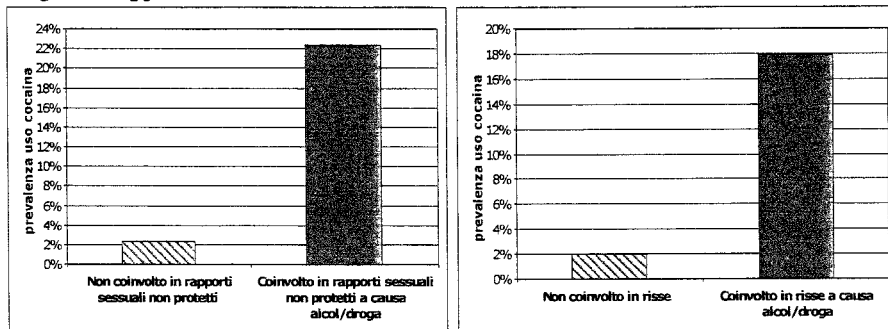


circa 9 e 8 volte per gli studenti che riferiscono la partecipazione e l'esperienza di tali situazioni.

Grafico 2.50: Prevalenza di consumatori di cocaina (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra - soggetti che sono stati coinvolti in rapporti sessuali non protetti a causa di alcol/droge e soggetti che non sono mai stati coinvolti;

b) grafico a destra - soggetti che sono stati coinvolti in risse a causa di alcol e droghe e soggetti che non sono stati coinvolti in risse.



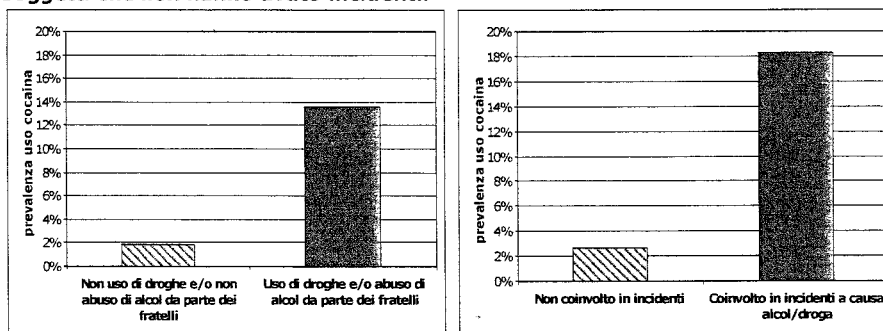
Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Dall'analisi dei dati rilevati risulta che circa il 22,4% degli studenti coinvolti in rapporti sessuali non protetti riferisce l'uso di cocaina negli ultimi 12 mesi, contro 2,3% dei coetanei che non sono mai stati coinvolti. Allo stesso modo si nota che il 18% dei ragazzi che è stato coinvolto in risse riferisce l'uso della sostanza negli ultimi dodici mesi rispetto al 2% dei coetanei estranei a tali situazioni. Altri fattori positivamente associati all'uso di cocaina sono "l'avere fratelli che fanno uso di droghe e/o abusano di alcol" ed "il coinvolgimento in incidenti a causa di alcol/droge".

Grafico 2.51: Prevalenza di consumatori di cocaina (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra - soggetti che hanno fratelli che fanno abuso di alcol e/o usano sostanze illegali e soggetti che non hanno fratelli consumatori;

b) grafico a destra - soggetti che hanno avuto incidenti a causa di alcol e droghe e soggetti che non hanno avuto incidenti.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

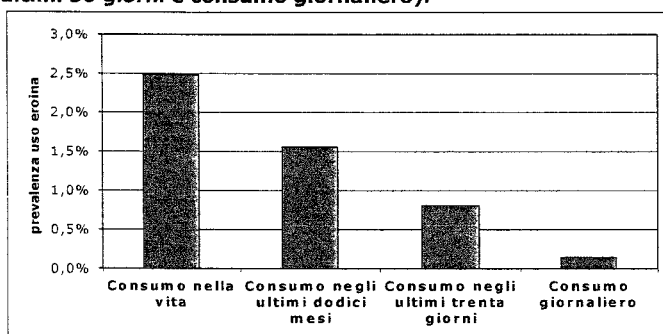
Dal grafico 2.51 si osserva che il 13,6% degli studenti che hanno fratelli che fanno uso di droghe e/o abusano di alcol riferiscono l'uso di cocaina negli ultimi dodici mesi contro l'1,8% dei coetanei che non hanno fratelli consumatori; mentre il 18,3% degli studenti coinvolti in incidenti a causa di alcol/droge riferisce l'uso della sostanza nell'ultimo anno e solo il 2,7% dei coetanei che non sono mai stati coinvolti in incidenti ne riferisce l'uso.

Anche per l'uso di cocaina negli ultimi 12 mesi si evidenzia una probabilità circa 2,5 volte più elevata di fare uso di cocaina se i giorni di scuola persi nell'ultimo mese sono 1 o 2, e più che quadrupla se i giorni persi sono 3 o più.

2.2.4 Uso di eroina

Dalle risposte fornite dagli studenti intervistati sui consumi di eroina, si rileva che il 2,5% ha provato la sostanza almeno una volta nella vita, l'1,6% ne ha fatto uso negli ultimi dodici mesi ed lo 0,8% nell'ultimo mese. L'uso giornaliero della sostanza è riferito invece dallo 0,15% dei ragazzi.

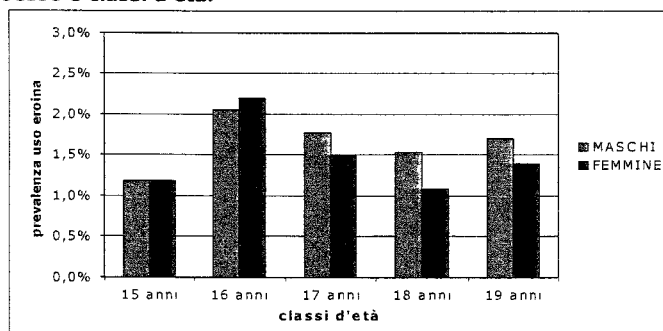
Grafico 2.52: Uso di eroina (una o più volte nella vita, negli ultimi 12 mesi, negli ultimi 30 giorni e consumo giornaliero).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

In particolare, per i consumi riferiti negli ultimi dodici mesi, non sembrano evidenziarsi significative differenze di contiguità alla sostanza tra i generi.

