

Servizio Coordinamento del Piano Locale di Prevenzione ASL AL

Responsabile Dr. Claudio RABAGLIATI - Coordinatore del PLP ASL AL

Data 21/03/2014

Prot. ASL AL n.

Analisi statistiche e valutazioni delle risposte ai questionari PRE intervento, POST 1 intervento, POST 2 intervento e POST 1 controllo, POST 2 controllo (casi e controlli) all'interno dei gruppi nell'ambito del Progetto "Peer to Peer"

*Analisi epidemiologica a cura del dr. Claudio Rabagliati
Coordinatore del Piano Locale della Prevenzione
(Staff di Direzione del Dipartimento di Prevenzione - Direttore dr. Enrico Guerci)*

*Analisi sociologica a cura della dr.ssa Silvia Baiardi
Coordinamento del Piano Locale di Prevenzione*

*Analisi statistica a cura del dr. Gerardo Bonomo
Analista Biostatistico
ASL AL*

Introduzione

Il progetto conoscitivo si è basato sulla rilevazione (attraverso Questionari) di comportamenti, stili di vita e conoscenze in possesso dei ragazzi frequentanti le classi I, II e III di Scuola Secondaria di Secondo Grado (ex Scuola Media Superiore) in merito a sostanze stupefacenti, in particolare alla cannabis.

Gli studenti reclutati in questo progetto afferiscono alle classi I, II e III (sopra citate) dell'Istituto Superiore "Balbo" di Casale Monferrato, nell'anno scolastico 2012/2013.

Gruppo Pre-Intervento

Il gruppo Pre-Intervento è costituito da 225 alunni, di cui 172 femmine e 53 maschi. Su 225 alunni, il 70% circa sono nati negli anni 1997 e 1998. Il 50% degli alunni risiede nel comune di Casale Monferrato. Considerando gli effetti che possono determinare l'uso della cannabis si può affermare che gli alunni hanno una discreta conoscenza delle conseguenze che produce l'utilizzo di tale sostanza. Infatti, sia il deficit (frequenza, quantità e uso prolungato), sia l'utilizzo di tale sostanza per strada (può essere fermato e segnalato alla prefettura), guida sotto effetto (gli ritirano la patente) i/le ragazzi/e hanno risposto esattamente circa 80%. Nel caso del passare la cannabis ad altre persone (è considerato spaccio), si può affermare che solo il 60% dei soggetti ha risposto in modo esatto, cioè è considerato spaccio. Per quanto riguarda dipendenza, percezione che ti può dare la sostanza (produce effetti a breve termine), circa l'88% degli alunni sono consapevoli che crea dipendenza.

Gli ambienti dove possono vedere maggiormente girare la cannabis sia per i maschi che per le femmine sono la discoteca e i giardini.

Gruppo Post1-Intervento

Nel gruppo Post-Intervento sono presenti 226 alunni, di cui 176 femmine e 50 maschi. Su 226 alunni, il 65% circa sono nati negli anni 1997 e 1998. Anche per questo gruppo, il 50% degli alunni/e risiede nel comune di Casale Monferrato. Considerando le conoscenze sugli effetti può determinare l'uso della cannabis si può affermare che gli alunni hanno migliorato i loro risultati e hanno acquisito una maggiore consapevolezza degli effetti che produce l'utilizzo di tale sostanza. Infatti, sia il deficit (frequenza, quantità e uso prolungato), sia l'utilizzo di tale sostanza per strada può essere fermato e segnalato alla prefettura), sia la guida sotto tal effetto (gli ritirano la patente), le percentuali di risposta esatte sono aumentate notevolmente, cioè sono arrivati a rispondere in modo esatto il 95% dei ragazzi/e. Nel caso del comportamento rispetto alle conoscenze, si può determinare che passare la cannabis (è considerato spaccio), dipendenza e percezione che ti può dare tale sostanza (produce effetti a breve termine), gli alunni/e hanno risposto in modo esatto pari al 96%. Parlando di sigarette, gli alunni/e hanno dichiarato che il 46% di loro non fuma e chi fuma circa il 4,4% dei soggetti fumano in media 10 sigarette. Nel caso di utilizzo della cannabis dichiarano di aver consumato:

- negli ultimi 12 mesi: 21%
- nell'ultimo mese: 13.5%
- 20 volte o più nell'ultimo mese: 3.1%

Gruppo Post1-Controllo

Al raggruppamento post1-controllo sono state poste le stesse domande del gruppo post-intervento, il quale viene utilizzato come gruppo di comparazione per verificare se gli alunni, che non hanno subito l'intervento dei peer educator, abbia risultati migliori oppure no sulle conoscenze e sui comportamenti.

