

ESPAD

I comportamenti a rischio tra gli studenti di **Livorno**

Rapporto di Ricerca sui comportamenti a rischio tra la
popolazione studentesca attraverso lo studio
ESPAD®Italia 2022

a cura di

Francesca **Denoth**
Silvia **Biagioni**
Sabrina **Molinaro**

20
22

#SAIASSAI



COMUNE
DI LIVORNO



IFC - Istituto di Fisiologia Clinica
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Lab. Epidemiologia e ricerca sui servizi sanitari

Istituto di Fisiologia Clinica - CNR

Area della Ricerca di Pisa - IFC - Pisa anno 2023

Lab. Epidemiologia e ricerca sui servizi sanitari

www.epid.ifc.cnr.it

ISBN 978-88-79580-65-6 (electronic edition)

Sommario

PREFAZIONE	3
1. INCIDENTALITÀ	6
L'INCIDENTALITÀ ALCOL E DROGA CORRELATA	7
2. COMPORTAMENTI VIOLENTI	10
COMPORTAMENTI VIOLENTI E USO DI SOSTANZE PSICOATTIVE	12
3. CONSUMO DI ALCOL	14
UBRIACATURE.....	18
BINGE DRINKING	20
PATTERN DI CONSUMO	21
<i>Percezione del rischio e conoscenza dei divieti del consumo di bevande alcoliche</i>	21
<i>Prossimità con altri consumatori</i>	24
<i>Spesa</i>	25
<i>Fattori associati ai pattern di consumo</i>	26
4. ALTRE SOSTANZE PSICOATTIVE LEGALI	30
CONSUMO DI ENERGY DRINK	30
CONSUMI DI PSICOFARMACI SENZA PRESCRIZIONE MEDICA (SPM)	33
5. CONSUMO DI SOSTANZE PSICOATTIVE ILLEGALI	38
CONSUMO DI CANNABIS	40
<i>Accessibilità</i>	43
<i>Percezione del rischio e conoscenza dei divieti</i>	44
<i>Prossimità con altri consumatori</i>	45
<i>Consumo di cannabis a rischio</i>	46
CONSUMO DI ALTRE SOSTANZE ILLEGALI	47
<i>Cocaina</i>	47
<i>Oppiacei</i>	49
<i>Stimolanti</i>	51
<i>Allucinogeni</i>	53
6. ALTRI COMPORTAMENTI A RISCHIO NELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA	56
GIOCO D'AZZARDO	56
<i>Gioco d'azzardo a rischio</i>	58
7. MATERIALI E METODI	60
PIANO DI CAMPIONAMENTO, RECLUTAMENTO DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI E SOMMINISTRAZIONE.....	61
8. IL CAMPIONE	62
9. BIBLIOGRAFIA	64
10. APPENDICE	68
INCIDENTALITÀ.....	73
<i>L'incidentalità alcol e droga correlata</i>	73
COMPORTAMENTI VIOLENTI	76
<i>Comportamenti violenti e uso di sostanze psicoattive</i>	78

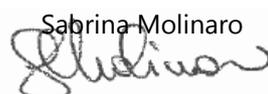
CONSUMO DI BEVANDE ALCOLICHE	79
<i>Ubriacature</i>	80
<i>Binge drinking</i>	81
<i>Pattern di consumo</i>	82
<i>Spesa</i>	86
<i>Fattori associati ai pattern di consumo</i>	87
ALTRE SOSTANZE PSICOATTIVE LEGALI	88
<i>Consumo di energy drink</i>	88
<i>Consumo di psicofarmaci senza prescrizione medica (SPM)</i>	88
CONSUMO DI SOSTANZE PSICOATTIVE ILLEGALI	90
<i>Consumo di cannabis</i>	90
<i>Consumo di altre sostanze illegali</i>	94
ALTRI COMPORTAMENTI A RISCHIO NELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA	100
<i>Gioco d'azzardo</i>	100
IL CAMPIONE	101

Prefazione

Il progetto #SaiAssai, presentato dal Comune di Livorno in partenariato con l'Azienda USL Toscana Nord-Ovest e con la Prefettura di Livorno, finanziato dal Dipartimento per le Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio all'interno dell'"Avviso pubblico per la selezione di progetti per la promozione, il coordinamento e il monitoraggio sul territorio nazionale di attività di prevenzione, sperimentazione e contrasto all'incidentalità stradale alcol e droga correlata", va a toccare un tema di grande attualità quale l'incidentalità legata ai comportamenti a rischio e, in particolare, all'utilizzo di sostanze psicoattive. Al fine di costruire un quadro aggiornato del fenomeno nella popolazione giovanile, il Comune si è avvalso del supporto dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR che da più di venti anni, fra le sue mission, persegue lo studio dell'epidemiologia delle dipendenze e dei fattori a esse associati, disponendo di comprovata esperienza e competenze tecnico-scientifiche, maturate attraverso la realizzazione di sistemi di monitoraggio epidemiologico del fenomeno. Uno degli studi più rappresentativi attraverso cui IFC-CNR compie le proprie ricerche è l'*European School Survey Project on Alcohol and Other Drugs* (ESPAD® Italia): uno strumento standardizzato a livello nazionale e internazionale che consente di raccogliere informazioni sui comportamenti d'uso di alcol, tabacco e sostanze psicotrope legali e non, da parte degli studenti e delle studentesse di età compresa fra i 15 e i 19 anni.

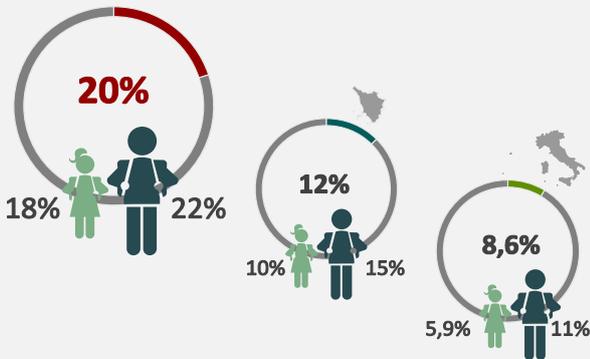
Già nel 2019 questo strumento fu utilizzato, su incarico del Comune di Livorno, con l'intento di approfondire il fenomeno del gioco d'azzardo nella popolazione studentesca livornese. Oggi, confermando la propria lungimiranza nella lettura dei fenomeni sociali giovanili, il Comune di Livorno ha scelto di utilizzare ESPAD® Italia nel più ampio contesto del progetto #SaiAssai, con lo scopo di accrescere l'efficacia delle strategie di informazione sulle conseguenze dell'utilizzo di sostanze psicoattive con particolare riferimento all'accresciuto rischio di incidentalità stradale. Lo studio ha coinvolto tutte le scuole superiori di secondo grado del comune di Livorno con un campione di oltre 850 fra ragazzi e ragazze di età compresa fra 15 e 19 anni fornendo, quindi, un quadro rappresentativo della popolazione studentesca.

Dallo studio sono emerse importanti informazioni che vedono il fenomeno dell'incidentalità alcol droga correlata come fra i più preoccupanti nella popolazione giovanile livornese. Attraverso il presente rapporto si fornisce un quadro dettagliato dei comportamenti a rischio messi in atto dalla popolazione studentesca livornese con particolare attenzione ai comportamenti di guida in condizioni di alterato stato psico-fisico. Fenomeno in costante crescita anche a livello nazionale che tuttavia si configura come particolarmente rilevante a livello del Comune toscano. I dati presentati, oltre che fornire un'immagine di contesto, costituiscono una solida base per lo sviluppo delle diverse azioni in cui è declinato il progetto: dalla formazione degli operatori di settore allo sviluppo della App #SaiAssai.

Sabrina Molinaro


Il campione rispondente

Allo studio hanno partecipato 854 studenti di età compresa tra i 15 e i 19 anni, il 52% di genere femminile.



Incidentalità

Quasi un quinto (19,9%) degli studenti residenti a Livorno ha avuto incidenti mentre si trovava alla guida di auto o scooter, soprattutto i ragazzi (M=22,2%; F=17,9%) e i maggiorenni (25,1%; minorenni=16,5%).

Il 6,6% li ha avuti più di una volta nella vita.

Il dato del comune di Livorno è più elevato rispetto a quello regionale e più che doppio rispetto a quello nazionale.

Comportamenti alla guida

Gli incidenti alla guida aumentano tra gli studenti che hanno consumato bevande alcoliche o sostanze psicoattive illegali.

L'11,4% degli studenti livornesi ha guidato dopo aver bevuto "un po' troppo" e il 16,9% è salito su un'auto e/o una moto guidata da qualcuno che lo aveva fatto.

Le percentuali riferite al comune di Livorno sono più elevate rispetto a quelle regionali e nazionali.



7,3%

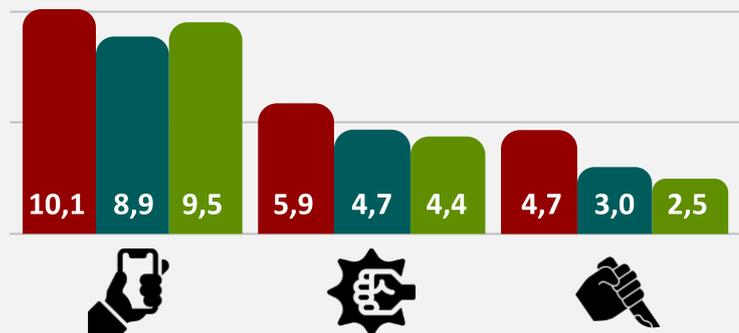


9,4%

Il 7,3% degli studenti livornesi ha guidato dopo aver fatto uso di sostanze psicoattive illegali, il 9,4% è stato passeggero su un veicolo guidato da qualcuno che ne aveva fatto uso.

Comportamenti violenti

Comportamenti come assistere a una scena di violenza filmata con un cellulare (10,1%), fare seriamente male a qualcuno (5,9%) e utilizzare un'arma per ottenere qualcosa (4,7%) sono maggiormente diffusi nel comune di Livorno rispetto a Italia e Toscana.



I comportamenti violenti sono più diffusi tra chi ha fatto uso di sostanze psicoattive.

Consumo di sostanze



In linea con i dati nazionali e regionali, sono soprattutto le ragazze a essersi ubriacate e a utilizzare psicofarmaci senza prescrizione medica.

I ragazzi consumano in percentuale maggiore energy drink e sostanze psicoattive illegali.



1. Incidentalità

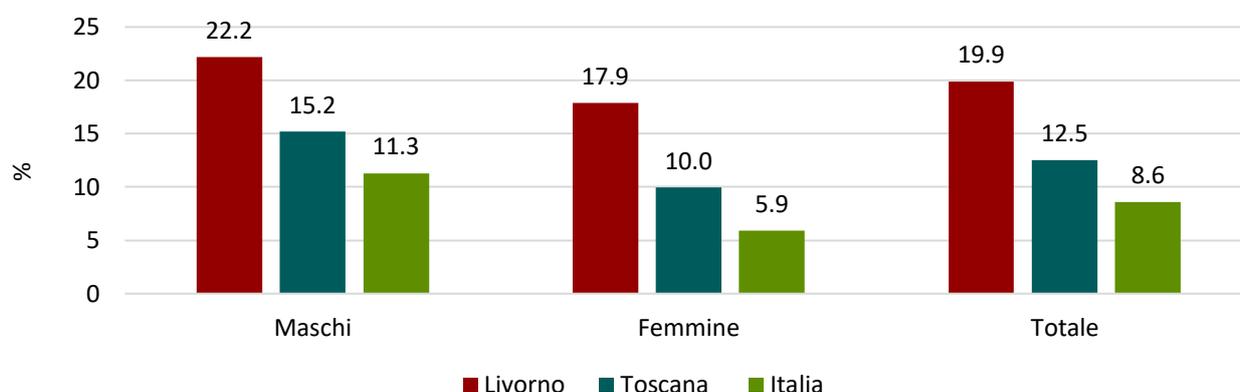
L'incidentalità stradale è un'importante emergenza a livello sia nazionale sia Europeo. Nel corso del 2021 la Polizia di Stato e l'Arma dei Carabinieri hanno rilevato in Italia quasi 66.000 incidenti, di cui quasi 1.300 con esito mortale. Generalmente, molti incidenti avvengono a causa della distrazione del conducente o del mancato rispetto della precedenza e dei limiti di velocità. Inoltre, la guida in stato di ebbrezza o in stato di alterazione per l'uso di sostanze psicoattive risulta un comportamento estremamente pericoloso, causa di gravi incidenti stradali (Relazione annuale al Parlamento sul fenomeno delle tossicodipendenze in Italia anno 2022). Dopo le restrizioni dovute alla pandemia del COVID-19, sul territorio comunale di Livorno, il problema dell'incidentalità ha acquistato particolare rilevanza. Infatti, nell'estate 2020, al

diminuire delle restrizioni si sono osservati diversi incidenti alcol e droga correlati con gravi conseguenze che hanno colpito la comunità livornese.

Tra gli studenti residenti nel comune di Livorno quasi un quinto afferma di aver avuto incidenti mentre si trovava alla guida di auto o scooter. Questa percentuale aumenta tra gli studenti di genere maschile (22,2%; F=17,9%) e tra i maggiorenni (25,1%; minorenni=16,5%).

Il dato comunale risulta inoltre più elevato rispetto a quanto osservato a livello regionale e nazionale. In particolare, gli studenti livornesi che hanno avuto incidenti almeno una volta nella vita sono più del doppio rispetto a quelli italiani nel loro complesso.

FIGURA 1.1 INCIDENTALITÀ NELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA



Più nel dettaglio, tra gli studenti livornesi, il 13% afferma di aver fatto incidenti una volta nella vita mentre il 6,6% più di una. Ancora una volta sono

soprattutto i ragazzi ad affermare di aver avuto incidenti più volte nella vita (7,9%; F=5,4%).

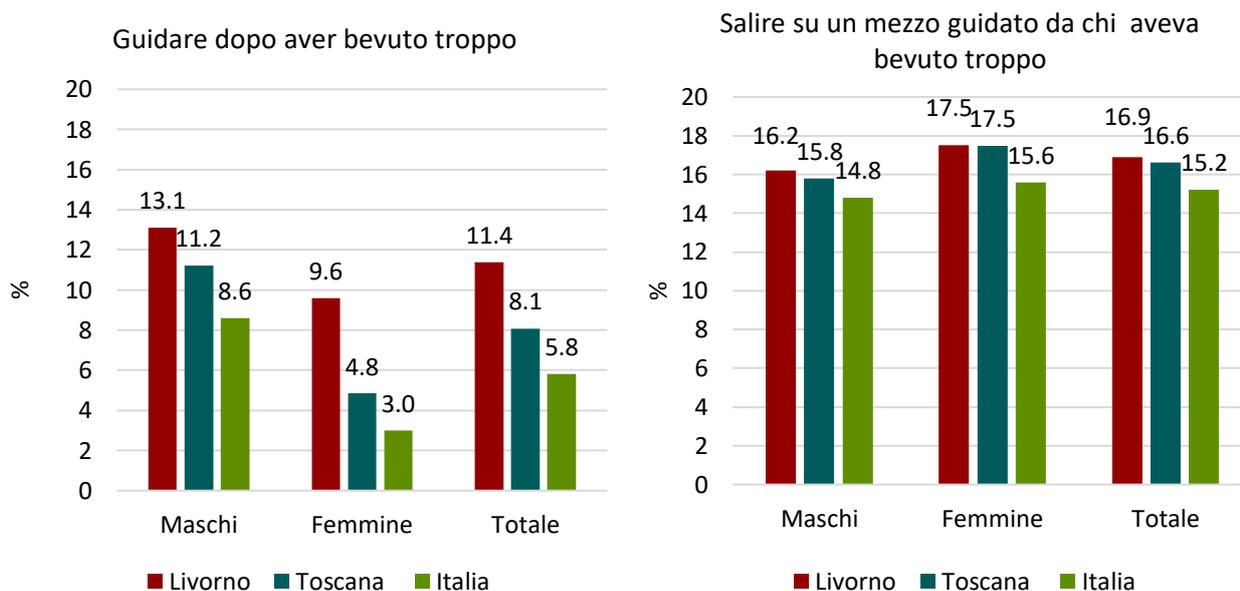
L'incidentalità alcol e droga correlata

La metodologia ESPAD®, utilizzata per delineare il quadro comunale, permette di osservare comportamenti a rischio alla guida direttamente correlati all'utilizzo di alcol o di sostanze psicoattive illegali. Nel 2022, circa l'11% degli studenti livornesi afferma di aver guidato dopo aver bevuto un po' troppo mentre quasi il 17% è salito su un'auto e/o una moto guidata da qualcuno che aveva bevuto

un po' troppo. Come osservato per l'incidentalità in generale, anche i comportamenti a rischio alla guida correlati al consumo di alcol sono più comuni tra i ragazzi.