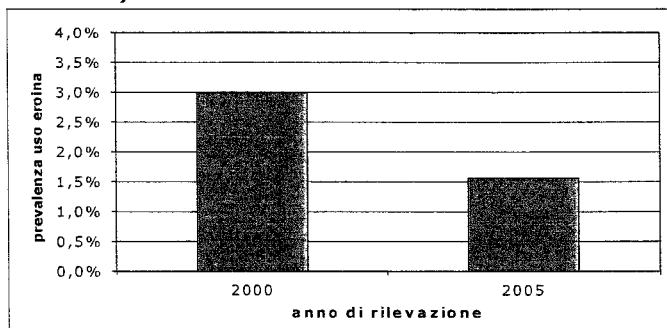
Grafico 2.53: Uso di eroina (una o più volte negli ultimi 12 mesi) distribuzione per sesso e classi d'età.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Nel grafico 2.53, si può osservare che circa l'1,2% dei 15enni intervistati riferisce di aver fatto uso di eroina negli ultimi dodici mesi, mentre sono i 16enni a riferire maggiore consumo della sostanza (2,2%). Confrontando i risultati ottenuti in questo studio con l'indagine ESPAD@Italia2000 si osserva un significativo calo nei consumi di eroina.

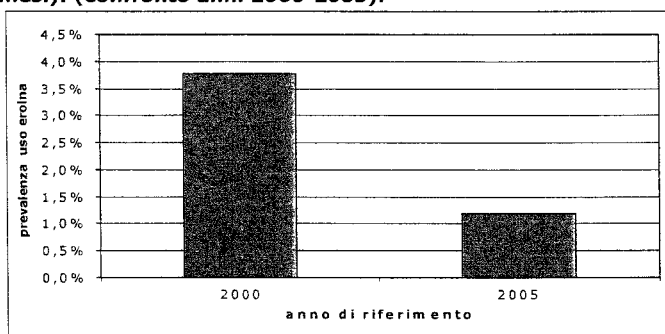
Grafico 2.54: Uso di eroina (una o più volte negli ultimi 12 mesi). (confronto anni 2000-2005).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD®Italia2000 e ESPAD®Italia2005

Nel 2000, infatti, il consumo negli ultimi dodici mesi era riferito da circa il 3% degli intervistati.

Grafico 2.55: Uso di eroina tra le studentesse 15enni (una o più volte negli ultimi 12 mesi). (confronto anni 2000-2005).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD®Italia2000 e ESPAD®Italia2005

Sono state esaminate le interazioni tra le caratteristiche generali e sociali degli studenti, descritte in precedenza con i consumi di eroina relativi agli ultimi 12 mesi. Di seguito vengono riportati i valori degli "odds ratio" stimati per ciascuna caratteristica inserita nel modello statistico e quindi analizzata singolarmente.

Tabella 2.10: Rapporto di associazione (odds ratio) fra caratteristiche generali e sociali e consumo di eroina negli ultimi dodici mesi.

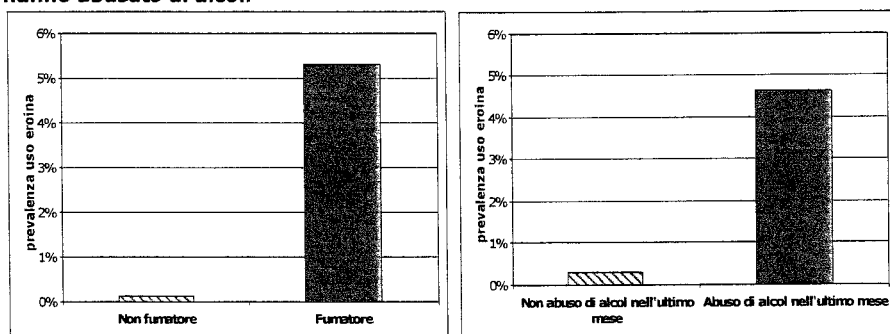
	Consumo di eroina negli ultimi dodici mesi	ODDS RATIO (I.C.)
FATTORI POSITIVAMENTE ASSOCIATI	essere stati coinvolti in risse a causa alcol/droga	9,873 (7,812-12,477)
	aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa alcol/droga	9,706 (7,675-12,274)
	essere stati ricoverati in ospedale/pronto soccorso a causa alcol/droga	7,268 (5,437-9,715)
	aver fatto uso di tranquillanti e/o sedativi (psicofarmaci) senza prescrizione medica negli ultimi dodici mesi	7,199 (5,604-9,929)
	aver avuto incidenti a causa alcol/droga	6,743 (5,301-8,578)
	avere fratelli che abusano di alcol o fanno uso di droghe	6,286 (4,720-8,366)
	aver fatto uso di tranquillanti e/o sedativi (psicofarmaci) con prescrizione medica	4,583 (3,216-6,531)
	aver partecipato spesso a giochi in cui si spendono soldi	3,962 (3,185-4,928)
	aver perso 3 o più giorni di scuola nell'ultimo mese senza motivo (aver scarsa motivazione ad andare a scuola)	3,133 (2,572-3,817)
	aver partecipato poche volte a giochi in cui si spendono soldi	2,401 (1,851-3,114)
	aver perso 1-2 giorni di scuola nell'ultimo mese senza motivo (aver scarsa motivazione ad andare a scuola)	1,958 (1,592-2,410)
FATTORI NEGATIVAMENTE ASSOCIATI	avere almeno un genitore con scolarità medio-alta	0,765 (0,644-0,909)
	avere una condizione economica medio-alta	0,466 (0,373-0,582)
	avere un rendimento scolastico medio-alto	0,409 (0,329-0,510)
	soddisfaccimento del rapporto con i genitori	0,348 (0,270-0,448)
	avere alta percezione del rischio di far uso di droghe	0,333 (0,284-0,391)
	percepire attenzione da parte dei genitori	0,277 (0,235-0,327)
	non essersi ubriacato nell'ultimo mese	0,054 (0,040-0,073)
	non essere fumatore	0,016 (0,010-0,026)

Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Per quanto riguarda il consumo di eroina negli ultimi dodici mesi i fattori associati positivamente sono il "coinvolgimento in risse", in "rapporti sessuali non protetti", "l'essere stato ricoverato in ospedale a causa di alcol/droghe" e l'aver fatto "uso di tranquillanti senza prescrizione medica negli ultimi dodici mesi". I fattori associati negativamente sono invece il "non essere fumatore", "non essersi ubriacato negli ultimi trenta giorni", "il percepire attenzione da parte dei genitori" ed l'avere "una alta percezione del rischio di far uso di droghe".

Dall'analisi degli "odds ratio" tra i fattori negativamente associati al consumo di eroina negli ultimi dodici mesi, i più rilevanti sono il "non essere fumatore" e il "non aver abusato di alcol negli ultimi trenta giorni".