Nel gruppo Post1-Controllo è composto da 216 alunni, di cui 147 femmine e 69 maschi. Di questi 216 alunni, il 65% circa sono nati negli anni 1997 e 1998. Per questo gruppo, il maggior numero di alunni/e risiedono a Casale Monferrato è pari a 45%. Esaminando le conseguenze che può determinare l'uso della cannabis (quindi conoscenze), cioè deficit (frequenza, quantità e uso prolungato), utilizzo della sostanza per strada (può essere fermato e segnalato alla prefettura), guida sotto effetto (gli ritirano la patente), si può affermare che gli alunni/e hanno una conoscenza degli effetti che produce l'utilizzo di tale sostanza pari al 74%. Nel caso del passare la cannabis (è considerato spaccio), dipendenza e percezione che può dare tale sostanza (produce effetti a breve termine), i soggetti hanno risposto in modo puntuale l'85%. Considerando il comportamento dei soggetti che fumano sigarette, hanno risposto in modo affermativo il 43%, e di questo 43% dichiarano che in media fumano 5 sigarette al giorno. Nel caso di utilizzo della cannabis dichiarano di aver consumato:

- negli ultimi 12 mesi: il 15.7%
- nell'ultimo mese: il 9.3%
- 20 volte o più nell'ultimo mese: il 4.2%

Gruppo Post2-Intervento

Il post2-Intervento è lo stesso gruppo di alunni che sono stati impiegati nel gruppo Post-Intervento. In questo caso si è voluto analizzare quante conoscenze sono rimaste agli alunni/e a distanza di sei mesi e eventuali variazioni sul comportamento

Il gruppo Post2-Intervento è composto da 199 alunni, di cui 151 femmine e 46 maschi e due assenti. Su 199 alunni, il 65% circa sono nati negli anni 1997 e 1998. Anche per questo gruppo, il 50% degli alunni/e risiede nel comune di Casale Monferrato. Partendo dalle conoscenze, quindi dal deficit (frequenza, quantità e uso prolungato), passando dalle conseguenze sulla strada (può essere fermato e segnalato alla prefettura), guidare sotto l'effetto della cannabis (gli ritirano la patente), i dati di risposta a distanza di sei mesi sono decresciuti tutte; infatti il valore percentuale si attesta al 85% rispetto ai dati di sei mesi prima. Considerando il passaggio (è considerato spaccio), percezione che ti può dare (produce effetti a breve termine), e la dipendenza della sostanza, anche in questo caso i dati sono calati e si sono affermati all'88%. Parlando sul comportamento dei soggetti, possiamo dire che i soggetti che fumano sigarette, gli alunni/e hanno dichiarato che il 42% di loro non fuma e per chi fuma, il 4% dei soggetti fuma in media 7 sigarette.

Nel caso di utilizzo della cannabis dichiarano di aver consumato:

- negli ultimi 12 mesi: il 13.6%
- nell'ultimo mese: il 10.1%
- 20 volte o più nell'ultimo mese: l'1%

Gruppo Post2-Controllo

Nel gruppo Post2-Controllo sono presenti 188 alunni, di cui 132 femmine e 55 maschi. Di questi 188 alunni, il 70% circa sono nati negli anni 1997 e 1998. In questo gruppo, il maggior numero di alunni/e risiedono a Casale Monferrato è pari a 45%. Esaminando le conoscenze, il deficit (frequenza, quantità e uso prolungato), passando dalle conseguenze sulla strada (può essere fermato e segnalato alla prefettura), guidare sotto l'effetto della cannabis (gli ritirano la patente), si può attestare che gli alunni/e hanno una conoscenza delle conseguenze di tale sostanza pari al 75%. Nel caso del passare la cannabis (è considerato spaccio), dipendenza e percezione che può dare tale sostanza (produce effetti a breve termine), gli alunni/e hanno risposto con valori che oscillano intorno al 80%. Gli ambienti dove possono vedere maggiormente girare la cannabis sia per i maschi che per le femmine sono la discoteca, giardini e per strada.

