



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Dipartimento Politiche Antidroga

# NET

# Centri di Ricerca

In collaborazione con:



Addictio Neuroscience  
Verona group





PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

# Dipartimento Politiche Antidroga



- **Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento politiche Antidroga**
- **Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”**
- **Dipartimento delle Dipendenze ASL Biella**
- **Università degli Studi di Milano**
- **Università degli Studi di Milano**
- **Dipartimento delle Dipendenze ULSS 20 Verona**
- **Università degli Studi di Verona**
- **Università degli Studi di Parma**
- **Università degli Studi di Bologna**
- **Università Cattolica del Sacro Cuore Roma**
- **Istituto Superiore di Sanità**
- **Università degli Studi di Camerino**
- **Università degli Studi di Napoli**



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Dipartimento Politiche Antidroga

## PROGETTO CITOS

Valutazione della risposta immunitaria cellulomediata verso il virus HCV nella popolazione tossicodipendente.

*Assessment of cell-mediated immune response to HCV virus in the addict population.*



Ente Affidatario: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Responsabile progetto: Prof. Mario Pirisi

## PROGETTO FARMAGEN

Caratteristiche farmaco genetiche e psicobiologiche e risposta ai trattamenti farmacologici con metadone e buprenofina

*Pharmacogenetics and psychobiological characteristics and response to treatment with methadone and buprenofine.*



Ente Affidatario: Dipartimento delle Dipendenze

ASL 12 Biella

Responsabile progetto: Dott. Lorenzo Somaini



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

**Dipartimento Politiche Antidroga**

## PROGETTO CAINO

Alterazioni cerebrali indotte dall'uso di cannabinoidi e cocaina in età adolescenziale: studio dei meccanismi molecolari in modelli sperimentali.

*Changes in the brain induced by the use of cannabis and cocaine during adolescence: study of molecular mechanism in experimental models..*



Ente Affidatario: Dipartimento di Neurofarmacologia, Facoltà di Farmacia  
Università degli Studi di Milano

Responsabile progetto: Dott. Fabio Fumagalli

## PROGETTO MeSI

Impatto a breve e lungo termine dell'assunzione di marijuana in età adolescenziale sulla funzionalità immunitaria. Studio traslazionale nell'animale da esperimento e nell'uomo

*Impact of short-and long-term of marijuana taking during adolescence on immune function. Translational studies in experimental animals and humans*



Ente Affidatario: Dipartimento di Neurofarmacologia, Facoltà di Farmacia  
Università degli Studi di Milano

Responsabile progetto: Dott.ssa Paola Sacerdote



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Dipartimento Politiche Antidroga

## PROGETTO BRAINSERCH

Mappatura cerebrale delle aree del craving e del resisting e identificazione dei danni cerebrali in soggetti tossicodipendenti: uno studio con risonanza magnetica funzionale ad alto campo

*Brain mapping of the craving and resisting areas and brain damage identification in addicted people: a study with functional magnetic resonance at high range*



Ente Affidatario: Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione

Sezione di Neuroradiologia, Università di Verona

Responsabile progetto: Dott.ssa Giada Zoccatelli

## PROGETTO NEUROTRAINING

Programma nazionale per l'integrazione di interventi psicoeducativi e neuropsicologici nella prevenzione e nella gestione delle recidive in soggetti tossicodipendenti "no e low responder" ai trattamenti convenzionali: utilizzo di tecniche di stimolazione magnetica transcranica (sTMS e tDCS) a bassa intensità e Neurotraining

*National program for the integration of psycho.educational and neuropsychological interventions in the prevention and management of relapses in patients addicted "no and low responders to conventional treatments: the use of techniques of transcranial magnetic stimulation (tDCS and sTMS) with low intensity and Neurotraining.*



Ente Affidatario: Unità Operativa Neuroscienze, Dipartimento delle Dipendenze

ULSS 20 Verona

Responsabile progetto: Dott. Francesco Bricolo



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Dipartimento Politiche Antidroga

## PROGETTO COMET STUDY

Valutazione di difetti citotossici e genotossici precoci in soggetti esposti a tetraidrocannabinoli (THC)

*Valuation of cytotoxic and genotoxic defects early in subject exposed to tetrahydrocannabinol (HTC)*



Ente Affidatario: Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Sezione di Farmacologia  
Università degli Studi di Verona

Responsabile progetto: Dott. Oliviero Bosco

## PROGETTO GENERISK

Valutazione di vulnerabilità genetica: individuazione di fattori a rischio relativi all'abuso di cannabinoidi e di disordini psichiatrici correlati

*Genetic vulnerability assessment: identification of risk factors relating to cannabis abuse and related psychiatric disorders.*



Ente Affidatario: Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologia  
Università degli Studi di Parma

Responsabile progetto: Prof.ssa Claudia Donnini



## PROGETTO VulCan

Valutazione della condizione di vulnerabilità all'uso di cannabis e allo sviluppo della dipendenza: correlati neuroendocrini e aspetti quali-quantificativi.

*Assessment of vulnerability to the use of cannabis and the addiction development: neuroendocrine effects related and qualitative and quantitative aspects. .*



Ente Affidatario: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche  
Alma Mater Studiorum, Università di Bologna  
Responsabile progetto: Prof.ssa Maria Augusta Raggi

## PROGETTO IMPACT

Progressione tossicomania: effetto dell'esposizione a cannabinoidi e ad alcool in periodo adolescenziale in modelli animali di dipendenza

*Ongoing addiction: effect arising from cannabis and alcol exposure during adolescence in addiction animal models.*



Ente Affidatario: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica  
Università di Camerino  
Responsabile progetto: Prof. Roberto Ciccocioppo



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Dipartimento Politiche Antidroga

## PROGETTO SCHIZCA

Caratteristiche cliniche, personologiche, neuropsicologiche e biologiche della schizofrenia indotta dall'uso di cannabis .

*Clinical, personological, neuropsychological and biological features of schizophrenia caused by cannabis use.*



Ente Affidatario: Dipartimento di Psichiatria  
Seconda Università di Napoli  
Responsabile progetto: Prof. Palmiero Montenapoleone

## PROGETTO VARENICLINA

Realizzazione di uno studio per l'impiego della Vareniclina nel trattamento della dipendenza da alcool

*Carrying out of a study for Varenicline use in the treatment of alcohol abuse.*



Ente Affidatario: Reparto di Medicina Interna, Ospedale Agostino Gemelli  
Università Cattolica di Roma  
Responsabile progetto: Dott. Giovanni Addolorato



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

**Dipartimento Politiche Antidroga**

## PROGETTO RISKFACT

Fattori precoci di rischio per psicopatologia e sviluppo di dipendenze patologiche: analisi del ruolo del sistema endocannabinoide in modello animale.

*Early risk factors for psychopathology and addiction development: endocannabinoid system role in animal model*



Ente Affidatario: Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze  
Istituto Superiore di Sanità

Responsabile progetto: Dott. Giovanni Laviola