Inoltre, le percentuali osservate nel comune di Livorno sono più elevate rispetto a quelle osservate in Toscana e in Italia.

FIGURA 1.2 COMPORAMENTI A RISCHIO ALLA GUIDA ALCOL CORRELATI



ESPAD® Italia 2022

Nel dettaglio, se tra gli studenti livornesi che hanno riferito di essersi messi alla guida dopo aver bevuto troppo, la maggior parte lo ha fatto una o due volte nella vita, un quinto lo ha fatto dalle 3 alle 9 volte e il 18% oltre dieci volte. Similmente, oltre la maggioranza, il 67% afferma di essere salito su un

mezzo guidato da qualcuno che aveva bevuto troppo al massimo 2 volte nella vita mentre il 20% dalle 3 alle 9 volte e il 13% oltre dieci.

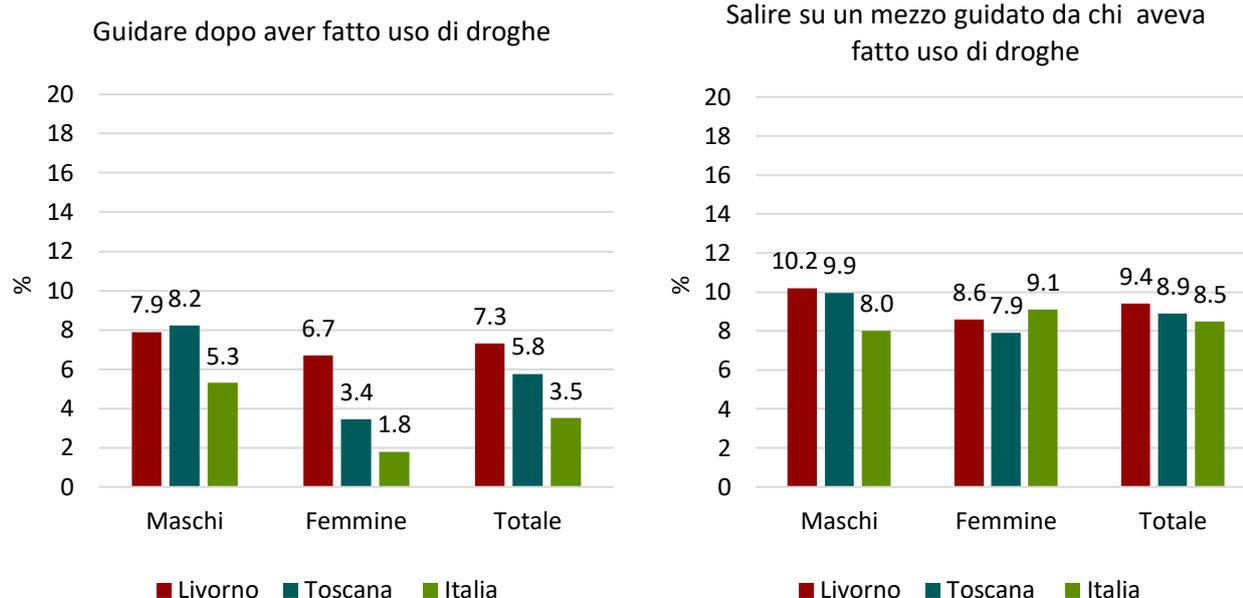
Riguardo ai comportamenti di guida rischiosa, si osserva che il 7,3% degli studenti ha guidato dopo

aver fatto uso di sostanze psicoattive illegali, mentre il 9,4% è stato passeggero su un veicolo guidato da qualcuno che aveva fatto uso di tali sostanze. Tra gli studenti di genere maschile le percentuali risultano leggermente più elevate e

salgono rispettivamente al 7,9% e al 10%, così come tra i maggiorenni (8,9% e 13%).

Anche in questo caso, seppur con una discrepanza meno marcata, le percentuali risultano inferiori a livello regionale e nazionale.

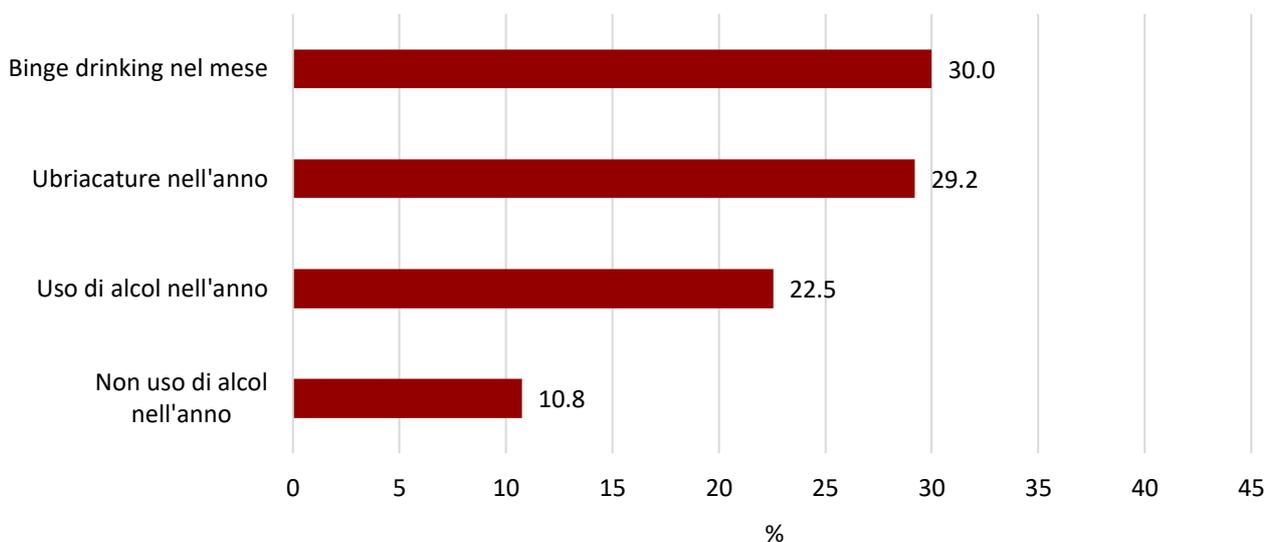
FIGURA 1.3 COMPORAMENTI A RISCHIO ALLA GUIDA DROGA CORRELATI



ESPAD® Italia 2022

Può inoltre essere interessante osservare come le percentuali di quanti hanno fatto incidenti alla guida di auto o scooter vari in base alle modalità di consumo di alcolici o di sostanze psicoattive illegali.

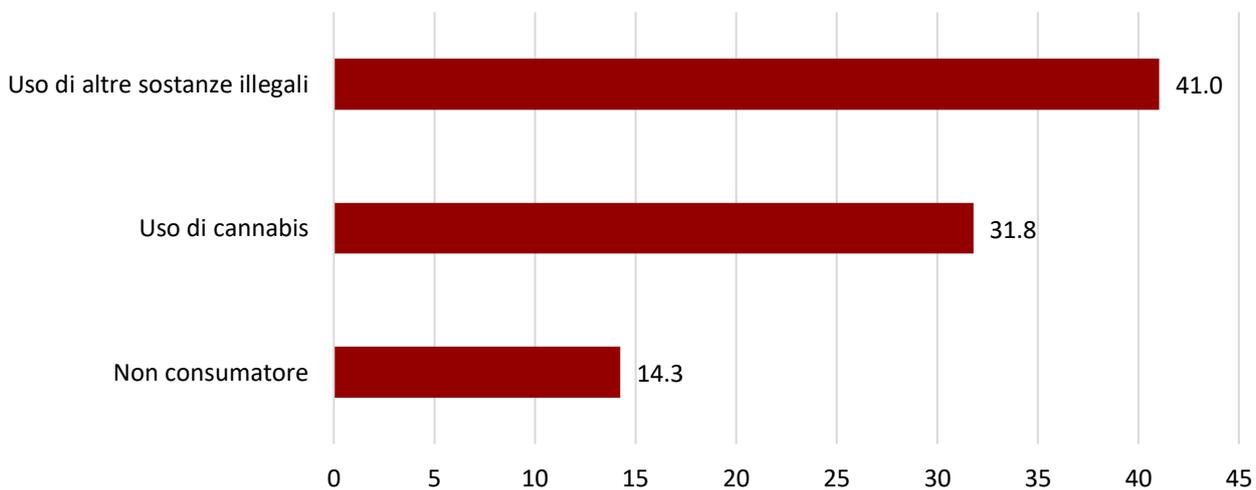
In particolare, è possibile osservare che la percentuale di studenti che ha fatto incidenti passa dall'11%, tra chi non ha bevuto alcolici nell'ultimo anno, al 30% tra chi ha fatto *binge drinking* nel corso dell'ultimo mese, bevendo cioè cinque o più *drink* di fila in una sola occasione.

FIGURA 1.4 INCIDENTALITÀ E CONSUMO DI ALCOL


ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Considerando invece il consumo di sostanze psicoattive illegali, la quota di studenti che ha fatto incidenti alla guida si attesta quasi al 32% tra chi ha utilizzato la cannabis nel corso del 2022 e supera il

40% tra chi ha utilizzato almeno una sostanza illegale tra cocaina, oppiacei, stimolanti e allucinogeni.

FIGURA 1.5 INCIDENTALITÀ E CONSUMO DI SOSTANZE PSICOATTIVE ILLEGALI NELL'ANNO


ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

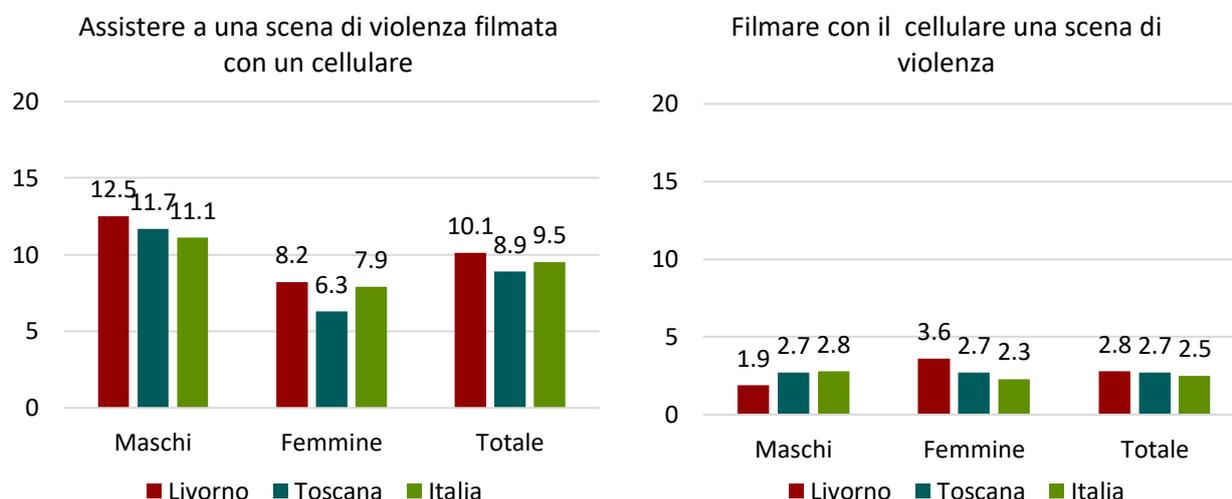
2. Comportamenti violenti

Attraverso il questionario ESPAD® vengono raccolte alcune informazioni relative alla messa in atto di comportamenti violenti come, per esempio, fare male a qualcuno, danneggiare beni altrui o partecipare a risse.

A livello nazionale il 10% degli studenti ha assistito a una scena violenta filmata da qualcuno con il cellulare almeno una volta nella vita e il 2,5% lo ha filmato in prima persona utilizzando il proprio

smartphone. In entrambi i casi le percentuali osservate nel comune di Livorno risultano di poco superiori rispetto a quelle regionali e nazionali. Per quanto riguarda le differenze di genere, nel comune di Livorno i ragazzi hanno assistito maggiormente a una scena di violenza filmata con il cellulare, mentre le ragazze hanno filmato con maggior frequenza in prima persona l'evento.

FIGURA 2.1 AVER ASSISTITO E AVER FILMATO UNA SCENA VIOLENTA CON IL CELLULARE



ESPAD® Italia 2022

Il 5,5% degli studenti livornesi riferisce di aver danneggiato, di proposito, beni pubblici o privati, percentuale che risulta in linea con quella toscana (5,6%) e con quella nazionale (5,5%). Tale

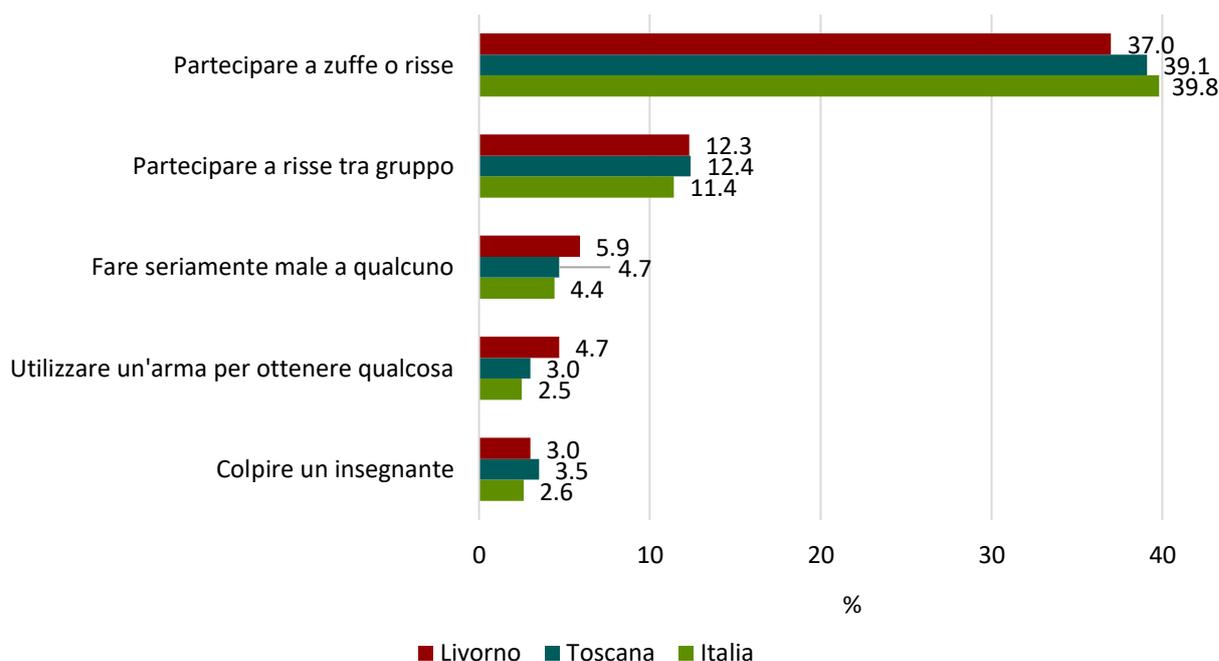
comportamento è stato riferito in quota maggiore dai ragazzi (6,5%; F=4,6% per quanto riguarda il contesto livornese).

