale p53.

La ricerca di Denissenko ha aperto la strada ad una serie di studi che hanno dimostrato inequivocabilmente l'effetto cancerogeno del fumo di sigaretta.

Da parte loro, le industrie del tabacco ed i ricercatori alle loro dipendenze hanno posto in essere ogni sforzo per screditare il nesso di causalità tra fumo e cancro.

Quanto sopra è riportato in uno studio del professor Stanton Glantz, direttore del Center for Tobacco Control Research and Education dell'Università della California, pubblicato da The Lancet nel numero del 29 gennaio.

Il professor Glantz ed i suoi colleghi invocano la necessità di applicare criteri di controllo più rigorosi nei confronti della ricerca biomedica tali da assicurare che gli autori degli studi in via di pubblicazione non siano in alcun modo influenzati da interessi di parte.

[http://www.dronet.org/comunicazioni/res\\_news.php?id=625&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/comunicazioni/res_news.php?id=625&language=it&nome_regione=dronet)

## **AGGIORNAMENTI NEL PORTALE**

All'interno dell'area "Sostanze d'abuso" sono state inserite nuove SCHEDE sulle SOSTANZE DOPANTI. E' possibile trovare informazioni su stimolanti, anabolizzanti ormoni peptidici, glicoproteici, anabolizzanti, doping ematico, diuretici, betabloccanti, narcotici, corticosteroidi ed altri.

[http://www.veneto.dronet.org/sostanze/vis\\_sos.php&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.veneto.dronet.org/sostanze/vis_sos.php&language=it&nome_regione=dronet)

## **PUBBLICAZIONI**

### **Dichiarazione Etica per avere scuole libere dal fumo**

La promozione della salute è uno degli obiettivi fondamentali di ogni Azienda Sanitaria.

L'ULSS 20 riconosce quanto l'Organizzazione Mondiale della Sanità ha più volte dichiarato: l'importanza della partnership con gli altri soggetti che nella società intervengono e possono influire sui determinanti della salute.

L'O.M.S. afferma anche che la lotta contro il fumo è di assoluta priorità per il successo nella lotta contro le principali cause di morte nei paesi sviluppati: promuovere la salute significa, in questo caso, ridurre il rischio. Per queste ragioni la Dichiarazione Etica per le Scuole libere dal fumo è riconosciuta come utile strumento attuativo di questa partnership: la sinergia con le Istituzioni Scolastiche è essenziale punto di partenza nella battaglia contro l'abitudine al fumo nei giovani.

[http://www.dronet.org/biblioteca/res\\_bibl.php?ambito=9&distribuzione=3&argomento=3&regione=050&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/biblioteca/res_bibl.php?ambito=9&distribuzione=3&argomento=3&regione=050&language=it&nome_regione=dronet)

### **Inhalant Abuse: Research Report**

E' stata pubblicata sul sito NIDA la nuova scheda sintetica con dati aggiornati al 2003.

**Fonte:** NIDA

[http://www.dronet.org/biblioteca/res\\_bibl.php?distribuzione=1&regione=&ambito=11&argomento=2&iniz=8&iniz\\_pg=0=&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/biblioteca/res_bibl.php?distribuzione=1&regione=&ambito=11&argomento=2&iniz=8&iniz_pg=0=&language=it&nome_regione=dronet)

## **LINEE GUIDA**

### **Linee di Indirizzo Dipartimento delle Dipendenze**

**Fonte:** Osservatorio Regionale sulle Dipendenze Regione Veneto

E' possibile scaricare le "Linee di Indirizzo Dipartimento delle Dipendenze" e la presentazione PowerPoint a cura del dott. Giovanni Serpelloni, Direttore Dipartimento delle Dipendenze Azienda ULSS 20.

[http://www.veneto.dronet.org/lineeguida/vis\\_ligu.php&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.veneto.dronet.org/lineeguida/vis_ligu.php&language=it&nome_regione=dronet)

### **Guidelines for the use of Antiretroviral Agents in HIV-1-Infected Adults and Adolescents**

**FONTE:** Department of Health and Human Services (DHHS)

Linee guida americane per il trattamento dell'infezione da HIV

[http://www.dronet.org/lineeguida/vis\\_ligu.php?area=INT&regione=&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/lineeguida/vis_ligu.php?area=INT&regione=&language=it&nome_regione=dronet)

### **School - based drug Education**

**A guide for practitioners and the wider community**

**Fonte:** INCB

All'interno del link LINEE GUIDA, alla voce PREVENZIONE PRIMARIA, è stato pubblicato il "School-based Drug Education", una guida per chi si occupa di prevenzione in ambito scolastico e per chi si occupa di adolescenti.

[http://www.dronet.org/lineeguida/vis\\_ligu.php?area=INT&regione=&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/lineeguida/vis_ligu.php?area=INT&regione=&language=it&nome_regione=dronet)

## **MASTERPLAN E CONGRESSI**

### **Doping: aspetti medici, psicopedagogici, legali ed etici**

Obiettivo generale dell'incontro è quello di promuovere una corretta informazione/comprendimento del fenomeno doping in tutti i suoi complessi aspetti: medici, psico-pedagogici, legali ed etici. L'incontro si inserisce nell'ambito di un Programma di Intervento Permanente nella lotta al doping, il cui intento principale è quello di mettere a punto un modello di prevenzione del fenomeno doping basato su evidenze scientifiche e permanente.