Grafico 2.56: Prevalenza di consumatori di eroina (una o più volte negli ultimi dodici mesi) fra i soggetti: a) grafico a sinistra – che fumano abitualmente sigarette e soggetti che non fumano sigarette; b) grafico a destra – che hanno abusato di alcol nell'ultimo mese e soggetti che non hanno abusato di alcol.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

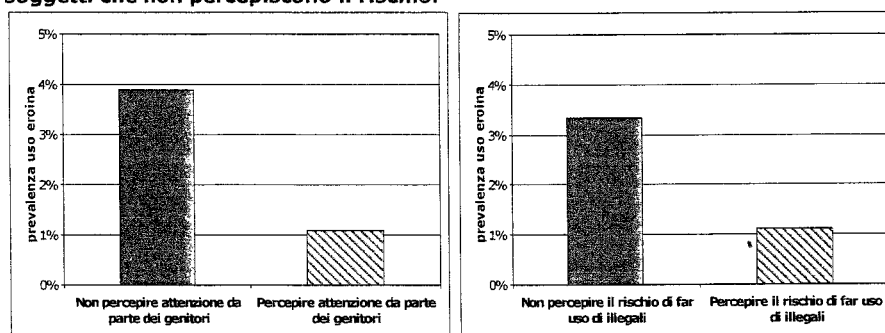
Dal grafico 2.56 si nota infatti che tra quelli che fumano abitualmente circa il 5% ha fatto uso di eroina nell'ultimo anno contro lo 0,1% dei coetanei che non hanno fumato.

Il 4,6% dei soggetti che riferisce di essersi ubriacato negli ultimi trenta giorni ha fatto uso di eroina negli ultimi dodici mesi contro lo 0,3% tra coloro che invece non si sono ubriacati.

L'interessamento dei genitori sulla vita dei propri figli sembra essere, anche in questo caso, uno dei principali fattore protettivi nei confronti dell'uso di eroina. Infatti il rischio di farne uso diminuisce per coloro che sono costantemente monitorati. Altro fattore protettivo sembra essere la percezione dei pericoli correlati al consumo di sostanze illegali, infatti si stima una diminuzione del rischio di circa un terzo per i soggetti che tendono ad avere un'adeguata percezione del rischio.

Grafico 2.57: Prevalenza di consumatori di eroina (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che percepiscono attenzione da parte dei genitori e soggetti non percepiscono attenzione da parte dei genitori;
b) grafico a destra – soggetti che percepiscono il rischio di far uso di illegali e soggetti che non percepiscono il rischio.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Il 3,9% dei soggetti che non percepisce attenzione da parte dei propri genitori, ha riferito uso di eroina negli ultimi dodici mesi contro l'1,1% dei soggetti che si sentono monitorati.

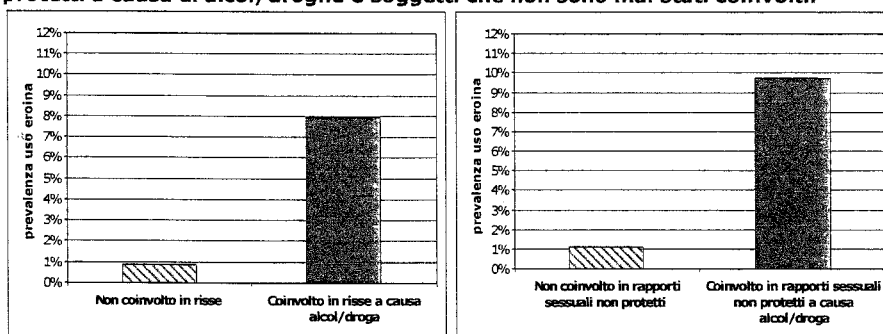
Tra gli studenti che riferiscono di percepire i rischi correlati all'uso di droghe, la percentuale di coloro che ha fatto uso (negli ultimi dodici mesi)

di eroina è infatti dell'1,1% contro il 3,3% di coloro che non hanno tale percezione dei rischi.

La tendenza a comportamenti aggressivi di gruppo legati all'uso alcol o droghe sembra essere altamente associata allo specifico consumo di eroina: il rischio stimato aumenta per tali soggetti di circa 9 volte, rispetto agli altri studenti. Anche l'aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa di alcol o droghe risulta fortemente associato col consumo della sostanza in esame; si stima infatti che il rischio aumenti di circa 8 volte.

Grafico 2.58: Prevalenza di consumatori di eroina (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che sono stati coinvolti in risse a causa di alcol e droghe e soggetti che non sono mai stati coinvolti in risse;
b) grafico a destra – soggetti che sono stati coinvolti in rapporti sessuali non protetti a causa di alcol/droghe e soggetti che non sono mai stati coinvolti.

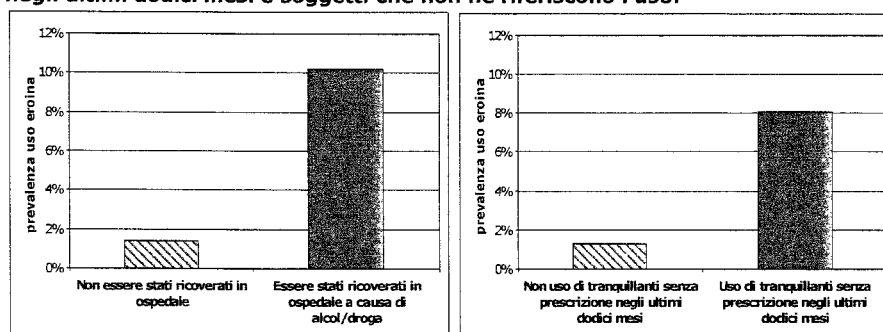


Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Tra gli studenti che riferiscono coinvolgimenti in risse a causa di alcol o droghe, l'8% ha fatto uso di eroina negli ultimi dodici mesi contro lo 0,9% dei coetanei che non ne sono mai stati coinvolti; tra gli studenti che hanno avuto rapporti sessuali non protetti a causa di alcol o droghe, il 9,7% riferisce l'uso della sostanza contro l'1,1% degli studenti che non si sono mai trovati in situazioni simili.

Grafico 2.59: Prevalenza di consumatori di eroina (una o più volte negli ultimi dodici mesi) fra i soggetti:

a) grafico a sinistra - che sono stati ricoverati in ospedale/pronto soccorso a causa di alcol e droghe e soggetti che non sono mai stati ricoverati;
b) grafico a destra - che riferiscono uso di tranquillanti senza prescrizione medica negli ultimi dodici mesi e soggetti che non ne riferiscono l'uso.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

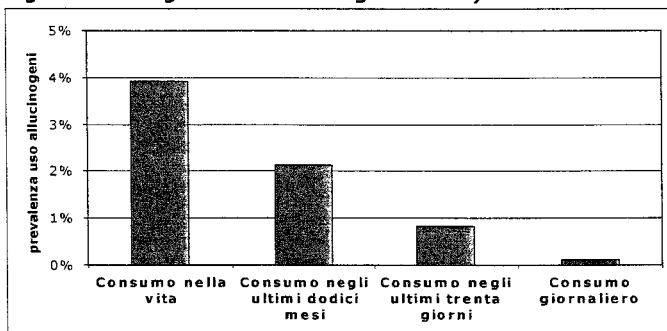
Circa il 10% degli studenti che è stato ricoverato in ospedale a causa di alcol o droghe riferisce almeno un contatto con l'eroina negli ultimi dodici mesi, rispetto all'1,4% dei soggetti che non sono stati ricoverati.