Concentrandosi sui comportamenti fisicamente violenti, si osserva che il più diffuso è il partecipare a zuffe o risse, riferito dal 37% degli studenti livornesi. Il 12% ha invece partecipato a risse tra gruppi, ovvero uno scontro di un gruppo di amici contro un altro gruppo; il 5,9% ha fatto seriamente male a qualcuno, tanto da richiedere l'intervento di un medico e il 4,7% ha utilizzato, almeno una volta nella vita, un'arma per ottenere qualcosa. Il 3% dei rispondenti livornesi riferisce di aver colpito un insegnante. A eccezione del partecipare a zuffe o risse, tutti i comportamenti sono stati riferiti in

quote più elevate a livello comunale rispetto a quanto osservato a livello nazionale, con differenze più marcate in relazione all'utilizzo di un'arma per ottenere qualcosa.

Analizzando le differenze di genere, sono ancora una volta i ragazzi a mettere in atto in percentuale maggiore tutti i comportamenti considerati. Nel comune di Livorno, le differenze più marcate emergono in relazione al partecipare a risse tra gruppi (M=18,2%; F=7,3%) e al fare seriamente male a qualcuno (M=8,8%; F=3,6%).

FIGURA 2.2 COMPORAMENTI FISICAMENTE VIOLENTI



ESPAD® Italia 2022

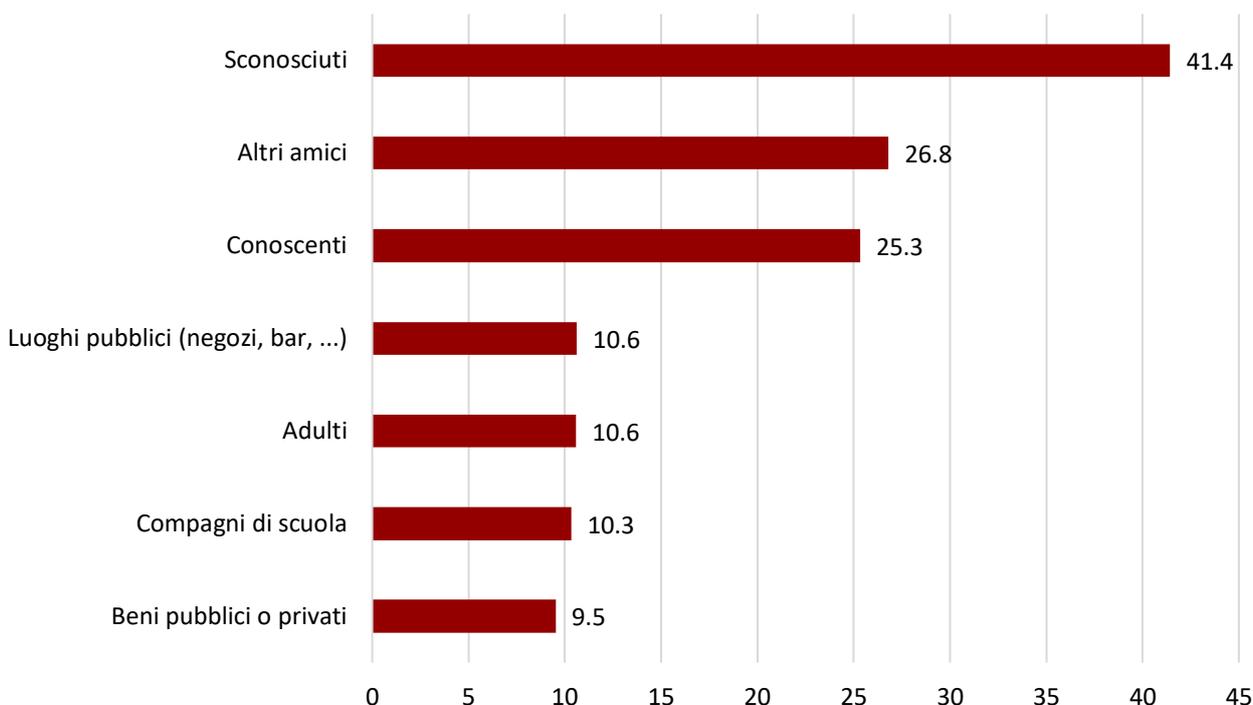
L'11% degli studenti livornesi ha preso parte a comportamenti violenti insieme a un gruppo di amici o conoscenti e ha, per esempio, partecipato a risse, commesso furti oppure picchiato qualcuno, con percentuale più che doppia tra i ragazzi (16,4%) rispetto alle ragazze (6,7%). Anche in questo caso, i

valori comunali risultano leggermente superiori a quelli regionali e nazionali.

Tra coloro che hanno preso parte a questi episodi, il 41% riferisce di averlo fatto ai danni di sconosciuti, il 27% di altri amici e circa un quarto di conoscenti. In quote simili sono stati indicati i

luoghi pubblici e gli adulti come oggetti o persone a cui era indirizzata la violenza e nel 10% i compagni di scuola.

FIGURA 2.3 OGGETTI O PERSONE VERSO CUI È STATA INDIRIZZATA LA VIOLENZA DI GRUPPO



ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

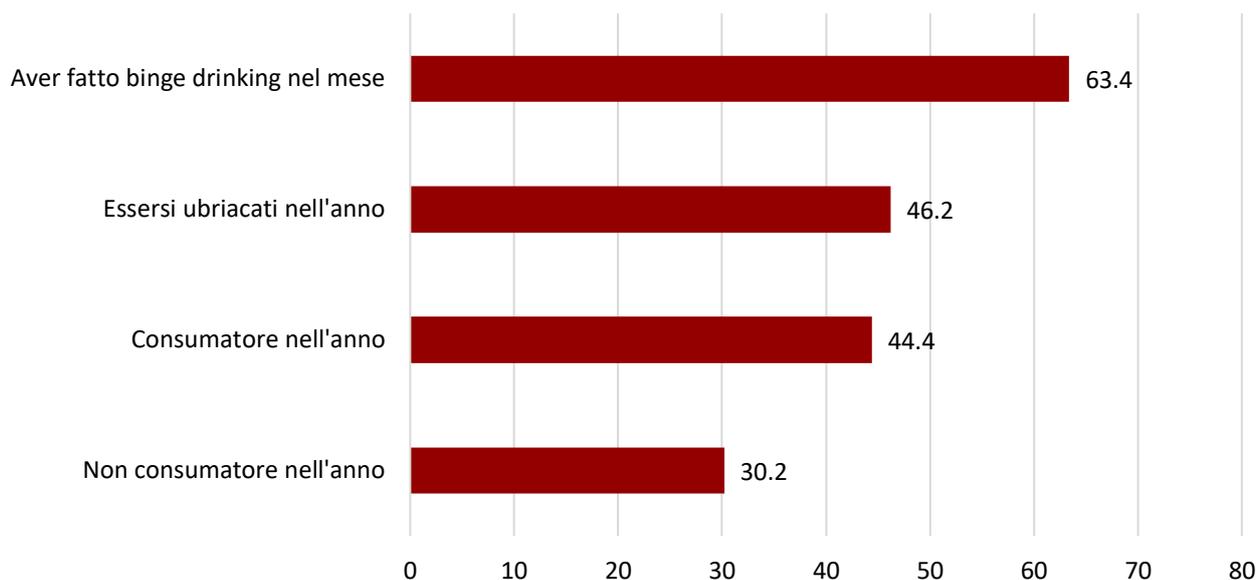
Comportamenti violenti e uso di sostanze psicoattive

Considerando gli studenti che hanno detto di aver messo in atto almeno uno dei comportamenti di violenza fisica analizzati precedentemente è possibile osservare come le percentuali si modificano tra studenti utilizzatori di alcol o di sostanze psicoattive illegali.

Nel 2022, è stato il 41% degli studenti livornesi ad aver messo in atto almeno uno dei suddetti comportamenti, ovvero partecipare a risse o zuffe, prendere parte a risse di gruppo, fare seriamente male a qualcuno, colpire un insegnante oppure

usare un'arma per ottenere qualcosa. Tra i ragazzi emergono percentuali più elevate che tra le ragazze (M=50,5%; F=32,5%).

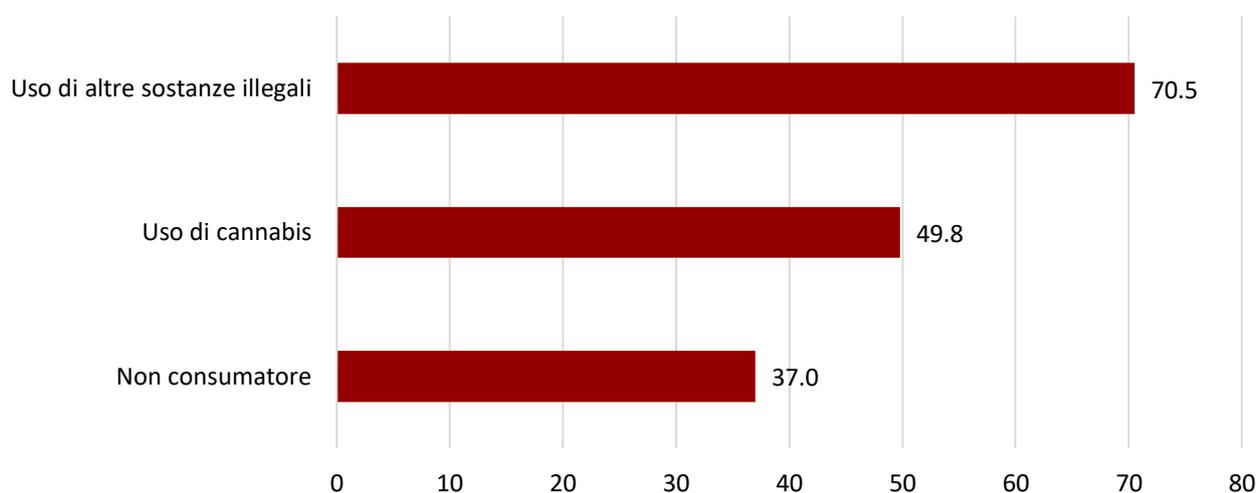
La quota di studenti che ha messo in atto comportamenti violenti aumenta all'aumentare del consumo di alcol e passa dal 30% tra chi non ha bevuto alcolici nell'anno precedente la somministrazione del questionario, al 63% tra chi ha fatto *binge drinking* (5 o più bevute di fila) nell'ultimo mese.

FIGURA 2.4 COMPORAMENTI VIOLENTI E CONSUMO DI ALCOL


ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Similmente, se tra chi non ha consumato cannabis nell'ultimo anno è il 37% ad aver messo in atto comportamenti fisicamente violenti, tra chi ha utilizzato cannabis la percentuale sale a quasi il

50% e al 71% tra chi ha utilizzato altre sostanze illegali come cocaina, oppiacei, stimolanti e allucinogeni.

FIGURA 2.5 COMPORAMENTI VIOLENTI E CONSUMO DI SOSTANZE PSICOATTIVE ILLEGALI NELL'ANNO


ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

3. Consumo di alcol

Le bevande alcoliche sono largamente utilizzate fra i giovani, con numerose possibili conseguenze negative, soprattutto in relazione a un utilizzo frequente ed eccessivo (WHO, 2019; Lees et al., 2020). Tra gli adolescenti, infatti, si possono trovare diversi pattern di consumo eccessivo di alcol come le intossicazioni (bere fino al punto di avere difficoltà nel parlare, problemi di equilibrio e spesso perdita della memoria dell'accaduto) e il *binge drinking* (l'assunzione di 5 o più bevute in un breve arco di tempo). Questi comportamenti possono risultare particolarmente pericolosi in un delicato periodo come quello dell'adolescenza (Lees et al., 2020) e risultano associati a comportamenti antisociali (Hammerton et al., 2017) oltre che a patologie fisiche e psicologiche (WHO, 2019).

Indipendentemente dai differenti intervalli temporali analizzati nel questionario, il consumo di alcol nel comune di Livorno è inferiore rispetto ai valori nazionali. Infatti, con riferimento al consumo nella vita, si osserva una percentuale pari all'81,7% fra gli studenti livornesi contro l'83,4% a livello nazionale. I valori registrati fra gli studenti livornesi restano inferiori al dato nazionale anche quando riferiti all'anno (rispettivamente 75,5% e 77,7%) e al mese precedente la rilevazione (rispettivamente

60,0% e 64,2%). Per quanto concerne il consumo frequente di alcol, ovvero 20 o più bevute nell'ultimo mese, la percentuale fra i ragazzi livornesi è del 4,4% dato nuovamente inferiore a quello nazionale (6,1%), ma anche regionale (5,9%) e provinciale (5,5%). Sono soprattutto le studentesse ad aver bevuto alcolici nel comune di Livorno, fatta eccezione per l'uso frequente, così come i maggiorenni consumano in percentuale maggiore rispetto ai minorenni: tale tendenza si ritrova in tutte le aree territoriali considerate.

TABELLA 3.1 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI BEVANDE ALCOLICHE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

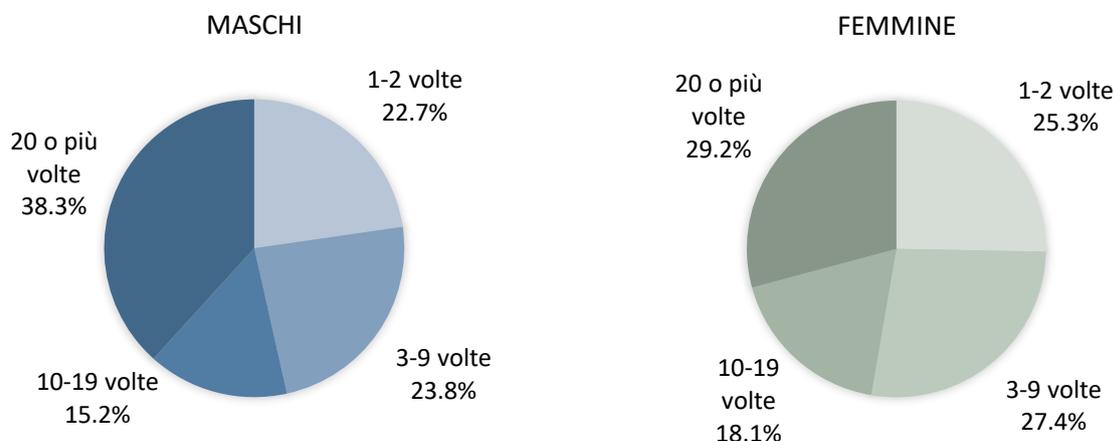
		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	79,4	84,2	81,7	74,0	94,6
	Nell'anno	74,3	76,9	75,5	67,5	89,0
	Nel mese	59,9	60,1	60,0	50,2	76,7
	Frequente*	5,3	3,5	4,4	4,2	5,9
Livorno (provincia)	Nella vita	80,5	82,6	81,5	75,3	91,6
	Nell'anno	74,2	75,9	75,1	68,2	86,2
	Nel mese	60,1	60,9	60,5	52,0	74,3
	Frequente*	6,5	4,4	5,5	-	-
Toscana	Nella vita	82,9	83,5	83,2	78,2	91,4
	Nell'anno	76,7	78,0	77,3	71,7	86,6
	Nel mese	63,8	63,8	63,8	56,2	76,1
	Frequente*	6,8	4,8	5,9	-	-
Italia	Nella vita	82,4	84,4	83,4	78,6	91,1
	Nell'anno	76,7	78,6	77,7	72,3	86,5
	Nel mese	63,4	65,0	64,2	57,2	75,6
	Frequente*	7,4	4,7	6,1	4,7	8,4

*20 o più volte nell'ultimo mese

ESPAD® Italia 2022

Tra gli studenti che hanno consumato alcolici, il 24% lo ha fatto una o due volte nell'ultimo anno, il 26% da tre a nove volte. Circa il 17% ha bevuto alcol tra dieci e diciannove volte, mentre oltre un terzo

ha consumato bevande alcoliche più di venti volte nell'anno. Gli studenti di genere maschile consumano alcol con una frequenza maggiore rispetto alle coetanee.

