



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
Dipartimento Politiche Antidroga

Progress Report Piano Progetti 2010

I Workshop di presentazione e valutazione dei risultati

SCHIZCA

**CARATTERISTICHE CLINICHE, PERSONOLOGICHE,
NEUROPSICOLOGICHE E BIOLOGICHE DELLA SCHIZOFRENIA INDOTTA
DALL'USO DI CANNABIS**

Responsabile scientifico: Prof. Palmiero Monteleone

Centro Collaborativo: Dipartimento di Psichiatria, Seconda Università degli studi di Napoli

**Giovedì 11 e Venerdì 12 Novembre 2010
Sala Mercede della Camera dei Deputati**

SCHIZCA

CARATTERISTICHE CLINICHE, PERSONOLOGICHE, NEUROPSICOLOGICHE E BIOLOGICHE DELLA SCHIZOFRENIA INDOTTA DALL'USO DI CANNABIS



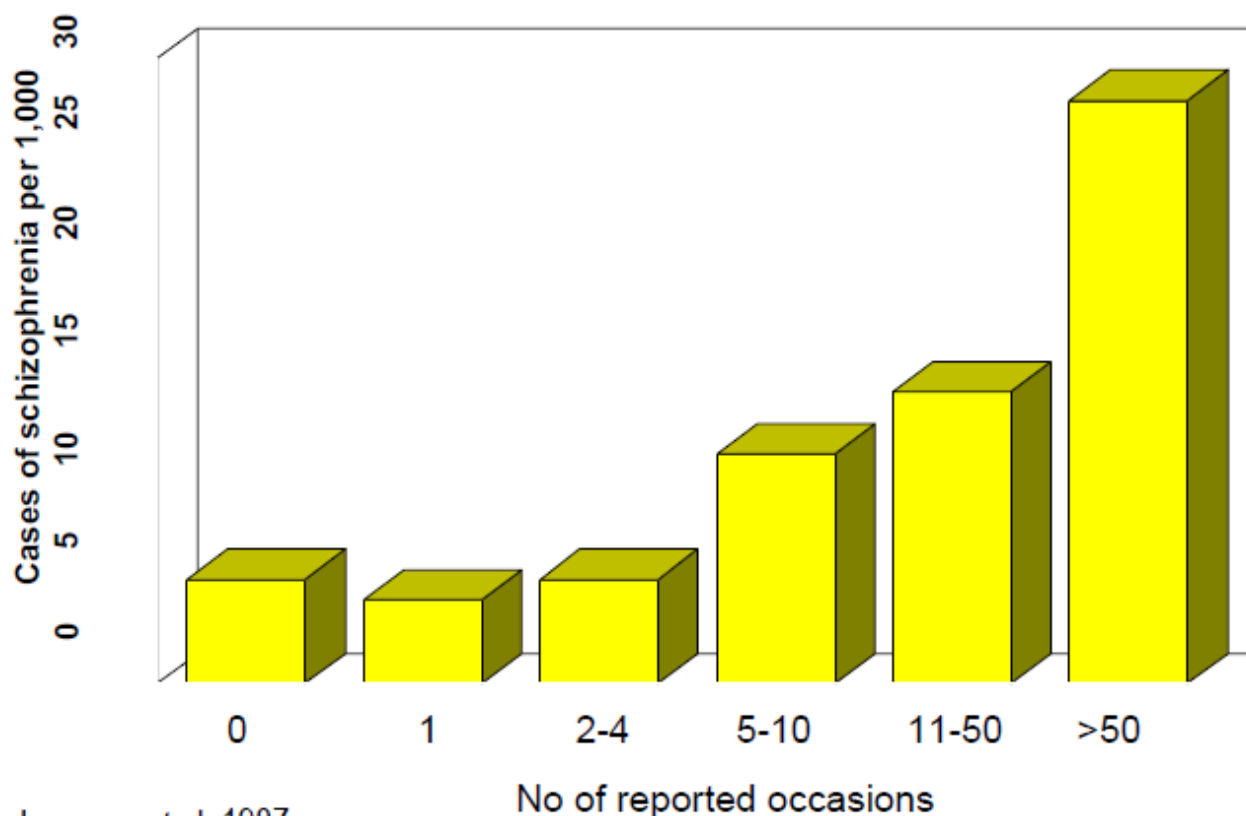
- *Prof. P. Monteleone*
- *Prof. S. Galderisi*
- *Dr. A. Tortorella*
- *Dr. M. Fabrazzo*
- *Dr. A. Mucci*
- *Dr. P. Bucci*
- *Dr. P. Scognamiglio*
- *Dr. C. Di Filippo*
- *Dr. E. Merlotti*
- *Dr. B. Canestrelli*

Cannabis e Schizofrenia

Sostanziali evidenze che l'uso di Cannabis

- Può precipitare l'esordio della schizofrenia
- Può aggravare il decorso della schizofrenia
- Può precipitare nuovi episodi di malattia in pazienti in fase di compenso

Cannabis consumption at age 18 and later risk of schizophrenia



Effetti dell'abuso di cannabis sul decorso della schizofrenia

- **Esordio precoce**
- **Maggiore gravità dei sintomi positivi**
- **Minore aderenza alla terapia**
- **Maggior numero di recidive e ospedalizzazioni**
- **Maggiori difficoltà nelle relazioni interpersonali e familiari**
- **Maggiore compromissione del funzionamento sociale e lavorativo**

P R O G E T T O
SCHIZCA
NNRD 2010

**CARATTERISTICHE CLINICHE, PERSONOLOGICHE, NEUROPSICOLOGICHE
E BIOLOGICHE DELLA SCHIZOFRENIA INDOTTA DA CANNABIS**

Seconda Università degli Studi di Napoli
Facoltà di Medicina
Dipartimento di Psichiatria



OBIETTIVI

- Caratterizzazione della comorbilità di asse I e di asse II;
- Studio delle caratteristiche temperamentali e delle dimensioni caratteriali della personalità;
- Studio delle funzioni cognitive;
- Studio della qualità della vita;
- Studio dei livelli ematici dei cannabinoidi endogeni;
- Studio dei livelli ematici di BDNF;
- Studio della reattività dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene

RISULTATI RAGGIUNTI (30.10.2010)

Aprile – Giugno 2010

- Approvazione del Comitato Etico della SUN
- Addestramento dei Ricercatori all'uso degli Strumenti di valutazione diagnostica e clinica
- Verifica dell'affidabilità delle valutazioni tra operatori

Luglio – Ottobre 2010

- Valutazione clinico-diagnostica di 9 pazienti
- Effettuazione dei prelievi ematici per la misurazione degli endocannabinoidi (AEA, PEA, 2-AG) e del BDNF (9 pazienti)
- Effettuazione del test della risposta del cortisolo salivare al risveglio mattutino (9 pazienti)
- Organizzazione del data base dei dati clinici

MODIFICHE INTRODOTTE

MATRICES

(Measurement And Treatment Research to Improve Cognition in Schizophrenia)

- Trail Making Test A
- Digit Symbol Substitution Test
- Hopkins Verbal Learning Test-Revised
- Wechsler Memory Scale III
- Letter Number Span
- Neuropsychological Assessment Battery:
 - Labirinti,
 - Brief Visuospatial Memory Test-Revised,
 - Category Fluency,
 - Mayer-Salovey-Caruso Emotional Intelligence Test,
 - Continuous Performance Test-Coppie Identiche