Caratteristica associata positivamente al consumo di eroina è anche l'uso di tranquillanti senza prescrizione medica (negli ultimi dodici mesi): tra quelli che ne riferiscono l'uso circa 8% riferisce anche il consumo di eroina contro l'1,3% dei coetanei che non hanno fatto uso di tranquillanti. Tra i soggetti che sono stati "assenti 1-3 volte nell'ultimo mese" il rischio di fare uso di eroina negli ultimi 12 mesi è circa doppio e diventa tre volte più elevato nei ragazzi che sono stati assenti 3 o più giorni.

2.2.5 Uso di allucinogeni

Gli studenti che hanno utilizzato almeno una volta nella vita sostanze allucinogene sono circa il 4% del totale. Coloro che ne hanno fatto uso negli ultimi dodici mesi sono il 2,1%, nell'ultimo mese lo 0,84% mentre l'uso abituale è riferito dallo 0,13% dei giovani.

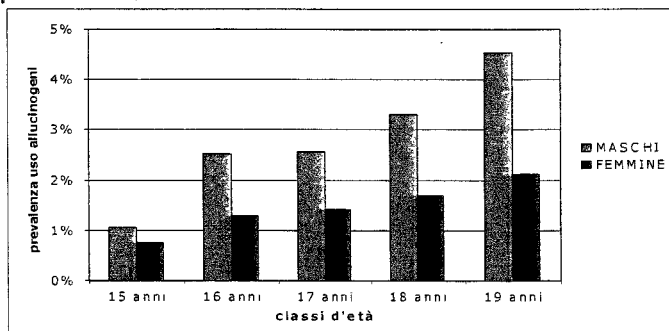
Grafico 2.60: Uso di allucinogeni (una o più volte nella vita, negli ultimi 12 mesi, negli ultimi 30 giorni e consumo giornaliero).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Il consumo negli ultimi dodici mesi delle sostanze indagate è dichiarato maggiormente dai maschi con il 2,8% degli intervistati rispetto all'1,5% delle femmine.

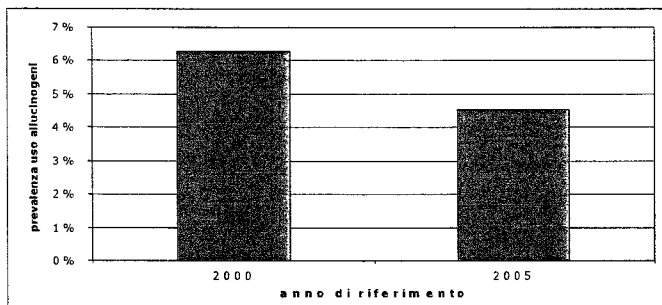
Grafico 2.61: Uso di allucinogeni (una o più volte negli ultimi 12 mesi) distribuzione per sesso e classi d'età.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Dal grafico 2.61 risulta evidente che il consumo di allucinogeni aumenta all'aumentare dell'età. Per i maschi si passa dall'1% dei 15enni al 4,5% dei 19enni; e dallo 0,8% al 2,1% per le ragazze delle medesime classi d'età. Con riferimento ai consumi registrati nell'indagine del 2000, nella quale si registrò un consumo di allucinogeni negli ultimi dodici mesi dell'1,9%, non sembrano esserci significative differenze, eccetto che per gli studenti 19enni per i quali i consumi sono diminuiti di circa 1/3.

Grafico 2.62: Uso di allucinogeni tra gli studenti maschi 19enni (una o più volte negli ultimi 12 mesi). (confronto anni 2000-2005).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Nella tabella 2.11 sono riportati gli "odds ratio" (corretti per l'appartenenza di genere e l'età) riferiti alle singole caratteristiche d'interesse degli studenti intervistati in relazione con consumo di allucinogeni negli ultimi dodici mesi.

Tabella 2.11: Rapporto di associazione (odds ratio) fra caratteristiche generali e sociali e consumo di allucinogeni negli ultimi dodici mesi

	Consumo di allucinogeni negli ultimi dodici mesi	ODDS RATIO (I.C.)
FATTORI POSITIVAMENTE ASSOCIATI	avere fratelli che abusano di alcol o fanno uso di droghe	11,811 (9,114-15,306)
	essere stati coinvolti in risse a causa alcol/droga	10,992 (9,021-13,393)
	aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa alcol/droga	9,425 (7,726-11,497)
	aver avuto incidenti a causa alcol/droga	6,680 (5,452-8,184)
	aver fatto uso di tranquillanti e/o sedativi (psicofarmaci) senza prescrizione medica negli ultimi dodici mesi	6,629 (5,438-8,081)
	essere stati ricoverati in ospedale/pronto soccorso a causa alcol/droga	6,166 (4,784-7,947)
	aver fatto uso di tranquillanti e/o sedativi (psicofarmaci) con prescrizione medica	4,101 (2,968-5,665)
	aver perso 3 o più giorni di scuola nell'ultimo mese senza motivo (aver scarsa motivazione ad andare a scuola)	3,856 (3,225-4,611)
	aver partecipato spesso a giochi in cui si spendono soldi	3,510 (2,924-4,214)
	aver partecipato poche volte a giochi in cui si spendono soldi	2,496 (2,025-3,075)
	aver perso 1-2 giorni di scuola nell'ultimo mese senza motivo (aver scarsa motivazione ad andare a scuola)	2,347 (1,946-2,832)
	avere almeno un genitore con scolarità medio-alta	1,187 (1,013-1,391)
FATTORI NEGATIVAMENTE ASSOCIATI	avere una condizione economica medio-alta	0,584 (0,477-0,716)
	avere alta percezione del rischio di far uso di droghe	0,417 (0,362-0,481)
	avere un rendimento scolastico medio-alto	0,372 (0,311-0,445)
	essere soddisfatto del rapporto con i genitori	0,338 (0,271-0,422)
	percepire attenzione da parte dei genitori	0,294 (0,255-0,339)
	non essersi ubriacato nell'ultimo mese	0,018 (0,012-0,027)
	non essere fumatore	0,014 (0,009-0,023)

Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

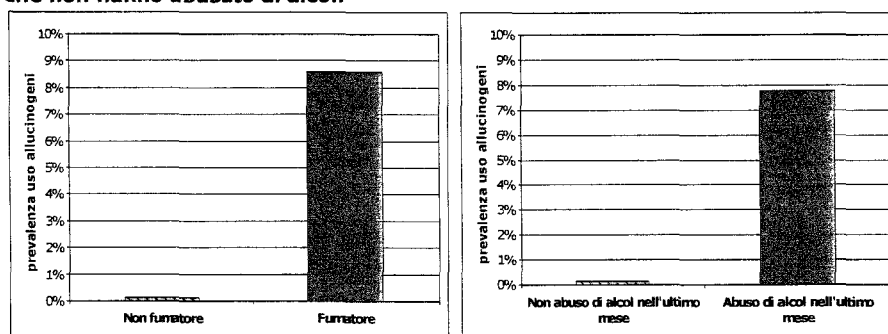
Di seguito vengono descritti i grafici relativi ai più rilevanti fattori di rischio e/o protettivi.