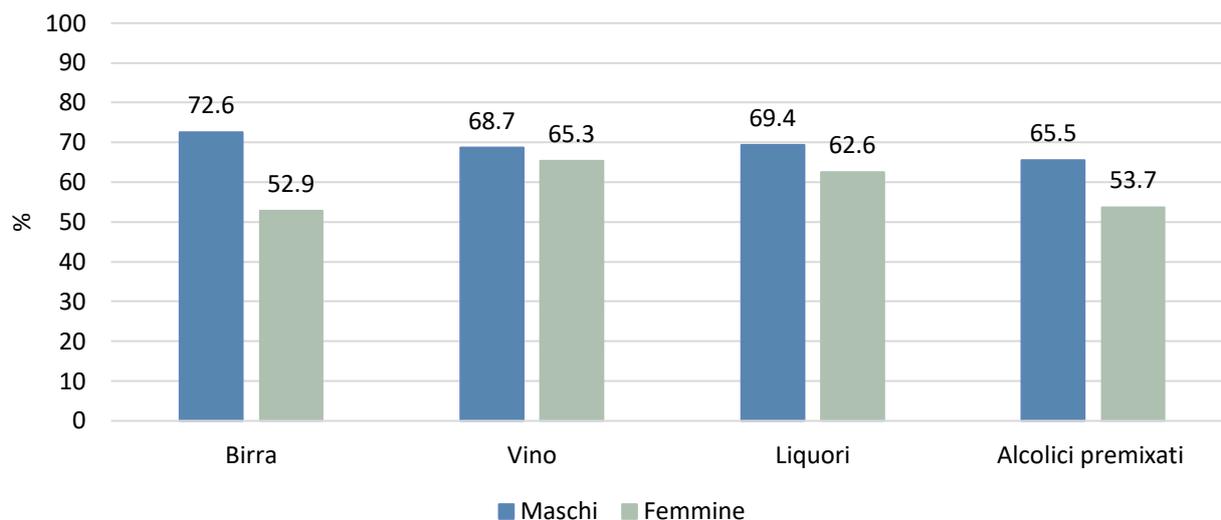
FIGURA 3.1 FREQUENZA DEL CONSUMO DI BEVANDE ALCOLICHE NELL'ANNO PER GENERE


ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Nel corso del mese precedente lo studio, la bevanda maggiormente consumata dagli studenti livornesi è stata il vino (67%). Seguono i liquori come whisky, grappa, rum o cocktail alcolici (66,1%), la birra (63%) e gli alcolici premiscelati, ovvero le bibite confezionate in bottiglia con

premix di alcol al 5% (59,7%). Tutte le tipologie di bevande sono state consumate in percentuale maggiore dagli studenti di genere maschile: differenze più marcate per quanto riguarda la birra, meno evidente invece il divario di genere per il consumo di vino.

FIGURA 3.2 PERCENTUALE DELLA TIPOLOGIA DI BEVANDA ALCOLICA CONSUMATA PER GENERE



ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

Per quanto riguarda la frequenza del consumo delle suddette tipologie di bevande alcoliche, la maggior parte degli studenti le ha consumate una o due volte nel corso del mese.

Una quota compresa tra il 3,3% (vino) e il 4,8% (birra) le ha consumate oltre venti volte nel corso del mese.

In generale, sono soprattutto i ragazzi a riferire un consumo frequente di tutte le tipologie di bevande.

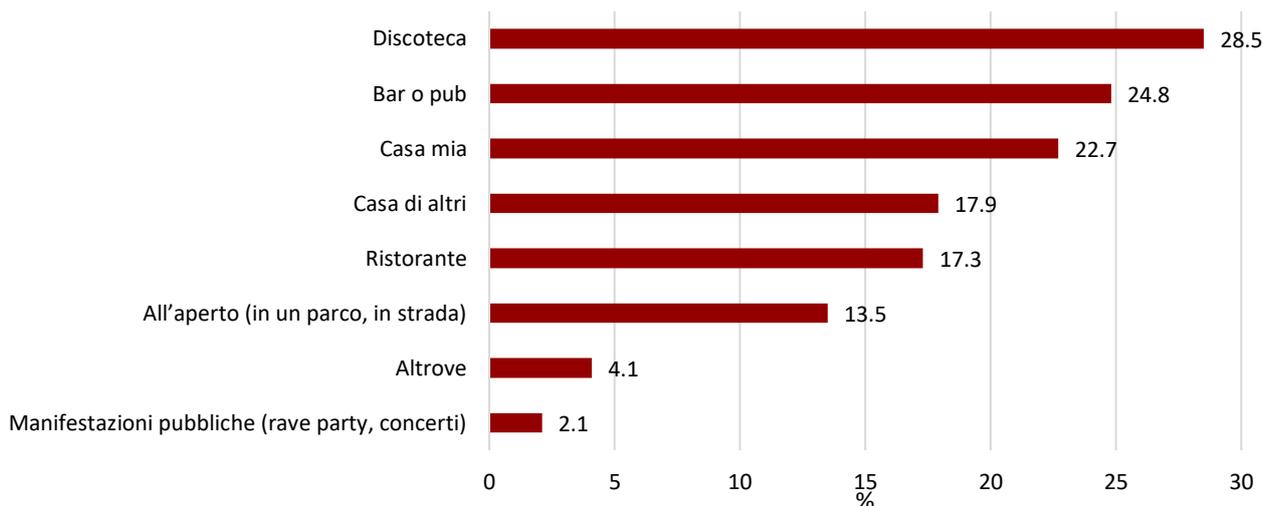
TABELLA 3.2 FREQUENZA DEL CONSUMO DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI BEVANDE ALCOLICHE, PER GENERE

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)
Birra	1-2 volte	43,7	71,8	55,1
	3-9 volte	33,6	23,7	29,6
	10-19 volte	15,0	3,9	10,5
	20 o più volte	7,7	0,6	4,8
Vino	1-2 volte	59,4	59,6	59,5
	3-9 volte	26,7	30,6	28,6
	10-19 volte	10,0	7,2	8,6
	20 o più volte	3,9	2,6	3,3
Liquori	1-2 volte	48,5	47,3	47,9
	3- 9 volte	38,1	36,3	37,2
	10-19 volte	9,4	13,5	11,4
	20 o più volte	4,0	2,9	3,5
Alcolici premixati	1-2 volte	55,6	67,5	61,0
	3-9 volte	31,3	22,7	27,4
	10- 9 volte	7,7	7,9	7,8
	20 o più volte	5,5	1,9	3,9

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Agli studenti è stato chiesto dove si trovassero l'ultima volta che avevano bevuto alcolici: la maggior parte ha indicato la discoteca, seguita da bar o pub; quasi il 23% ha indicato la propria casa e il 18% casa di altri.

Le differenze di genere più marcate emergono in relazione all'aver bevuto durante manifestazioni pubbliche come rave party, concerti o fiere (M=3,9%; F=0,3%) e presso la propria abitazione (M=28,3%; F=17%).

FIGURA 3.3 PERCENTUALE DEI LUOGHI DOVE GLI STUDENTI HANNO CONSUMATO BEVANDE ALCOLICHE


ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Tra gli studenti che hanno bevuto alcolici nella vita, il 30% lo ha fatto per la prima volta entro i 13 anni, soprattutto i ragazzi, oltre la metà (52,8%) tra i 14 e

i 15 anni, quasi il 14% a 16 anni e il 3,8% compiuti i 17 anni.

Ubriacature

Nel Comune di Livorno, il 42,4% dei 15-19enni si è ubriacato almeno una volta nella vita, il 33,3% lo ha fatto nel 2022 e il 16,9% nel mese precedente la somministrazione del questionario.

Le prevalenze provinciali e regionali delle ubriacature risultano in linea con quanto rilevato sul territorio comunale. Le prevalenze nazionali si discostano maggiormente da quelle del territorio livornese e toscano, risultando di poco inferiori.

Nel comune di Livorno si osserva una prevalenza di ubriacature maggiore tra le ragazze rispetto ai

ragazzi, con un rapporto di genere mediamente pari a 1,3. Al contrario, per quanto riguarda le ubriacature frequenti, la prevalenza risulta più alta tra gli studenti rispetto alle coetanee con un rapporto di genere M/F pari a 3,4.

A livello provinciale, regionale e nazionale si osservano tendenze simili.

Come per l'uso generale di alcol, le prevalenze di eccessi alcolici sono più alte tra i maggiorenni che tra i minorenni.

TABELLA 3.3 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE UBRIACATURE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	38,8	46,4	42,4	31,3	60,5
	Nell'anno	28,4	38,6	33,3	24,6	47,7
	Nel mese	14,7	19,3	16,9	11,6	25,7
	Frequente*	2,4	0,7	1,6	1,3	1,9
Livorno (provincia)	Nella vita	37,4	45,4	41,3	30,9	58,2
	Nell'anno	29,3	36,1	32,6	25,2	44,7
	Nel mese	16,5	17,6	17,0	-	-
	Frequente*	-	-	1,3	-	-
Toscana	Nella vita	38,1	45,9	41,9	32,5	57,2
	Nell'anno	30,4	35,8	33,0	26,7	43,2
	Nel mese	16,7	18,0	17,4	-	-
	Frequente*	-	-	1,5	-	-
Italia	Nella vita	35,6	44,7	40,1	30,6	55,3
	Nell'anno	28,5	34,8	31,6	25,0	42,3
	Nel mese	14,7	17,5	16,1	13,1	21,0
	Frequente*	1,3	1,4	1,3	1,2	1,6

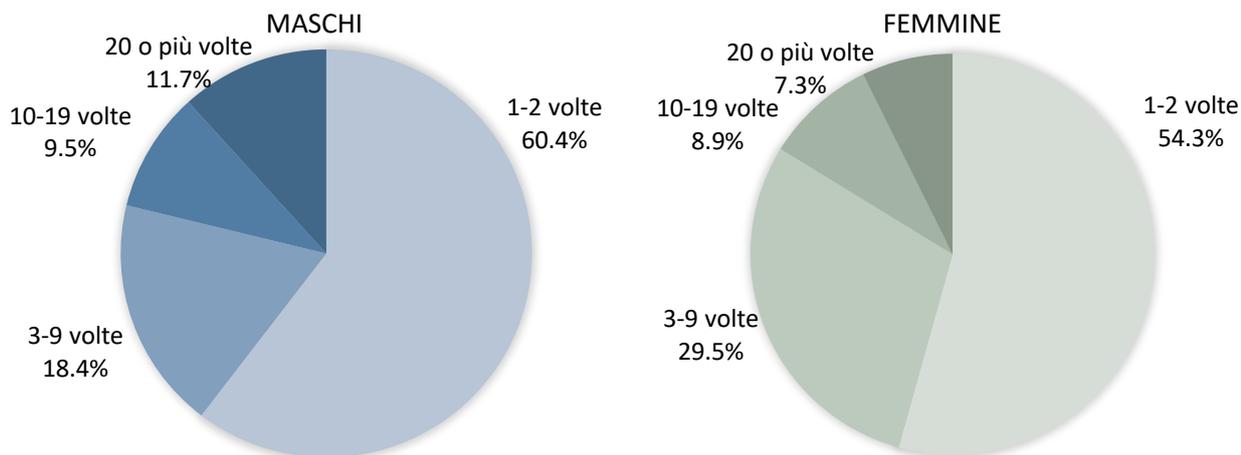
*10 o più volte nell'ultimo mese

ESPAD® Italia 2022

La maggior parte degli studenti che si sono ubriacati lo ha fatto una o due volte nel corso dell'anno (57%), circa un quarto tra le tre e le nove volte; il 9,2% tra le dieci e le diciannove volte

mentre una quota simile si è ubriacata in oltre venti occasioni. Così come osservato per il consumo di bevande alcoliche, sono soprattutto i ragazzi a essersi ubriacati più frequentemente.

FIGURA 3.4 FREQUENZA DELLE UBRIACATURE NELL'ANNO PER GENERE



ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

All'interno del questionario ESPAD® viene chiesto agli studenti di valutare quanto si sono sentiti ubriachi l'ultima volta che hanno utilizzato bevande alcoliche. A tale scopo, viene fornita loro una scala da 1 a 10 dove 1 corrisponde al non essere per niente ubriaco mentre 10 indica l'essere molto ubriachi, così tanto da non riuscire, ad esempio, a reggersi in piedi. Oltre la metà degli studenti (53,6%) ha indicato un punteggio superiore a 5 e quasi il 14% pari a 9 o 10. In particolare, sono le studentesse a riferire di essersi sentite maggiormente ubriache: il 55% ha indicato un punteggio superiore a 5 (contro il 51,9% osservato tra i coetanei) e quasi il 15% superiore a 9 (contro il 12,1%).

Tra gli studenti che si sono ubriacati almeno una volta nella vita, oltre il 40% afferma che, generalmente, gli sono necessari 3 o 4 drink per

ubriacarsi come, per esempio, 3-4 bicchieri di vino da circa 15 cl, 3-4 bottiglie o lattine di birra da 50 cl, 3-4 bicchierini di liquore da 5 cl o 3-4 cocktail. Quasi un quarto ha bisogno di 5-6 bevute e il 22% di almeno 7 drink. In generale, sono gli studenti di genere maschile a necessitare di un maggior numero di bevute per ubriacarsi rispetto alle coetanee.

In relazione all'età della prima ubriacatura, tra coloro che si sono ubriacati almeno una volta nella vita, il 52% riferisce di averlo fatto tra i 15 e i 16 anni, quasi il 24% a 14 anni e il 16% oltre i 17 anni; l'8,2% si è ubriacato prima dei 14 anni. Contrariamente a quanto osservato per l'età di primo consumo di bevande alcoliche, in questo caso sono soprattutto le ragazze a essersi ubriacate più precocemente.

Binge drinking

Un'altra modalità di consumo dell'alcol che merita particolare attenzione è il *binge drinking*: un'abbuffata alcolica che prevede l'ingestione di 5 o più *drink* di fila in un lasso di tempo ristretto. Tale comportamento risulta associato a una perdita di controllo e alla messa in atto di altri comportamenti a rischio con conseguenze negative sulla salute fisica e psicologica (Stolle, Sack & Thomasius, 2009; WHO, 2019).

Con riferimento al mese precedente la rilevazione, questo comportamento è stato riferito dal 22,7% degli studenti livornesi tra i 15 e i 19 anni, con un

rapporto di genere leggermente favorevole agli studenti di genere maschile (M/F=1,2) e con prevalenze nettamente più elevate tra i maggiorenni rispetto ai 15-17enni.

Comparando i dati comunali con quelli provinciali, regionali e nazionali, si osserva come la prevalenza del *binge drinking* nel comune di Livorno sia inferiore rispetto alle altre. Infatti, la provincia presenta una prevalenza nel mese del 25%, la Toscana del 28,4% e l'Italia del 29,6%. Queste differenze si ritrovano anche considerando separatamente i dati per genere e fascia d'età.