Considerando il comportamento dei soggetti che fumano sigarette, hanno risposto in modo positivo il 43%, e di questo 43% dichiarano che in media fumano 10 sigarette al giorno.

Nel caso di utilizzo della cannabis dichiarano di aver consumato:

- negli ultimi 12 mesi: il 12.8%
- nell'ultimo mese: il 6.4%
- 20 volte o più nell'ultimo mese: l'1.1%

Conclusioni

Confronto 1: Pre-Intervento - Post-Intervento

Il Pre-Intervento è indirizzato a studenti che afferiscono alle classi I, II e III (sopra citate) dell'Istituto Superiore "Balbo" di Casale Monferrato nell'anno scolastico 2012/2013 al fine di valutare conoscenze e comportamenti sull'utilizzo della cannabis. Successivamente, sono intervenuti i Peer Educators per spiegare quali effetti comporta l'utilizzo della cannabis e quali sanzioni vengono applicate ai soggetti che usufruiscono della sostanza, nonché una riflessione approfondita sui reali

dati inerenti il consumo tra i giovani di pari età (differenti dalla percezione comune che tende a sovrastimare l'uso tra i giovani). Essi costituiscono il gruppo definito Post-Intervento.

In questo confronto si è notato che gli alunni presentavano una discreta conoscenza di base sul fenomeno della cannabis, sugli effetti che determinano l'utilizzo di questa sostanza e che ne sovrastimavano l'uso tra i propri coetanei. Dopo l'intervento dei Peer Educators, il livello di conoscenza è aumentato notevolmente, soprattutto per alcune particolarità del fenomeno indagato.

Confronto 2: Post-Intervento - Post1-Controllo

In questo caso si è compiuto un confronto prendendo in considerazione alunni della medesima scuola, verso i quali non è stato indirizzato alcun intervento: tale gruppo è stato confrontato con il gruppo che ha ricevuto l'intervento da parte dei Peer Educators. E' stato possibile constatare che il gruppo post-intervento presentava una conoscenza notevolmente superiore in merito agli effetti derivabili dall'utilizzo di sostanze e alle conseguenze che possono indurre le sostanze stesse nel tempo. Infatti, considerando le conseguenze che comporta il "passare" cannabis ad altra persona, nel gruppo controllo la percentuale di studenti che ha risposto in modo corretto è pari solo al 68,5%, mentre nel gruppo post-intervento si raggiunge una percentuale pari al 98,3%.

Confronto 3: Post-Intervento - Post2-Intervento

Il Post2-Intervento è indirizzato allo stesso gruppo di alunni a cui è stato rivolto il Pre-Intervento. In questo caso si è voluto analizzare quante e quali conoscenze siano state conservate dagli alunni/e a distanza di sei mesi, dopo l'intervento dei Peer Educators. Si può asserire che, in considerazione dell'utilizzo della cannabis negli ultimi 12 mesi, ultimo mese e più di 20 volte al mese, i risultati dimostrano che i ragazzi/e hanno fatto un uso molto minore rispetto alla fase iniziale del progetto.

Confronto 4: Post2-Intervento - Post2-Controllo

Anche in tale confronto il gruppo Post2-Controllo è costituito dai ragazzi del gruppo Post1-Controllo. Come ultimo confronto, si è valutato se tra i due gruppi, a distanza di sei mesi, ci siano eventuali differenze. Da tale verifica emerge che i risultati positivi si mantengono più elevati nel Gruppo Post2-Intervento, anche a distanza di mesi, rispetto al gruppo Post2-Controllo che, comunque, beneficiano di efficaci coinvolgimenti positivi nel tempo. Esempio è rappresentato dal caso della guida sotto effetto cannabis, per il quale il gruppo Post2-Intervento rispetto al gruppo Post2-Controllo, è maggiormente conscio che questo tipo di comportamento determina il ritiro della patente.