Anche per ciò che riguarda l'uso di allucinogeni, si registra una forte associazione negativa per gli studenti che non fanno uso di sigarette e per quelli che non hanno abusato di alcol negli ultimi trenta giorni prima della somministrazione del questionario.

Grafico 2.63: Prevalenza di consumatori di allucinogeni (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che fumano abitualmente sigarette e soggetti che non fumano sigarette;

b) grafico a destra – soggetti che hanno abusato di alcol nell'ultimo mese e soggetti che non hanno abusato di alcol.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

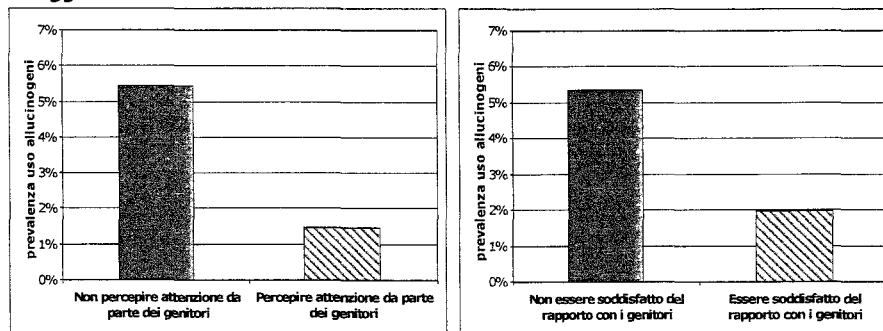
Dal grafico 2.63 si osserva che circa l'8,6% dei soggetti che fuma abitualmente riferisce di aver fatto uso di allucinogeni negli ultimi 12 mesi rispetto allo 0,14% tra i non fumatori. Tra coloro invece che riferiscono di aver abusato di alcol nell'ultimo mese circa l'8% ha fatto anche uso di allucinogeni nell'ultimo anno, contro lo 0,14% di coloro che non si sono ubriacati.

Altri due rilevanti fattori protettivi sono legati al rapporto con la famiglia, infatti il rischio di far uso delle sostanze indagate diminuisce per coloro che percepiscono attenzione da parte dei genitori o che comunque sono soddisfatti del rapporto che hanno con gli stessi.

Grafico 2.64: Prevalenza di consumatori di allucinogeni (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che percepiscono attenzione da parte dei genitori e soggetti non percepiscono attenzione da parte dei genitori;

b) grafico a destra – soggetti che sono soddisfatti del rapporto con i propri genitori e soggetti che non sono soddisfatti.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

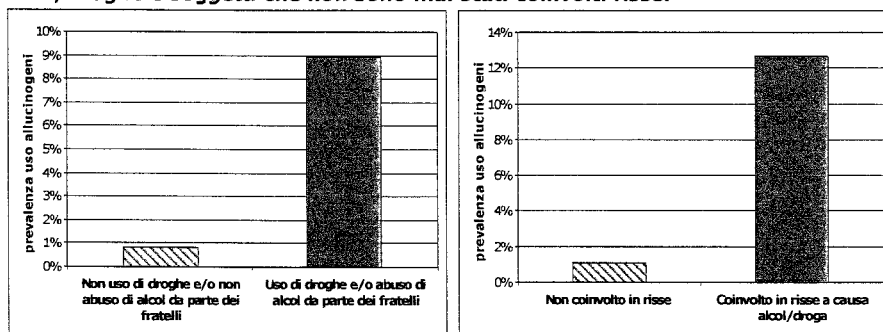
Il 5,4% dei soggetti che riferiscono scarsa considerazione da parte dei genitori, ha fatto uso di allucinogeni negli ultimi dodici mesi, contro l'1,5% degli studenti che sono maggiormente monitorati. Tra gli studenti soddisfatti del proprio rapporto con i genitori il 2% riferisce uso di allucinogeni nell'ultimo anno, contro il 5,3% di coloro che si sentono insoddisfatti.

Una caratteristica rilevata tra gli studenti fortemente associata al consumo di allucinogeni è l'avere un fratello che fa uso di droghe e/o abuso di alcol; il rischio di far uso della sostanza indagata, legato a questa caratteristica, aumenta di circa 10 volte. Analoghe considerazioni si possono fare per ciò che riguarda coloro che sono stati coinvolti in risse a causa di alcol/droghe.

Grafico 2.65: Prevalenza di consumatori di allucinogeni (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che hanno fratelli che fanno abuso di alcol e/o usano sostanze illegali e soggetti che non hanno fratelli consumatori;

b) grafico a destra – soggetti che sono stati coinvolti in risse a causa di alcol/droghe e soggetti che non sono mai stati coinvolti in risse.

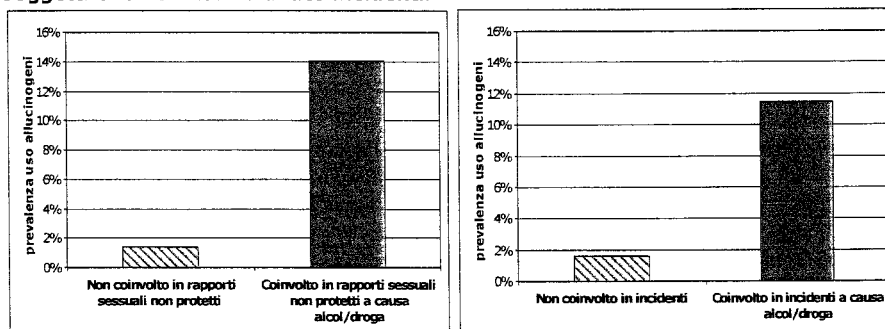


Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD®Italia2005

Tra coloro che hanno fratelli consumatori di sostanze illegali o che abusano di alcolici il 9% ha riferito uso di allucinogeni nell'ultimo anno, contro circa l'1% di coloro che non hanno fratelli consumatori. Tra gli studenti che sono stati coinvolti in risse a causa di utilizzo di alcol o droghe la percentuale di chi riferisce almeno un contatto con gli allucinogeni negli ultimi dodici mesi è il 12,6%; tra gli altri studenti invece tale percentuale è solo dell'1,1%. Altre importanti caratteristiche associate col consumo di allucinogeni sono l'essere stati coinvolti rapporti sessuali non protetti o aver avuto incidenti a causa di alcol e/o droghe.