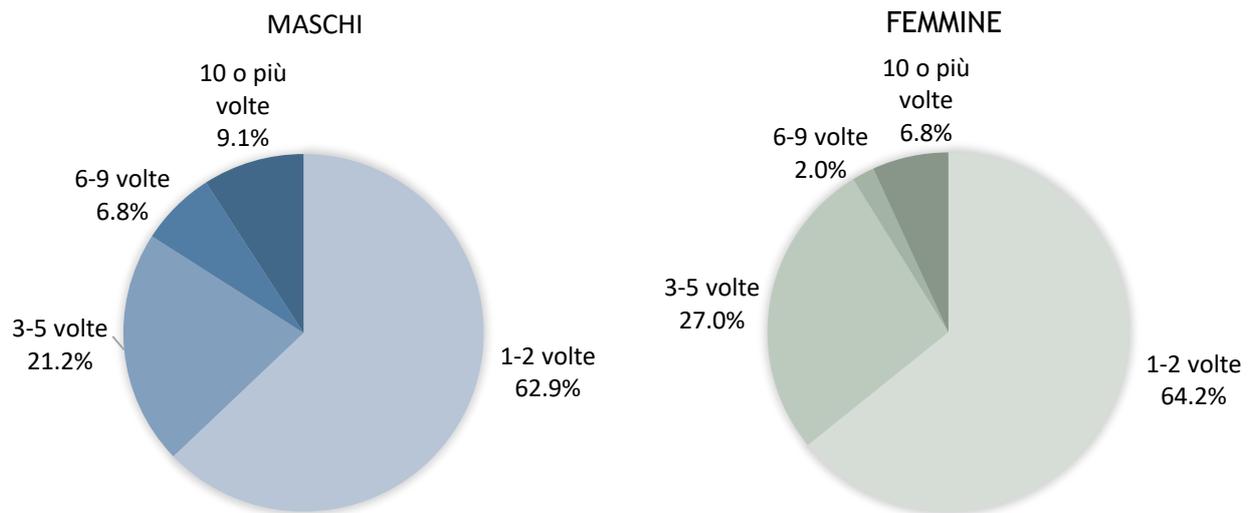
TABELLA 3.4 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL *BINGE DRINKING* NEL MESE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	24,2	21,0	22,7	18,3	30,0
Livorno (provincia)	26,7	23,3	25,0	21,2	31,2
Toscana	29,2	27,5	28,4	24,0	35,4
Italia	30,4	28,8	29,6	25,7	35,9

ESPAD® Italia 2022

Tra gli studenti che hanno fatto *binge drinking* nell'ultimo mese, il 63% lo ha fatto per non più di due volte, il 24% lo ha fatto tra le tre e le cinque volte e il 4,6% dalle sei alle nove volte. Gli studenti che hanno assunto 5 o più bevute di fila in oltre dieci occasioni nel corso del mese sono stati l'8,1%.

Come osservato per gli altri pattern di consumo, gli studenti di genere maschile riferiscono in percentuale maggiore le frequenze di consumo più elevate.

FIGURA 3.5 FREQUENZA DEL BINGE DRINKING NEL MESE, PER GENERE


ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Pattern di consumo

Il questionario ESPAD®, oltre a raccogliere informazioni sulla prevalenza e sulla frequenza di uso di numerose sostanze psicoattive, permette di osservare altre variabili collegate al loro consumo.

Tra queste la facilità di accesso alla sostanza, la percezione del rischio associata a diversi pattern di consumo e la prossimità con altri utilizzatori.

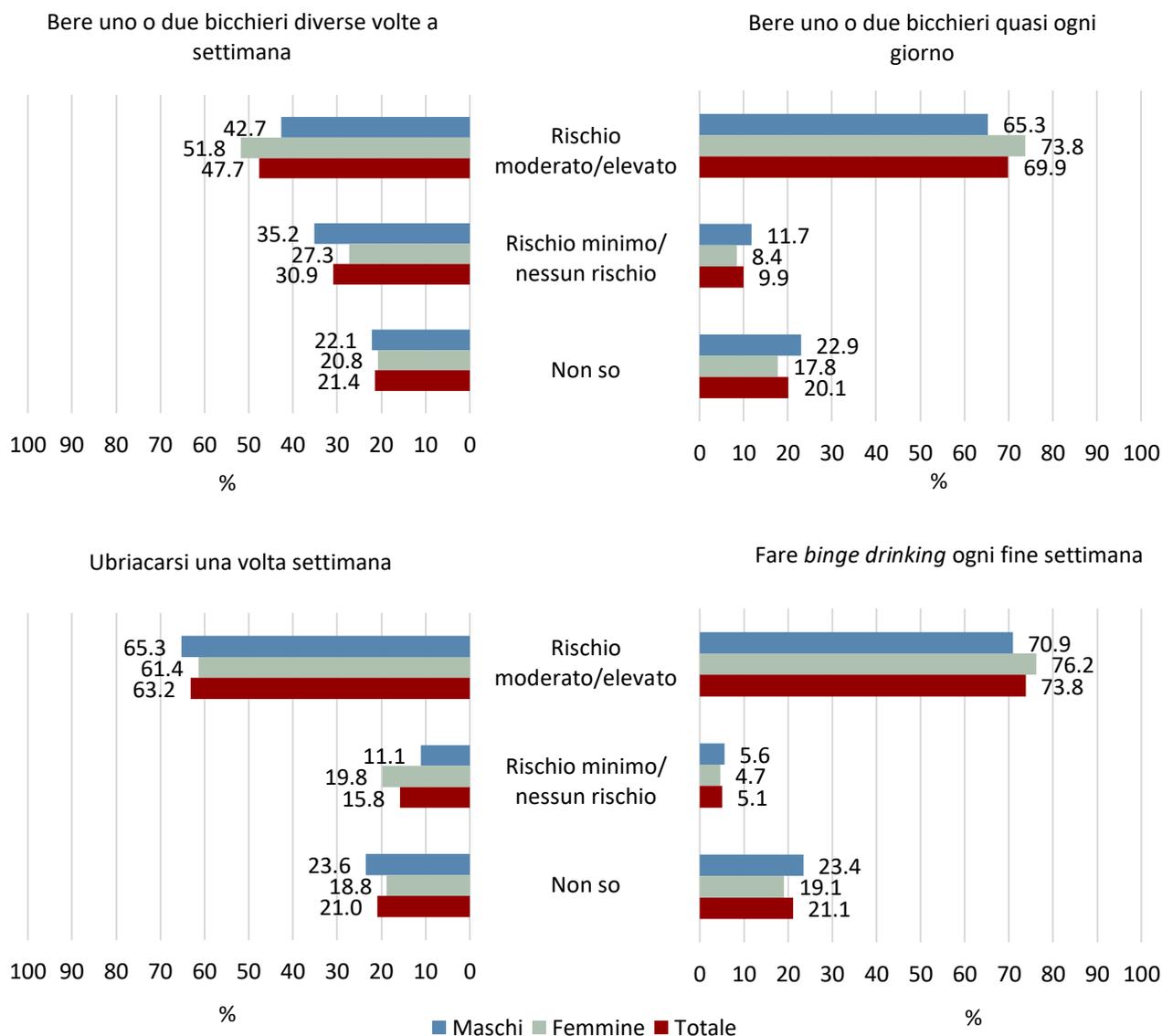
Percezione del rischio e conoscenza dei divieti del consumo di bevande alcoliche

Meno della metà degli studenti residenti nel comune di Livorno ritiene che sia "molto o piuttosto" rischioso bere uno o due bicchieri "diverse volte a settimana". La percentuale si alza quasi al 70% in relazione al bere uno o due bicchieri "quasi ogni giorno" e al 74% per quanto riguarda il fare *binge drinking* "ogni fine settimana". Il 63% degli studenti ritiene sia invece "molto o piuttosto" rischioso ubriacarsi "una volta a settimana".

In generale, sono soprattutto le studentesse a ritenere pericolosi i comportamenti di consumo di alcol, a eccezione dell'ubriacarsi una volta a settimana, ritenuto maggiormente rischioso dai ragazzi.

Per ciascuno dei comportamenti analizzati una quota di poco superiore a un quinto afferma di non saper rispondere alla domanda riguardante la percezione del rischio.

FIGURA 3.6 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL RISCHIO ATTRIBUITO ALLE DIVERSE FREQUENZE DI CONSUMO DI BEVANDE ALCOLICHE PER GENERE

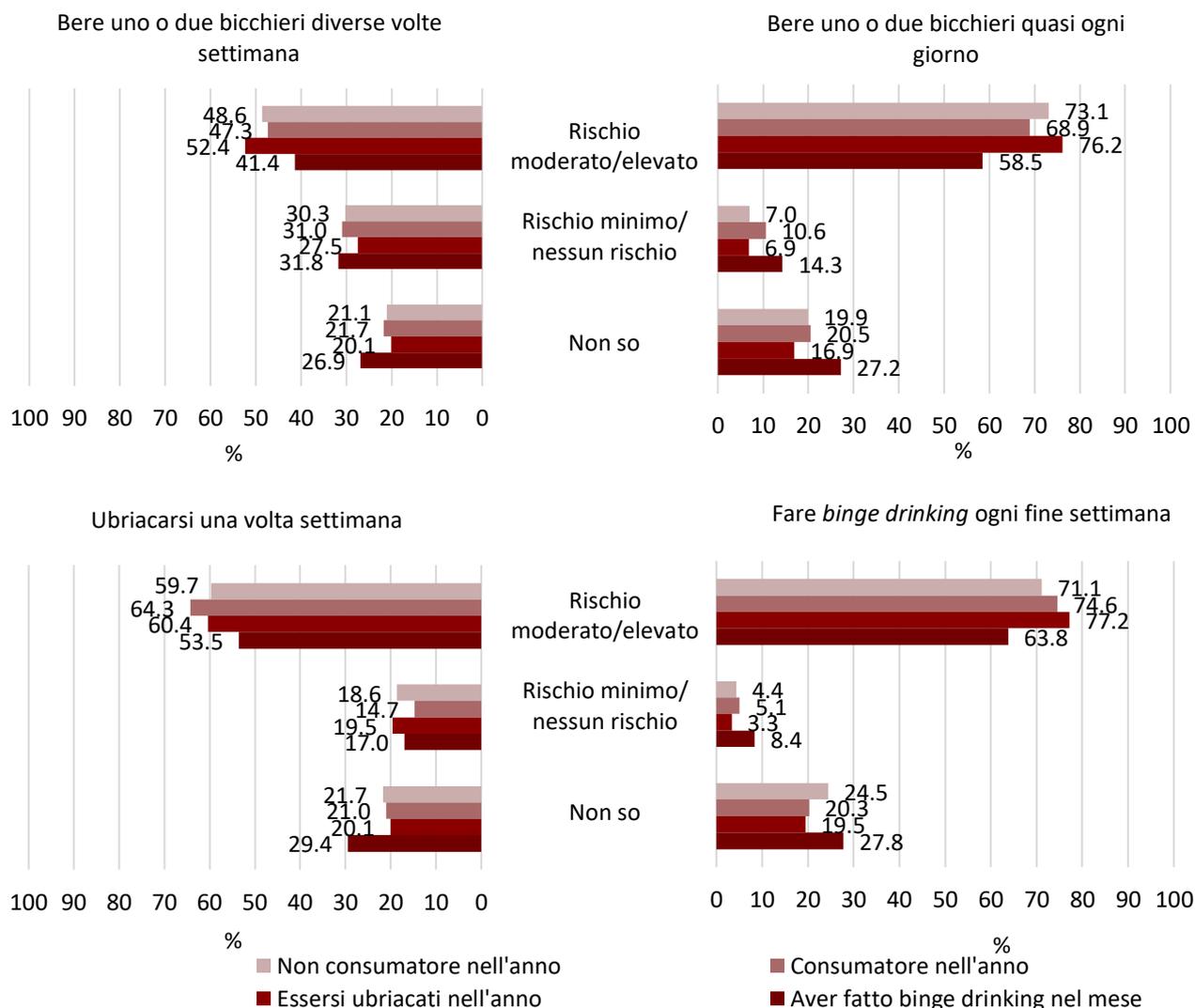


ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

Fra gli studenti che hanno riferito di aver bevuto almeno una volta nella vita, la percezione del rischio varia maggiormente in relazione alla tipologia di consumatore. In generale, tra gli studenti che non hanno consumato alcolici nel corso dell'anno si osserva una minore percentuale di coloro che ritengono poco o per niente rischioso il consumo regolare di uno o due bicchieri diverse volte a settimana, o quasi ogni giorno. Sempre fra

gli studenti che non hanno consumato alcolici nell'anno, si osserva una percentuale inferiore nel ritenere poco o per niente rischioso il *binge drinking* (ovvero l'assunzione di grandi quantità di alcol in breve tempo) ogni fine settimana.

FIGURA 3.7 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL RISCHIO ATTRIBUITO ALLE DIVERSE FREQUENZE DI CONSUMO DI ALCOLICI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE



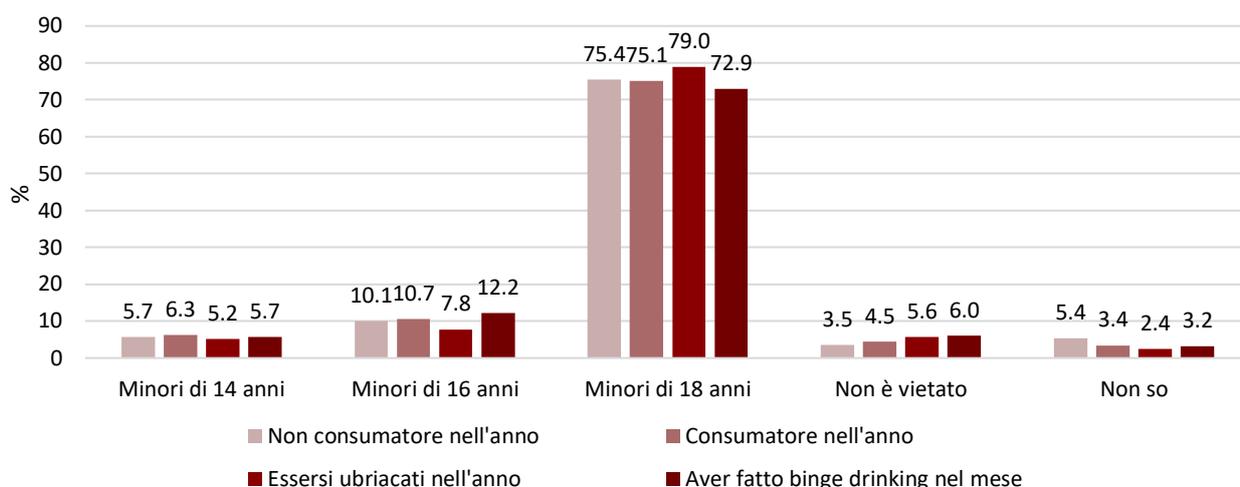
ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

Per quanto riguarda la conoscenza dei divieti, tre quarti degli studenti livornesi indica, correttamente, che bere alcolici in Italia sia vietato ai minori di 18 anni. Quasi il 17%, invece, riferisce che consumare alcolici sia vietato ai minori di 16 o di 14 anni; il 4,3% afferma che non sia vietato e il 3,9% non sa rispondere alla domanda.

Sono soprattutto gli studenti che si sono ubriacati nel corso dell'anno a riferire correttamente il divieto, mentre tra i non utilizzatori di alcol si

osservano percentuali maggiori di quanti affermano di non saper rispondere alla domanda.