[http://www.veneto.dronet.org/comunicazioni/res\\_news.php?id=631&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.veneto.dronet.org/comunicazioni/res_news.php?id=631&language=it&nome_regione=dronet)

### **V congresso SITD "L'addiction nella medicina e nella società".**

Bari, 16-18 Maggio 2005 - V Congresso SITD "L'Addiction nella medicina e nella società". Il congresso è organizzato dalla SITD Società Italiana Tossicodipendenze.

[http://www.dronet.org/masterplan/res\\_plan.php?inizio=2005-05-16&codicereg=&language=it&nome\\_regione=dronet](http://www.dronet.org/masterplan/res_plan.php?inizio=2005-05-16&codicereg=&language=it&nome_regione=dronet)

## DROnet

Network Nazionale sulle Dipendenze

mantieni in salute il tuo corpo

---

Home | Credits | News & Comunicazioni | Pubblicazioni | Community
Principali sostanze d'abuso

---

**INFORMAZIONI PER:** [Studenti & Giovani](#) | [Genitori & Insegnanti](#) | [Operatori](#)

CERCA

---

 Ministero della Salute  
 Ministero del Welfare  
 Gruppo di Coordinamento Interregionale Dronet  
 UNITED NATIONS  
 EMCDDA  

Selezionare la regione per accedere al portale regionale



### NOTIZIE SCIENTIFICHE

Metamfetamine e infezione da HIV: aspetti medici e psichi...  
 Tabacco e Cecità  
 La risposta cerebrale all'alcool

[Cliccare sul titolo per visualizzare la notizia completa](#)

---

### COMUNICAZIONI

Sigarette, istruzioni per l'uso. Un bugiardo nei pacchetti  
 Novità sul portale  
 ISCRIVITI ALLA DRONET COMMUNITY

[Cliccare sul titolo per visualizzare la notizia completa](#)

---

### I PORTALI REGIONALI

<a href="#">Abruzzo</a>	<a href="#">Lazio</a>	<a href="#">Sardegna</a>
<a href="#">Basilicata</a>	<a href="#">Lombardia</a>	<a href="#">Sicilia</a>
<a href="#">Bolzano P.A.</a>	<a href="#">Liguria</a>	<a href="#">Toscana</a>
<a href="#">Calabria</a>	<a href="#">Marche</a>	<a href="#">Trento P.A.</a>
<a href="#">Campania</a>	<a href="#">Molise</a>	<a href="#">Umbria</a>
<a href="#">Emilia Romagna</a>	<a href="#">Piemonte</a>	<a href="#">Valle D'Aosta</a>
<a href="#">Friuli Venezia Giulia</a>	<a href="#">Puglia</a>	<a href="#">Veneto</a>

---

### ULTIME PUBBLICAZIONI

<a href="#">Valutazione Outcome</a>	<a href="#">Vulnerabilità all'Addiction</a>	<a href="#">Manuale Ancos</a>
-------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------





<a href="#">Manuale Project Management</a>	<a href="#">Manuale Quality Management</a>	<a href="#">Manuale Dronet</a>
--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------





### Operatori

- Normativa
- Attività regionali
- Epidemiologia
- Delta system
- Dati SESIT sert
- Dati SESIT comunità
- News & Comunicazioni
- Rassegna stampa
- Masterplan congressi
- Indirizzi utili
- Link selezionati
- Amministrazioni
- Sostanze d'abuso
- Linee guida & protocolli
- Glossari
- Forum
- Progetti
- Materiali
- Disponibilità CT
- Webmail
- Sondaggi
- Avanzate
- Pubblicazioni
- Formazione
- Area utilità

• P & C

---

### Genitori ed Insegnanti

- Indirizzi utili
- Sostanze d'abuso
- Glossario
- Pubblicazioni

---

### Studenti

- Indirizzi utili
- Sostanze d'abuso
- Glossario
- Giochi
- CIG
- COMICS

---

 **mFp** informazioni sul software mFp 2003  
 **ATTIVITA' DI FORMAZIONE PFT**  
 Per un futuro libero dalle droghe

### ABOUT DRONET

**Cos'è Dronet**  
 Dronet è un portale Istituzionale composto da un insieme di portali Regionali autonomi, sulle dipendenze, standardizzati. I portali regionali sono collegati e coordinati nei percorsi di navigazione tramite il portale nazionale. Il portale nazionale è accreditato e finanziato dal Ministero della Salute. Le Regioni e province autonome che partecipano al progetto Dronet sono: Abruzzo, Basilicata, Campania, Calabria, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, P.A. Bolzano, P.A. Trento, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Umbria, Valle d'Aosta e Veneto.

**Contenuti del portale Dronet**  
 Il portale contiene una serie di informazioni utili per gli operatori del settore, per gli educatori (genitori, insegnanti, ecc) sia relativamente alle sostanze stupefacenti sia ai servizi utili, ai congressi e ai convegni. Si possono trovare anche informazioni scientifiche e una serie selezionata di link ed altri siti del settore tossicodipendenze. Il portale raccoglie anche le varie e diversificate politiche e realtà Regionali e Provinciali Autonome, diventando così anche luogo di scambio e di arricchimento culturale e tecnico scientifico oltre che strumento di trasparenza e coordinamento operativo per tutte le organizzazioni accreditate ed istituzionali del settore.

---

 



---

Home | FAQ's | Site Map | Help

**NND Network Nazionale sulle Dipendenze**

In collaborazione con: AKADEMIA Accademia Europea Studi e Ricerche in Medicina Preventiva e Comunitaria