Grafico 2.66: Prevalenza di consumatori di allucinogeni (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che sono stati coinvolti in rapporti sessuali non protetti a causa di alcol/droghe e soggetti che non sono mai stati coinvolti;
b) grafico a destra – soggetti che hanno avuto incidenti a causa di alcol e droghe e soggetti che non hanno avuto incidenti.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD®Italia2005

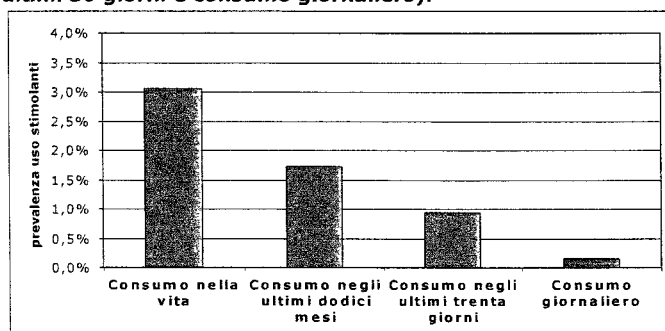
Il 14% degli studenti che riferiscono di aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa di utilizzo di alcol o droghe, riferisce anche il contatto con gli allucinogeni negli ultimi dodici mesi, rispetto all'1,4% dei soggetti che non è mai stato coinvolto in situazioni simili.

Mentre tra coloro che hanno avuto incidenti sempre a causa di utilizzo di droghe o alcol, la prevalenza di consumatori di allucinogeni è di circa l'11,5% contro l'1,6% degli studenti che non è mai stato coinvolto in incidenti. Gli assenti per 1-2 giorni hanno una probabilità circa doppia di riferire l'uso di allucinogeni e gli assenti per 3 o più giorni circa quadrupla rispetto ai ragazzi che non hanno fatto assenze nell'ultimo mese.

2.2.6 Uso di stimolanti

L'uso di stimolanti nella vita è riferito da circa il 3% degli intervistati. Il consumo delle sostanze negli ultimi dodici mesi sembra interessare l'1,7% degli studenti, quelli nell'ultimo mese circa l'1% mentre il consumo abituale è riferito da circa lo 0,17%.

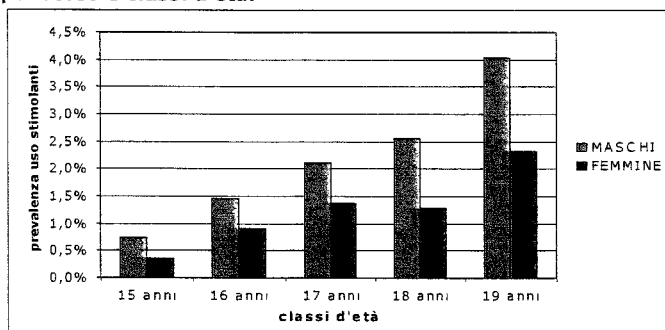
Grafico 2.67: Uso di stimolanti (una o più volte nella vita, negli ultimi 12 mesi, negli ultimi 30 giorni e consumo giornaliero).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD®Italia2005

Sono i ragazzi a riferire una maggiore vicinanza alle sostanze con i consumi negli ultimi dodici mesi riferiti da circa il 2,2% degli intervistati contro l'1,3% riferito dalle coetanee.

Grafico 2.68: Uso di stimolanti (una o più volte negli ultimi 12 mesi) distribuzione per sesso e classi d'età.

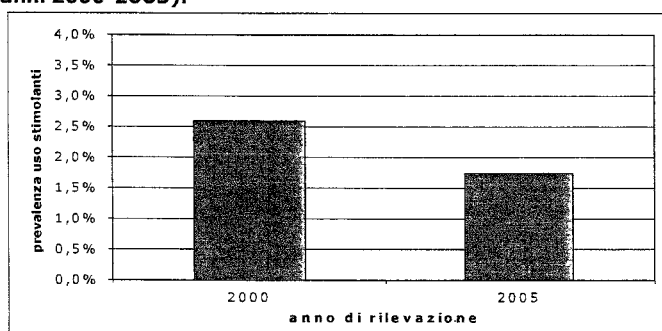


Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Analizzando i consumi all'interno delle diverse classi d'età si nota come questi aumentino gradualmente all'aumentare dell'età, evidenziando nelle classi d'età maggiori (18-19 anni) rispettivamente col 2,5% ed il 4%, rischi doppi per i ragazzi rispetto alle coetanee.

Da evidenziare una significativa diminuzione di consumi rispetto a quelli riferiti dagli studenti nell'indagine del 2000, che registrava un consumo di stimolanti negli ultimi dodici mesi del 2,6%, come mostra il grafico 2.69.

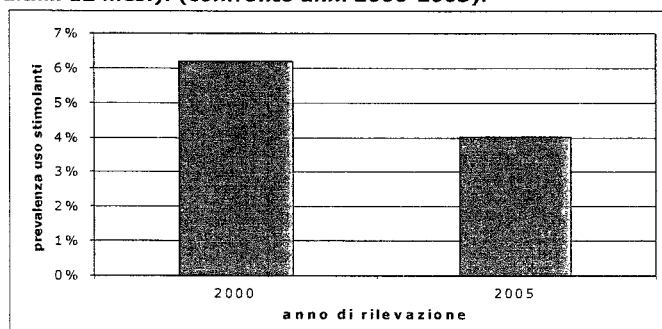
Grafico 2.69: Uso di stimolanti (una o più volte negli ultimi 12 mesi). (confronto anni 2000-2005).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2000 e ESPAD@Italia2005

A fare maggiormente la differenza sembra essere il calo di consumi avuta tra gli studenti 19enni, infatti nel 2000 la percentuale era di circa il 6%, mentre nel 2005 è del 4%.

Grafico 2.70: Uso di stimolanti tra gli studenti maschi 19enni (una o più volte negli ultimi 12 mesi). (confronto anni 2000-2005).



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2000 e ESPAD@Italia2005

Nella tabella 2.12 vengono riportati gli "odds ratio" (corretti per l'appartenenza di genere e l'età) riferiti alle singole caratteristiche d'interesse degli studenti intervistati in relazione con consumo di stimolanti negli ultimi dodici mesi.