FIGURA 3.8 CONOSCENZA DEI DIVIETI RELATIVI ALLA VENDITA DI BEVANDE ALCOLICHE



ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

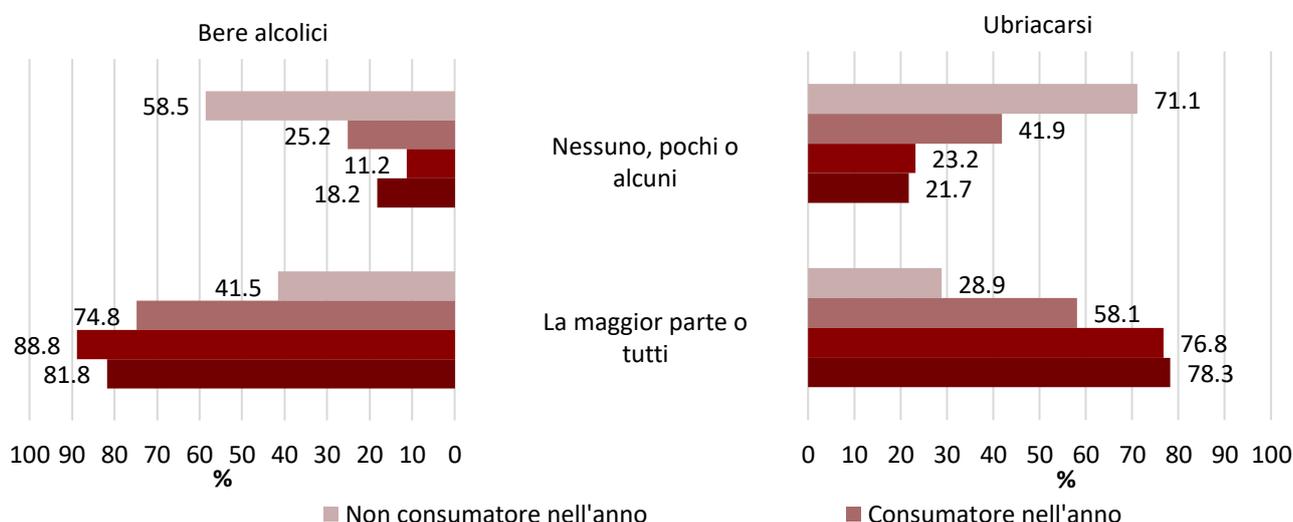
Prossimità con altri consumatori

Il 67% degli studenti livornesi afferma che la maggior parte o tutti i propri amici bevono alcolici e il 51% riferisce che i propri amici si ubriacano. Sono soprattutto le studentesse a riportare di avere amici che bevono alcolici o che si ubriacano.

La percentuale di quanti affermano di avere amici che si ubriacano aumenta tra gli studenti che consumano alcolici. Infatti, se tra i non bevitori la percentuale di quanti riferiscono che la maggior

parte o tutti i propri amici beve alcolici equivale al 42%, tra coloro che consumano alcol, fanno *binge drinking* o si ubriacano la quota sale rispettivamente al 75%, all'82% e all'89%. Similmente, per quanto riguarda l'aver la maggior parte o tutti gli amici che si ubriacano, la percentuale passa dal 58% tra gli studenti che non hanno utilizzato alcolici nell'ultimo anno al 78% tra chi ha fatto *binge drinking*.

FIGURA 3.9 AVERE AMICI CHE CONSUMANO BEVANDE ALCOLICHE O SI UBRIACANO



ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Il 63% degli studenti ritiene che i propri genitori si siano ubriacati, soprattutto le ragazze (65,3%; M=61,3%). La percentuale sale al 68% tra gli utilizzatori di alcolici nell'anno, al 74% tra chi ha fatto *binge drinking* nel mese e al 78% tra chi si è ubriacato nell'anno.

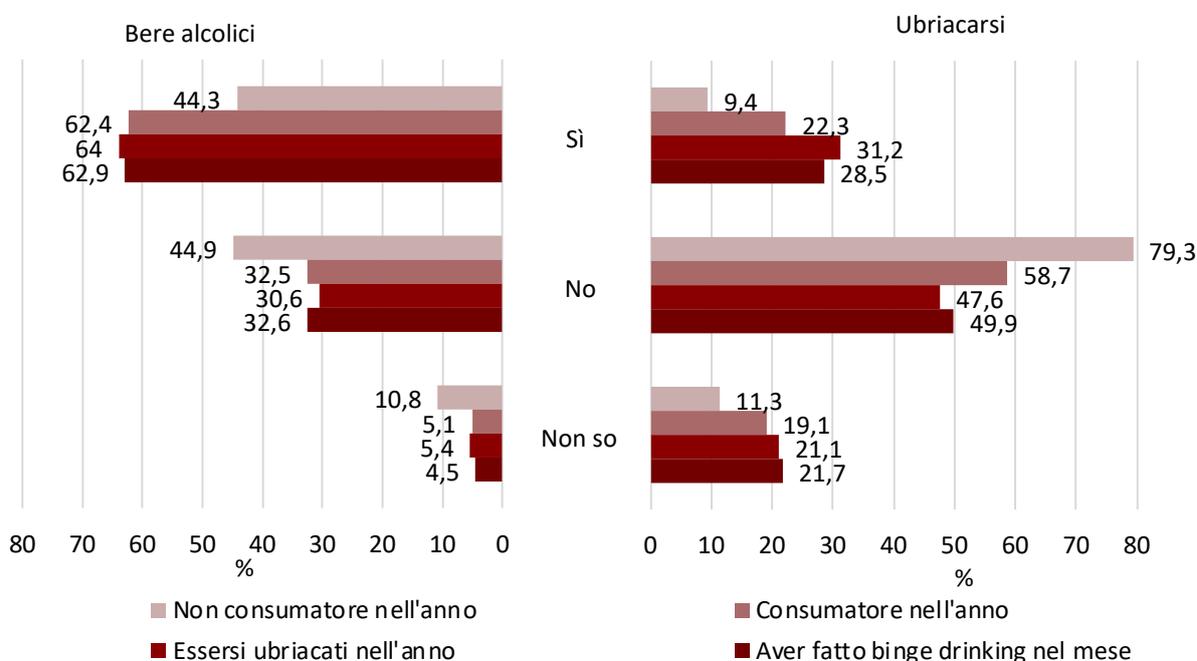
La maggior parte (58,1%) degli studenti livornesi che hanno un fratello o una sorella (41% del totale) riferisce che i propri fratelli/sorelle bevono alcolici, mentre poco meno di un quinto che si ubriacano,

in entrambi i casi con percentuali maggiori tra le ragazze.

Il 6,8% degli studenti afferma di non sapere se i propri fratelli/sorelle bevano alcolici, mentre il 17% dichiara di non sapere se si ubriachino.

In modo analogo a quanto osservato per amici e per genitori, anche la percentuale di quanti affermano che i propri fratelli bevono alcolici o si ubriacano aumenta tra chi consuma bevande alcoliche.

FIGURA 3.10 AVERE FRATELLI/SORELLE CHE BEVONO O SI UBRIACANO



ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

Spesa

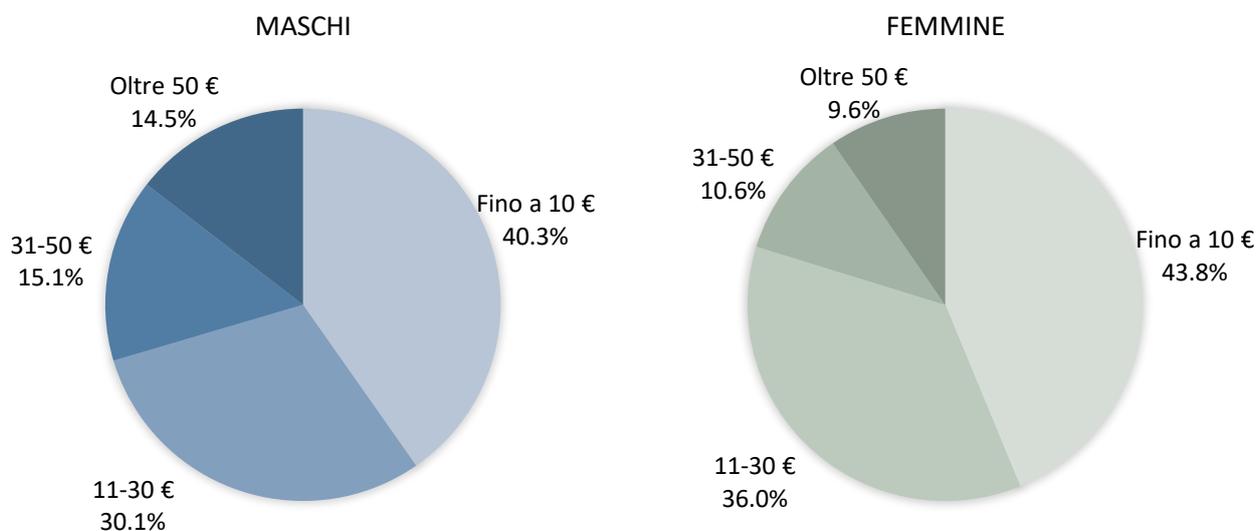
Quasi il 43% degli studenti livornesi ha speso soldi per acquistare bevande alcoliche nel corso del mese precedente lo studio, con percentuali più elevate tra le ragazze (44,2%; M=41,4%) e tra i maggiorenni (60%; minorenni=31,9%).

Sempre con riferimento all'ultimo mese, tra coloro che hanno speso almeno 1€, il 42% ne ha spesi non

più di 10; il 46% ha speso tra 11 e 50 euro mentre quasi il 12% oltre 50 euro.

Per quanto riguarda le differenze di genere, nonostante siano soprattutto le ragazze ad affermare di aver speso denaro, sono soprattutto i ragazzi a spendere somme maggiori.

FIGURA 3.11 SPESA PER ACQUISTARE ALCOL FRA COLORO CHE HANNO SPESO, PER GENERE



ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

Fattori associati ai pattern di consumo

Gli studenti che hanno utilizzato alcolici si caratterizzano per alcuni fattori personali e comportamentali. Tra gli studenti che hanno bevuto alcolici, si sono ubriacati nel corso dell'anno e hanno fatto *binge drinking* nell'ultimo mese, si osserva una percentuale minore di quanti si sentono sostenuti affettivamente dai genitori e

hanno genitori che fissano regole dentro e fuori casa; al contrario sono maggiormente soddisfatti del rapporto con i propri amici. Inoltre, tra coloro che bevono o eccedono nel consumo di alcolici, si osserva una percentuale minore in relazione all'essere soddisfatti del rapporto con i genitori e con sé stessi.

TABELLA 3.5 CARATTERISTICHE E COMPORAMENTI SECONDO LA TIPOLOGIA DI USO DI ALCOL

	Non consumatore nell'anno (%)	Consumatore nell'anno (%)	Essersi ubriacati nell'anno (%)	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese (%)
Sentirsi affettivamente sostenuti dai genitori	85,9	78,3	77,6	75,8
Avere genitori che fissano regole di comportamento dentro/fuori casa	54,9	45,4	41,1	43,2
Essere soddisfatti del rapporto con i genitori	84,7	77,4	74,7	75,2
Essere soddisfatti del rapporto con gli amici	83,0	84,6	85,7	88,9
Essere soddisfatti di se stessi	66,6	57,2	56,7	60,1
Essere soddisfatti del proprio stato di salute	82,1	82,9	83,9	83,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Tra i consumatori di bevande alcoliche, sia in termini di consumo occasionale (una volta l'anno) sia in termini di eccessi alcolici (ubriacature e *binge drinking*), si osservano percentuali maggiori di

consumo di altre sostanze come tabacco (in termini di fumo quotidiano), cannabis e altre sostanze illegali quali cocaina, eroina, allucinogeni e stimolanti.

TABELLA 3.6 CONTIGUITÀ CON ALTRE SOSTANZE SECONDO LA TIPOLOGIA DI USO DI ALCOL

	Non consumatore nell'anno (%)	Consumatore nell'anno (%)	Essersi ubriacati nell'anno (%)	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese (%)
Fumare quotidianamente	5,1	28,1	41,4	40,7
Aver utilizzato cannabis nell'ultimo anno	6,3	39,3	61,7	57,6
Aver utilizzato sostanze illegali nell'ultimo anno	6,7	39,7	62,1	58,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Infine, tra coloro che hanno utilizzato bevande alcoliche si osservano percentuali più elevate di quanti hanno un profilo di utilizzo di Internet a

rischio e un profilo di gioco d'azzardo a rischio o problematico.

TABELLA 3.7 COMPORAMENTI POTENZIALMENTE DANNOSI SECONDO LA TIPOLOGIA DI USO DI ALCOL

	Non consumatore nell'anno (%)	Consumatore nell'anno (%)	Essersi ubriacati nell'anno (%)	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese (%)
Utilizzo di Internet a rischio – SPIUT ¹	8,5	13,6	14,1	13,8
Profilo di gioco d'azzardo a rischio – SOGS-RA ²	5,0	9,4	8,9	10,7
Profilo di gioco d'azzardo problematico – SOGS-RA ²	1,4	8,5	11,2	12,9

¹ Short Problematic Internet Use Test - SPIUT

² South Oak Gambling Scale – Revised for Adolescents – SOGS-RA

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

All'interno del questionario ESPAD® viene chiesto ai ragazzi se abbiano utilizzato alcolici insieme ad altre sostanze come bevande energetiche o cannabis. In relazione al primo comportamento, il 24% degli studenti livornesi afferma di averlo fatto almeno una volta nella vita, il 12% nel corso del

2022 e il 7,6% nell'ultimo mese. Sono soprattutto i ragazzi e i maggiorenni a riferire di aver utilizzato alcol mixato a energy drink, con prevalenze maschili che, per quanto riguarda l'uso nell'anno e nel mese, risultano più che doppie rispetto a quelle femminili.

Relativamente invece al consumo di alcol in associazione alla cannabis, è il 23% degli studenti a riferire di averlo fatto almeno una volta nella vita. Il 10% ha consumato queste sostanze combinate nel

corso dell'anno e il 5,4% del mese. Come per l'alcol mixato a energy drink sono soprattutto i maggiorenni a mettere in atto questa tipologia di consumo, mentre, per quanto riguarda le differenze di genere, sono le ragazze a riferire in percentuale maggiore un consumo sperimentale (nella vita) di alcol con cannabis.

TABELLA 3.8 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI ALCOL CON ENERGY DRINK O CANNABIS, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Alcol con energy drink	Nella vita	29,5	18,4	24,1	22,2	28,0
	Nell'anno	15,7	7,7	11,7	11,7	12,3
	Nel mese	10,9	4,4	7,6	6,7	9,3
Alcol con cannabis	Nella vita	21,5	24,5	23,0	16,2	33,7
	Nell'anno	10,3	10,0	10,1	6,5	16,0
	Nel mese*	5,6	5,2	5,4	2,9	9,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

4. Altre sostanze psicoattive legali

Consumo di energy drink

Gli energy drink sono bevande che contengono sostanze come caffeina, taurina, creatina, guaranà e glucosio. Attraverso questi ingredienti, sono in grado di incrementare l'apporto energetico e, di conseguenza, aumentano i livelli di attenzione e vigilanza, nonché le prestazioni fisiche.

A partire dal 2008 si è assistito a un trend in costante aumento del consumo di queste bevande. Tra gli adolescenti (Scalese et al., 2021) spesso sono consumate in associazione all'alcol e, talvolta, accompagnate da altri comportamenti a rischio quali il *binge drinking*, il consumo di cannabis o di altre sostanze psicoattive e la guida in stato di ebbrezza (Scalese et al., 2017; Scalese et al., 2021).

Analizzando i dati del Comune di Livorno, si osserva che il 54,4% degli studenti ha consumato bevande energetiche almeno una volta nella vita, il 39,8% nel corso dell'anno e il 26,5% nel mese precedente la somministrazione del questionario. Il 2,4% dei partecipanti ha riferito di aver consumato energy drink frequentemente, cioè almeno 20 volte nell'ultimo mese.

A livello provinciale la prevalenza è simile a quella comunale, con una percentuale del 56,1% di

consumatori nella vita, del 43,1% nel corso del 2022, del 28,2% nel mese e del 2,7% di consumatori frequenti. In Toscana e in Italia le percentuali di consumo di energy drink risultano leggermente superiori rispetto a quelle rilevate nel Comune e nella Provincia di Livorno.

Rispetto al genere, si osserva una prevalenza maggiore di consumo tra i ragazzi rispetto alle coetanee, con differenze più marcate in relazione al consumo frequente, per il quale il rapporto di genere è quasi triplo. Questa tendenza risulta valida sia per i dati locali, sia nazionali.

Infine, se a livello comunale sono i maggiorenni a consumare in percentuale maggiore le bevande energetiche, nelle altre aree territoriali si osservano prevalenze più elevate tra i minorenni.

TABELLA 4.1 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI ENERGY DRINK, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

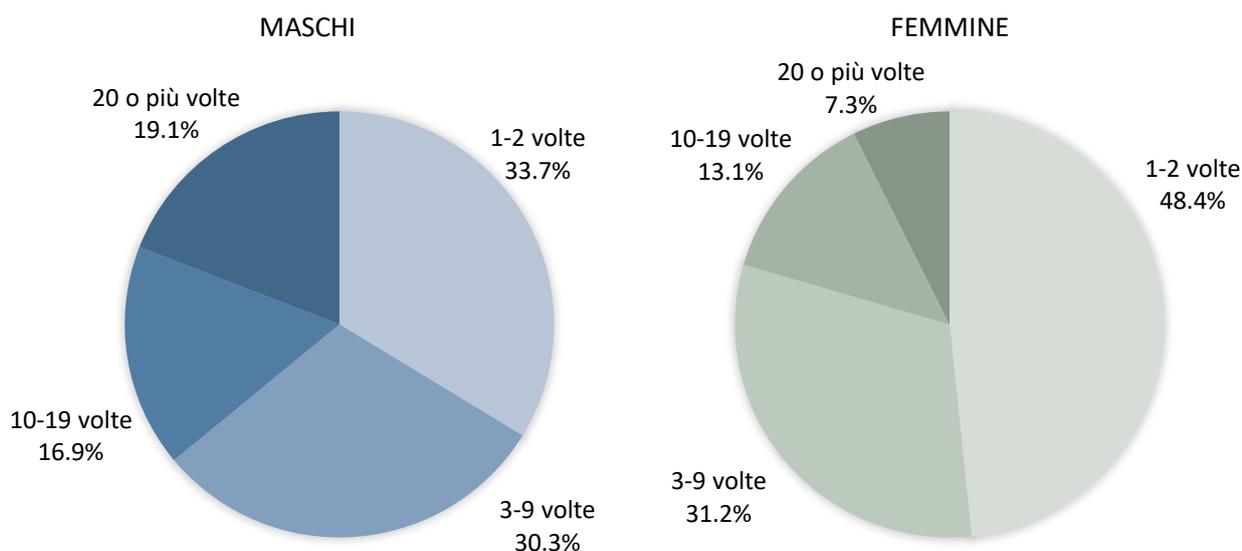
		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	66,6	41,5	54,4	54,2	55,4
	Nell'anno	52,2	26,7	39,8	39,5	41,4
	Nel mese	36,1	16,4	26,5	25,0	29,8
	Frequente*	3,4	1,3	2,4	2,2	2,9
Livorno (provincia)	Nella vita	70,1	41,9	56,1	56,4	56,5
	Nell'anno	56,6	28,8	43,1	43,1	42,5
	Nel mese	38,4	17,3	28,2	-	-
	Frequente*	3,9	1,5	2,7	-	-
Toscana	Nella vita	72,4	49,2	61,1	61,4	60,5
	Nell'anno	60,0	34,4	47,5	48,5	45,9
	Nel mese	43,4	22,7	33,3	-	-
	Frequente*	4,3	1,5	2,9	-	-
Italia	Nella vita	73,8	52,0	63,0	63,6	62,2
	Nell'anno	61,9	36,1	49,1	50,8	46,5
	Nel mese	47,6	24,5	36,2	37,4	34,3
	Frequente*	4,8	1,6	3,2	3,5	2,7

*20 o più volte nell'ultimo mese

ESPAD® Italia 2022

Nel comune di Livorno, il 38,5% degli studenti consumatori ha utilizzato energy drink una o due volte nel corso dell'anno, il 15,7% dalle 10 alle 19 volte e una quota di poco inferiore oltre 20 volte. Sono soprattutto i ragazzi a consumare bevande energetiche con una maggiore frequenza.

FIGURA 4.1 FREQUENZA DEL CONSUMO DI ENERGY DRINK NELL'ANNO, PER GENERE

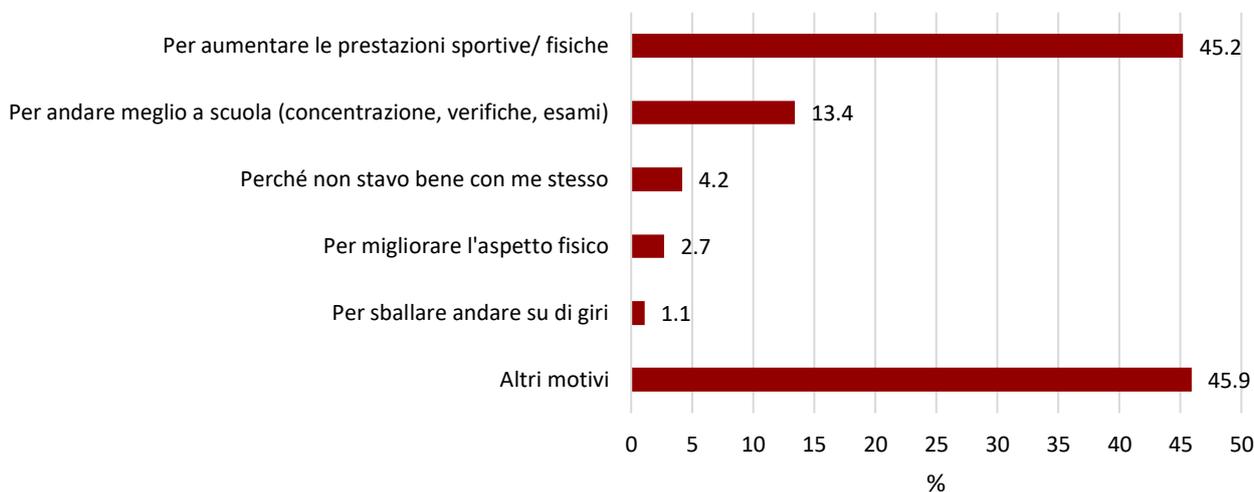


ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Le ragioni principali per le quali gli studenti consumano bevande energetiche includono il

desiderio di migliorare le prestazioni sportive e di ottenere migliori risultati scolastici.

FIGURA 4.2 MOTIVAZIONE DI UTILIZZO DI ENERGY DRINK



ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Consumi di psicofarmaci senza prescrizione medica (SPM)

In questo capitolo si analizza il consumo di psicofarmaci per i quali è richiesta la prescrizione di un medico per l'acquisto in farmacia e, quindi, per il loro utilizzo. Agli studenti viene chiesto se hanno assunto tali farmaci senza adeguata prescrizione o per motivazioni diverse da quelle indicate nella prescrizione, come il desiderio di migliorare l'aspetto fisico, le performance atletiche o per sperimentare uno stato di alterazione (Ford, 2009; Perlmutter et al., 2018; ESPAD Group, 2019). Tra i farmaci sono compresi quelli impiegati per la regolazione dell'umore, del sonno, per la dell'iperattività o l'aumento dell'attenzione e per dimagrire. La letteratura scientifica ha evidenziato diverse problematiche legate all'utilizzo degli psicofarmaci sottolineando la necessità di monitorare questo comportamento (McCabe et al., 2007; Divin & Zullig, 2014; Ali et al., 2015; Zullig et al., 2015).

Considerando le prevalenze comunali, circa un quinto degli studenti 15-19enni ha assunto psicofarmaci senza prescrizione medica (SPM) almeno una volta nella vita; il 14% lo ha fatto nel corso del 2022, il 6,9% nel mese e il 3,2% ne ha fatto un uso frequente, avendo utilizzato almeno una tipologia di farmaco 10 o più volte nel corso del mese antecedente alla compilazione del questionario.

La situazione nella provincia di Livorno è simile a quella comunale, ma con valori leggermente inferiori: il 20,1% ha assunto psicofarmaci SPM nella vita, il 12,4% nell'anno, il 7,3% nel mese e il 3% ne

ha fatto un uso frequente. A livello regionale e nazionale le percentuali risultano ancora inferiori con differenze più marcate per il consumo nell'anno in cui le percentuali sono rispettivamente dell'11,3% (Toscana) e del 10,8% (Italia). Sono soprattutto le prevalenze maschili a risultare particolarmente elevate nel comune di Livorno rispetto alle altre aree territoriali.

In generale, il consumo di psicofarmaci SPM è particolarmente diffuso tra le studentesse con prevalenze anche doppie rispetto a quelle dei coetanei ma con differenze di genere maggiormente elevate a livello regionale e nazionale.

TABELLA 4.2 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI PSICOFARMACI SPM, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	17,6	25,0	21,2	20,4	23,4
	Nell'anno	10,4	17,8	14,0	13,8	14,9
	Nel mese	4,4	9,4	6,9	7,1	6,8
	Frequente*	2,7	3,8	3,2	3,9	2,0
Livorno (provincia)	Nella vita	15,9	25,4	20,5	18,9	23,2
	Nell'anno	8,2	16,9	12,4	11,5	13,9
	Nel mese	4,9	9,8	7,3	-	-
	Frequente*	-	-	3,0	-	-
Toscana	Nella vita	14,2	25,6	19,8	19,0	21,0
	Nell'anno	7,2	15,7	11,3	10,8	12,2
	Nel mese	4,6	9,4	6,9	-	-
	Frequente*	-	-	2,2	-	-
Italia	Nella vita	12,9	24,5	18,7	18,1	19,6
	Nell'anno	6,5	15,1	10,8	10,3	11,5
	Nel mese	3,4	8,9	6,1	5,6	7,0
	Frequente*	1,1	2,7	1,9	1,9	1,8

*10 o più volte nell'ultimo mese

ESPAD® Italia 2022

Analizzando nel dettaglio le diverse tipologie di farmaco utilizzate senza prescrizione, si osserva che quasi la metà degli studenti ha assunto farmaci per l'iperattività e/o per l'attenzione allo scopo di migliorare l'andamento scolastico, mentre il 34,2% li ha utilizzati per stare meglio con sé stesso. Chi utilizza farmaci per dimagrire lo fa principalmente per migliorare il proprio aspetto fisico (63,7%) o il rapporto con se stesso (55,2%). L'impiego di farmaci per dormire e/o rilassarsi è motivato dal desiderio di migliorare il proprio benessere personale (32,4%), ottenere una migliore performance scolastica (27%) o per altre ragioni (47,2%). Infine, gli studenti che utilizzano farmaci per l'umore riferiscono principalmente di farlo per

stare meglio con se stessi (58,4%) o per migliorare l'andamento scolastico (21,6%).

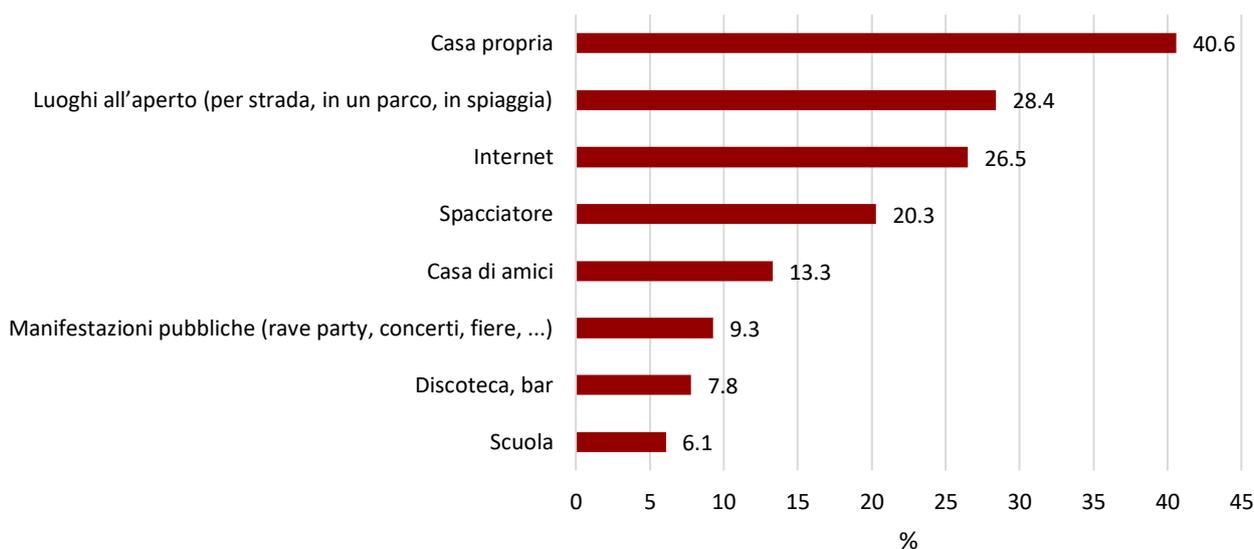
TABELLA 4.3 MOTIVAZIONE DI UTILIZZO DI PSICOFARMACI SPM

	Farmaci per l'iperattività e/o l'attenzione (%)	Farmaci per dimagrire (%)	Farmaci per dormire e/o rilassarsi (%)	Farmaci per l'umore (%)
Aumentare prestazioni sportive/fisiche	6,6	11,6	2,8	0,0
Migliorare l'andamento scolastico	49,7	3,2	27,0	21,6
Migliorare l'aspetto fisico	7,1	64,7	2,0	10,0
Sballare, andare su di giri	12,7	2,7	4,3	14,3
Stare meglio con sé stessi	34,2	53,7	32,4	58,4
Altra motivazione	19,8	0,0	47,2	13,4

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Il 22,1% degli studenti livornesi riferisce di conoscere un posto in cui potersi facilmente procurare i farmaci sopra considerati, con percentuali più elevate tra le ragazze (M=21,4%; F=22,8%) e tra gli studenti che hanno utilizzato psicofarmaci SPM nel corso dell'ultimo anno (42,9%; tra tutti gli studenti).

Tra quest'ultimi, il 40,6% riferisce di poterli trovare presso la propria abitazione; in percentuale minore vengono indicati i luoghi all'aperto come la strada o un parco, il web, direttamente da uno spacciatore e presso casa di amici.

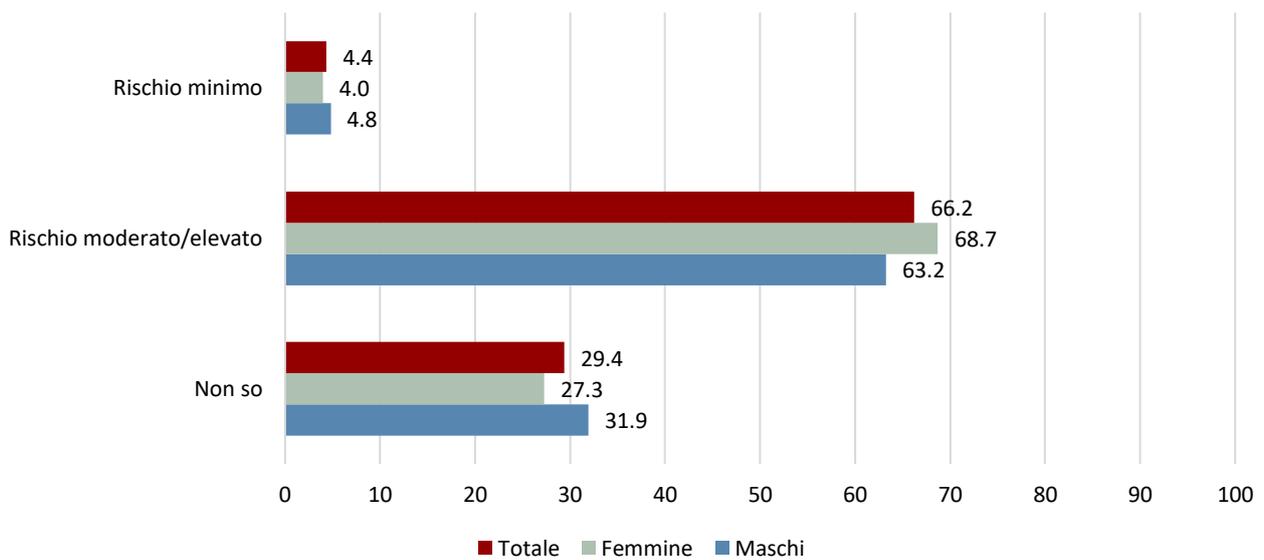
FIGURA 4.3 LUOGHI O CONTESTI IN CUI È POSSIBILE PROCURARSI FACILMENTE PSICOFARMACI SPM


ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Oltre la metà dei 15-19enni livornesi attribuisce un rischio moderato o elevato al consumo occasionale di psicofarmaci SPM (66,2%), in particolare le ragazze. Circa il 29% invece non sa rispondere alla domanda, soprattutto gli studenti di genere maschile.