Tabella 2.12: Rapporto di associazione (Odds ratio) fra caratteristiche generali e sociali e consumo di stimolanti negli ultimi dodici mesi

	Consumo di stimolanti negli ultimi dodici mesi	ODDS RATIO (I.C.)
FATTORI POSITIVAMENTE ASSOCIATI	aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa alcol/droga	12,758 (9,389-15,671)
	essere stati coinvolti in risse a causa alcol/droga	10,425 (6,458-12,836)
	avere fratelli che abusano di alcol o fanno uso di droghe	8,568 (6,574-11,267)
	aver avuto incidenti a causa alcol/droga	8,474 (6,886-10,428)
	aver fatto uso di tranquillanti e/o sedativi (psicofarmaci) senza prescrizione medica negli ultimi dodici mesi	7,839 (6,383-9,627)
	essere stati ricoverati in ospedale/pronto soccorso a causa alcol/droga	7,067 (5,451-9,163)
	aver perso 3 o più giorni di scuola nell'ultimo mese senza motivo (aver scarsa motivazione ad andare a scuola)	4,602 (3,762-5,630)
	aver fatto uso di trancheillanti e/o sedativi (psicofarmaci) con prescrizione medica	4,071 (2,676-5,761)
	aver partecipato spesso a giochi in cui si spendono soldi	3,700 (3,027-4,534)
	aver partecipato poche volte a giochi in cui si spendono soldi	2,460 (1,944-3,113)
	aver perso 1-2 giorni di scuola nell'ultimo mese senza motivo (aver scarsa motivazione ad andare a scuola)	2,256 (1,614-2,806)
FATTORI NEGATIVAMENTE ASSOCIATI	aver partecipato spesso ad attività sportive	0,784 (0,641-0,960)
	avere una condizione economica medio-alta	0,571 (0,458-0,712)
	avere alta percezione del rischio di far uso di droghe	0,463 (0,395-0,542)
	avere un rendimento scolastico medio-alto	0,336 (0,277-0,407)
	percepire attenzione da parte dei genitori	0,295 (0,252-0,345)
	essere soddisfatto del rapporto con i genitori	0,269 (0,215-0,336)
	non essersi ubriacato nell'ultimo mese	0,036 (0,025-0,051)
	non essere fumatore	0,023 (0,015-0,035)

Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

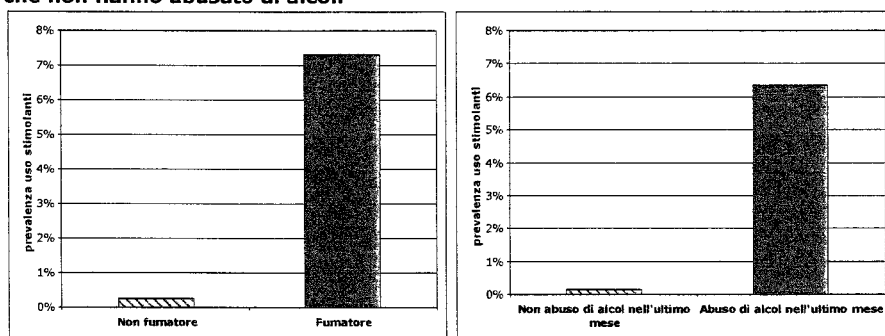
Di seguito vengono descritti i grafici relativi alle più rilevanti caratteristiche associate al consumo di stimolanti e le più rilevanti caratteristiche negativamente associate.

Dall'analisi degli "odds ratio" si rileva una forte associazione negativa rispetto all'utilizzo di stimolanti per gli studenti che non fanno uso di sigarette e per quelli che non hanno abusato di alcol negli ultimi trenta giorni.

Grafico 2.71: Prevalenza di consumatori di stimolanti (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che fumano abitualmente sigarette e soggetti che non fumano sigarette;

b) grafico a destra – soggetti che hanno abusato di alcol nell'ultimo mese e soggetti che non hanno abusato di alcol.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD®Italia2005

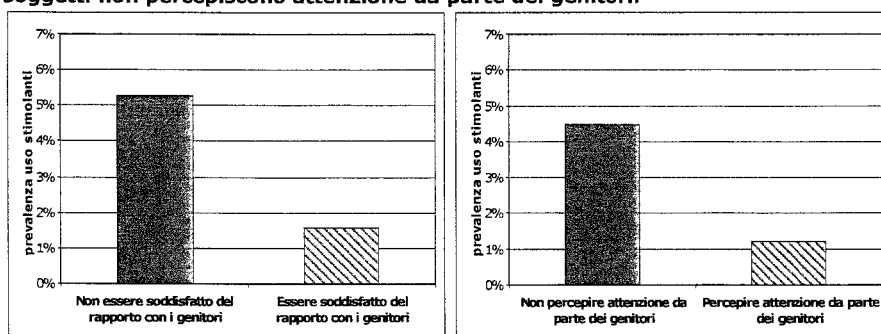
Dal grafico 2.71 si osserva infatti che circa il 7,3% dei soggetti che fuma abitualmente riferisce di aver fatto uso di stimolanti nell'ultimo anno rispetto allo 0,25% dei non fumatori. Così come il 6,4% degli studenti che si è ubriacato nell'ultimo mese ha fatto riferire l'utilizzo di stimolanti negli ultimi dodici mesi, contro lo 0,14% di coloro che non hanno fatto abuso di alcolici.

Altri due rilevanti caratteristiche negativamente associate ai consumi delle sostanze indagate dipendono dal rapporto che lo studente ha con la propria famiglia, infatti il rischio di far uso di stimolanti diminuisce per coloro che sono soddisfatti del rapporto con i propri genitori o che percepiscono attenzioni da parte degli stessi.

Grafico 2.72: Prevalenza di consumatori di stimolanti (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che sono soddisfatti del rapporto con i propri genitori e soggetti che non sono soddisfatti;

b) grafico a destra – soggetti che percepiscono attenzione da parte dei genitori e soggetti non percepiscono attenzione da parte dei genitori.



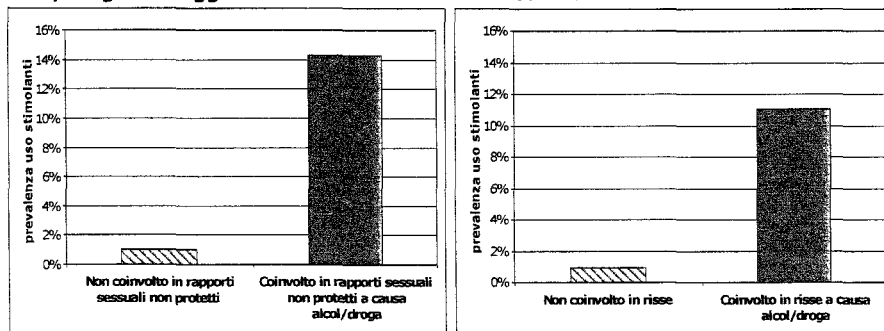
Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD®Italia2005

Il 5,3% degli studenti che non si ritiene soddisfatto del proprio rapporto con i genitori riferisce di aver provato almeno una volta stimolanti nell'ultimo anno, rispetto all'1,6% dei soggetti che si ritengono soddisfatti. Mentre tra gli studenti, in qualche modo non monitorati dai propri genitori, la percentuale di consumatori di stimolanti negli ultimi dodici mesi si aggira intorno al 4,5% contro l'1,2% di coloro che invece percepiscono attenzione.

Le caratteristiche rilevate tra gli studenti, fortemente associata al consumo di stimolanti sono l'essere stati coinvolti in rapporti sessuali non protetti ed il coinvolgimento in risse a causa di alcol/droghe.

Grafico 2.73: Prevalenza di consumatori di stimolanti (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che sono stati coinvolti in rapporti sessuali non protetti a causa di alcol/droghe e soggetti che non sono mai stati coinvolti;
b) grafico a destra – soggetti che sono stati coinvolti in risse a causa di alcol/droghe e soggetti che non sono mai stati coinvolti in risse.



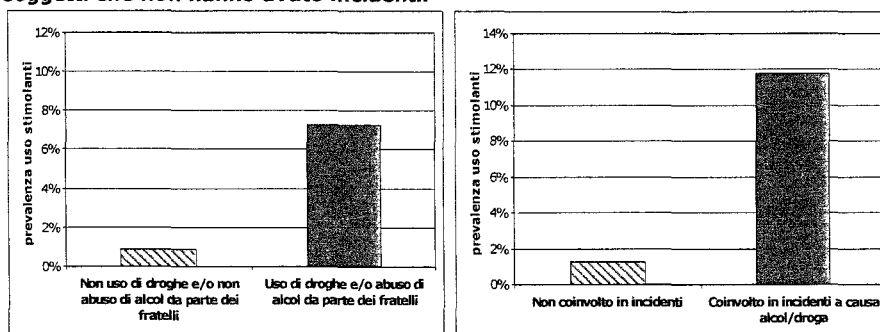
Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Il 14% degli studenti che riferisce di aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa di utilizzo di alcol o droghe, riferisce anche il contatto con stimolanti negli ultimi dodici mesi, rispetto all'1% dei soggetti che non è mai stato coinvolto in situazioni simili. Mentre tra gli studenti che sono stati coinvolti in risse sempre a causa di utilizzo di alcol o droghe la prevalenza di chi riferisce almeno un contatto con le sostanze indagate negli ultimi dodici mesi è di circa l'11% degli intervistati rispetto all'1,1% che non si è mai trovato coinvolto in risse.

Altre importanti caratteristiche associate positivamente col consumo di allucinogeni sono l'avere fratelli che abusano di alcol e/o fanno uso di droghe e l'aver avuto incidenti a causa di alcol/droghe.

Grafico 2.74: Prevalenza di consumatori di stimolanti (una o più volte negli ultimi dodici mesi):

a) grafico a sinistra – soggetti che hanno fratelli che fanno abuso di alcol e/o usano sostanze illegali e soggetti che non hanno fratelli consumatori;
b) grafico a destra – soggetti che hanno avuto incidenti a causa di alcol e droghe e soggetti che non hanno avuto incidenti.



Fonte: Elaborazione sui dati ESPAD@Italia2005

Tra gli studenti che hanno fratelli consumatori di sostanze illegali o che abusano di alcolici il 7,3% ha riferito uso di stimolanti nell'ultimo anno, contro circa l'0,9% di coloro che non hanno fratelli consumatori. Mentre tra coloro che hanno avuto incidenti a causa di utilizzo di droghe o alcol, la

prevalenza di consumatori di stimolanti è di circa l'11,8% contro l'1,3% degli studenti che non è mai stato coinvolto in incidenti. I soggetti che riferiscono di aver fatto 1-2 giorni di assenza a scuola nell'ultimo mese rispetto a quelli che non hanno fatto assenze hanno una probabilità circa doppia di riferire l'uso di stimolanti che diventa circa cinque volte maggiore se i giorni di assenza sono 3 o più.

EVIDENZE

La sostanza maggiormente utilizzata dagli studenti delle scuole superiori è la cannabis, circa un terzo degli studenti ne ha fatto uso almeno una volta nella vita, molto minori le percentuali di studenti che hanno avuto contatti con la cocaina 5%, con gli allucinogeni 4%, con gli stimolanti 3% e con l'eroina 2%. Il 15% degli studenti delle scuole superiori italiane ha utilizzato cannabis negli ultimi 30 giorni; il 3% ne fa un utilizzo quotidiano. Mentre l'uso quotidiano o abituale riguarda lo 0,24% per la cocaina e lo 0,15% circa per ognuna delle altre sostanze (esclusa la cannabis). Gli studenti consumano di più rispetto alle studentesse e i consumi aumentano all'aumentare dell'età. I fattori protettivi rispetto all'utilizzo di droghe illegali risultano il non essere fumatore ed il non essersi ubriacati nell'ultimo mese, il percepire interessamento nei propri confronti da parte dei genitori ed avere una positiva relazione con gli stessi. Altri elementi da evidenziare come protettivi sono: l'avere un buon rendimento scolastico, partecipare ad attività sportive ed avere percezione dei rischi correlati all'uso di droghe. Essere stati coinvolti in risse o incidenti ed aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa di alcol o droghe sono invece caratteristiche che, per ovvie ragioni, maggiormente si associano all'uso di sostanze illegali così come l'avere fratelli che abusano di alcol e utilizzano droghe. Avere fratelli che utilizzano sostanze psicotrope è fortemente associato all'uso di allucinogeni e all'uso di cannabis e meno associato all'uso di eroina, stimolanti e cocaina. L'aver avuto rapporti sessuali non protetti a causa di alcol e droghe è un elemento particolarmente associato all'uso di stimolanti e cocaina meno associato all'uso di eroina e allucinogeni ed ancor meno all'uso di cannabis. Gli incidenti avuti per alcol e droghe risultano fattore associato soprattutto all'uso di stimolanti, all'uso di eroina, allucinogeni e cocaina e, con rischio minore, all'uso di cannabinoidi. L'essersi trovati coinvolti in risse è un comportamento che troviamo legato all'uso di tutte le sostanze ma con rischi diversi: molto elevati per allucinogeni, stimolanti, eroina e cocaina, minori per cannabinoidi. Anche gli eventi di ricovero sono associati alle sostanze in modo diverso: maggiormente al consumo di stimolanti ed eroina; di seguito all'utilizzo di allucinogeni e cocaina e in misura minore al consumo di cannabis. Altro fattore di rischio per l'uso di droghe risulta l'aver fatto uso di tranquillanti con, ed ancor più senza, prescrizione medica.