Tra gli studenti che hanno assunto farmaci SPM negli ultimi 12 mesi, la percentuale di quanti ritengono il comportamento molto rischioso (67,7%) risulta simile a quella osservata tra tutti gli studenti livornesi, mentre quella di quanti non sanno dare una risposta si attesta al 26,9%, quindi leggermente inferiore.

FIGURA 4.4 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL RISCHIO ATTRIBUITO ALL'USO DI PSICOFARMACI SPM PER GENERE



5. Consumo di sostanze psicoattive illegali

L'adolescenza è caratterizzata dalla sperimentazione e dall'apertura verso il mondo. In questa delicata fase di vita, molti ragazzi rischiano di incorrere nella messa in atto di comportamenti potenzialmente rischiosi, tra cui l'utilizzo di sostanze psicoattive.

Le conseguenze di questo comportamento riguardano sia la salute fisica con il rischio di sviluppo di disturbi cognitivi e/o sviluppo di malattie croniche; sia quella psicologica con il rischio di sviluppare una dipendenza o delle psicopatologie (Skogen et al., 2014; Salmanzadeh et al., 2020). L'uso di sostanze psicoattive può inoltre essere associato ad altri comportamenti a rischio, quali guida in stati di coscienza alterati, risse, comportamenti sessuali a rischio, abuso di alcol e fumo (Chassin et al., 2009; Jackson et al., 2012; Kipping et al., 2012).

Nel comune di Livorno, la percentuale di adolescenti che ha fatto uso di almeno una sostanza illegale nella vita è del 41,2%, con una leggera prevalenza di ragazzi rispetto alle ragazze (41,7% contro 40,7%). Con riferimento al consumo nell'ultimo anno, la percentuale è al 32,0% e quella dell'ultimo mese è del 23,5%, sempre con quote superiori nel genere maschile rispetto al femminile.

Il consumo frequente (definito come l'uso 20 o più volte nell'ultimo mese per la cannabis e 10 o più volte per le altre sostanze) è del 6,1%, con differenze di genere che vede una diffusione maggiore tra i ragazzi (M: 7,8%; F:4,4%).

Confrontando questi dati con quelli provinciali, regionali e nazionali si può notare come la prevalenza del consumo di sostanze psicoattive illegali nel comune di Livorno sia generalmente più alta rispetto alla provincia, alla regione Toscana e all'Italia.

TABELLA 5.1 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI SOSTANZE PSICOATTIVE ILLEGALI, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	41,7	40,7	41,2	33,9	53,0
	Nell'anno	34,1	29,8	32,0	25,4	42,4
	Nel mese	27,0	19,9	23,5	18,4	31,8
	Frequente*	7,8	4,4	6,1	4,4	8,8
Livorno (provincia)	Nella vita	40,5	35,6	38,1	31,7	48,6
	Nell'anno	32,4	25,6	29,1	23,1	38,9
	Nel mese	24,4	17,7	21,1	-	-
	Frequente*	5,8	4,5	5,2	-	-
Toscana	Nella vita	37,4	34,3	35,9	29,8	45,8
	Nell'anno	28,9	24,4	26,7	21,8	34,7
	Nel mese	19,8	15,9	17,9	-	-
	Frequente*	5,1	3,6	4,4	-	-
Italia	Nella vita	34,8	32,5	33,7	27,0	44,1
	Nell'anno	25,9	23,0	24,5	19,4	32,4
	Nel mese	16,9	14,7	15,8	12,9	20,4
	Frequente*	4,3	3,0	3,6	2,6	5,2

*20 o più volte nell'ultimo mese la cannabis o 10 o più volte nel mese le altre sostanze (cocaina, eroina, allucinogeni o stimolanti)

ESPAD® Italia 2022

Consumo di cannabis

La cannabis rappresenta la sostanza illecita più diffusa tra gli adolescenti. Come evidenziato da Caouette ed Ewing (2017), i motivi che spingono i ragazzi verso il consumo di questa sostanza possono essere, per esempio: necessità di entrare in relazione con i propri pari, migliorare il rapporto con sé stessi e ridurre l'ansia in contesti sociali.

In generale, la cannabis produce effetti calmanti e un lieve stato di euforia. Tuttavia, come messo in evidenza da Gobbi et al. (2019), Ghosh e Naderi (2019) e Salmanzadeh et al. (2020), gli effetti negativi possono variare notevolmente da individuo a individuo, manifestandosi a lungo termine in disturbi cardiovascolari, depressione, ansia, psicosi e ideazione suicidaria.

Nel comune di Livorno, la percentuale di studenti che hanno consumato cannabis almeno una volta nella vita è del 38,4%, sia per i ragazzi sia per le ragazze. Ad aver fatto uso di questa sostanza nell'ultimo anno è il 31,3% degli studenti mentre il 22,8% ha riferito di averla consumata nell'ultimo mese. Gli utilizzatori frequenti (ovvero chi ha utilizzato cannabis 20 o più volte nell'ultimo mese) sono il 5,1% dei 15-19enni, con percentuali più che doppie tra i maggiorenni (8,2%) rispetto ai minorenni (3,1%). La differenza tra queste due classi d'età si riscontra anche per tutte le frequenze di consumo ed è in linea con quanto osservato a livello provinciale, regionale e nazionale. Rispetto al genere, sono i ragazzi che fanno registrare percentuali più alte per quasi tutte le frequenze di

consumo, secondo una tendenza che trova conferma anche nelle altre aree territoriali.

Considerando le differenze con provincia, regione Toscana e Italia, si può notare come il consumo di cannabis nel comune di Livorno risulti essere sempre superiore per tutte le frequenze di consumo prese in esame.

TABELLA 5.2 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI CANNABIS PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	38,4	38,4	38,4	28,9	53,0
	Nell'anno	33,2	29,3	31,3	24,3	42,4
	Nel mese	25,6	19,7	22,8	17,1	31,8
	Frequente*	5,8	4,3	5,1	3,1	8,2
Livorno (provincia)	Nella vita	35,4	32,4	33,9	25,5	47,6
	Nell'anno	30,6	24,7	27,7	21,2	38,4
	Nel mese	23,5	17,3	20,5	-	-
	Frequente*	4,4	4,0	4,2	-	-
Toscana	Nella vita	33,7	29,7	31,7	24,7	43,2
	Nell'anno	28,1	23,1	25,6	20,4	34,1
	Nel mese	19,2	14,9	17,1	-	-
	Frequente*	4,6	2,9	3,7	-	-
Italia	Nella vita	31,3	28,1	29,7	21,9	41,9
	Nell'anno	25,4	21,9	23,7	18,3	32,0
	Nel mese	16,5	14,0	15,3	12,0	20,3
	Frequente*	3,7	2,4	3,1	2,0	4,8

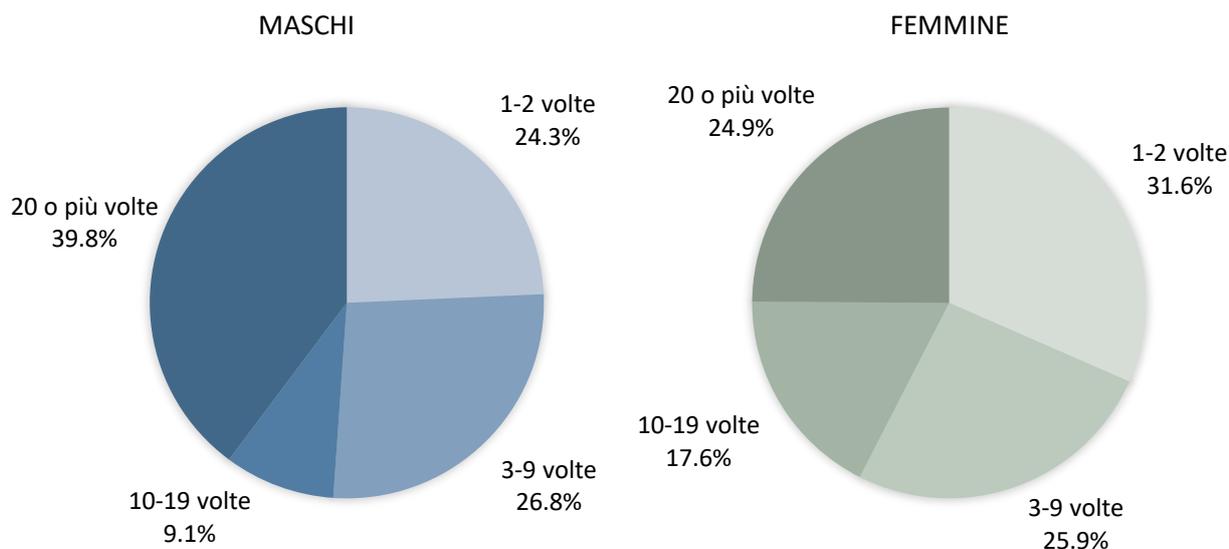
*20 o più volte nell'ultimo mese

ESPAD® Italia 2022

Tra coloro che hanno utilizzato cannabis nell'anno precedente allo studio, quasi il 28% lo ha fatto una o due volte, circa il 26% lo ha fatto dalle tre alle nove volte, mentre il 13% dalle dieci alle diciannove volte. Un terzo degli studenti consumatori di cannabis ha invece utilizzato la sostanza almeno venti volte nel corso dell'anno.

Sono soprattutto i ragazzi ad avere riportato le maggiori frequenze di utilizzo di cannabis: mentre le ragazze mostrano le percentuali più elevate per l'utilizzo una o due volte l'anno, tra i ragazzi quasi il 40% ha riferito di averla utilizzata più di venti volte.

FIGURA 5.1 FREQUENZA DEL CONSUMO DI CANNABIS NELL'ANNO, PER GENERE

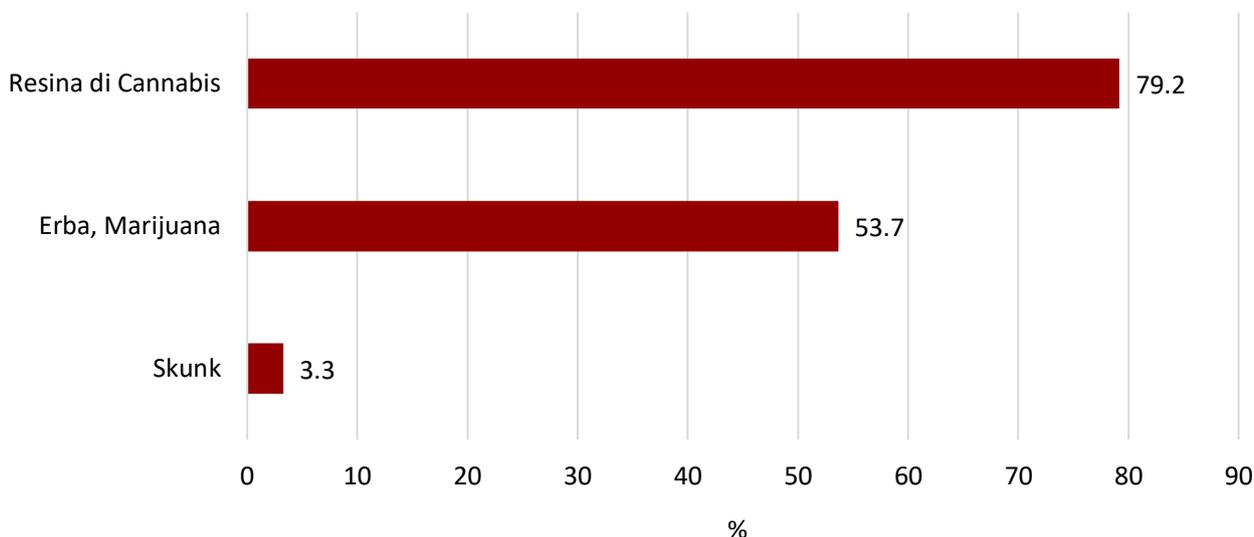


ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Tra gli studenti che hanno fatto uso di cannabis negli ultimi dodici mesi, la maggior parte ha utilizzato la sostanza sottoforma di resina. Oltre la metà ha utilizzato marijuana e il 3,3% skunk, ovvero

la marijuana ad alto contenuto di THC. L'utilizzo di tutte le tipologie di cannabis viene riferito in percentuali maggiori dagli studenti di genere maschile.

FIGURA 5.2 TIPOLOGIA DI CANNABIS UTILIZZATA



ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Tra coloro che hanno sperimentato cannabis, quasi la metà lo ha fatto per la prima volta a 15 o 16 anni, oltre un quinto a 14 anni e quasi il 12% a 13 anni o meno. È tra i ragazzi che si osservano le percentuali 42

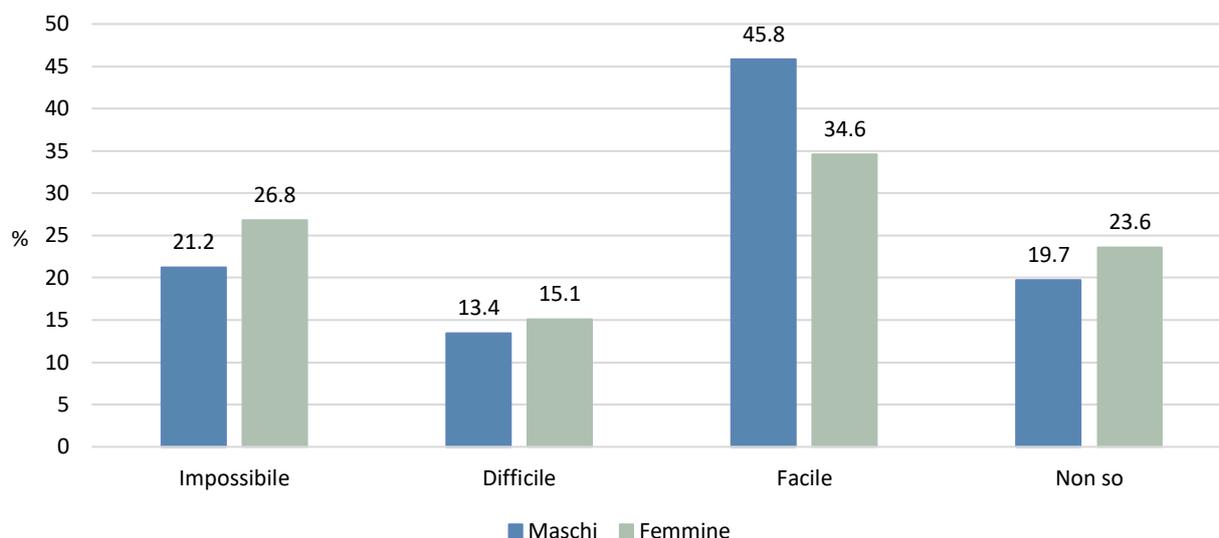
più elevate di coloro che hanno sperimentato la cannabis per la prima volta prima al di sotto dei 13 anni (M=13,9%; F=8,9%).

Accessibilità

Il 40% degli studenti livornesi ritiene di potersi procurare facilmente cannabis, in particolare i ragazzi. Il 24% ritiene che gli sarebbe impossibile

procurarsi la sostanza e il 14% difficile. Il 22% degli studenti, invece, non sa rispondere alla domanda.

FIGURA 5.3 POSSIBILITÀ DI PROCURARSI CANNABIS, PER GENERE



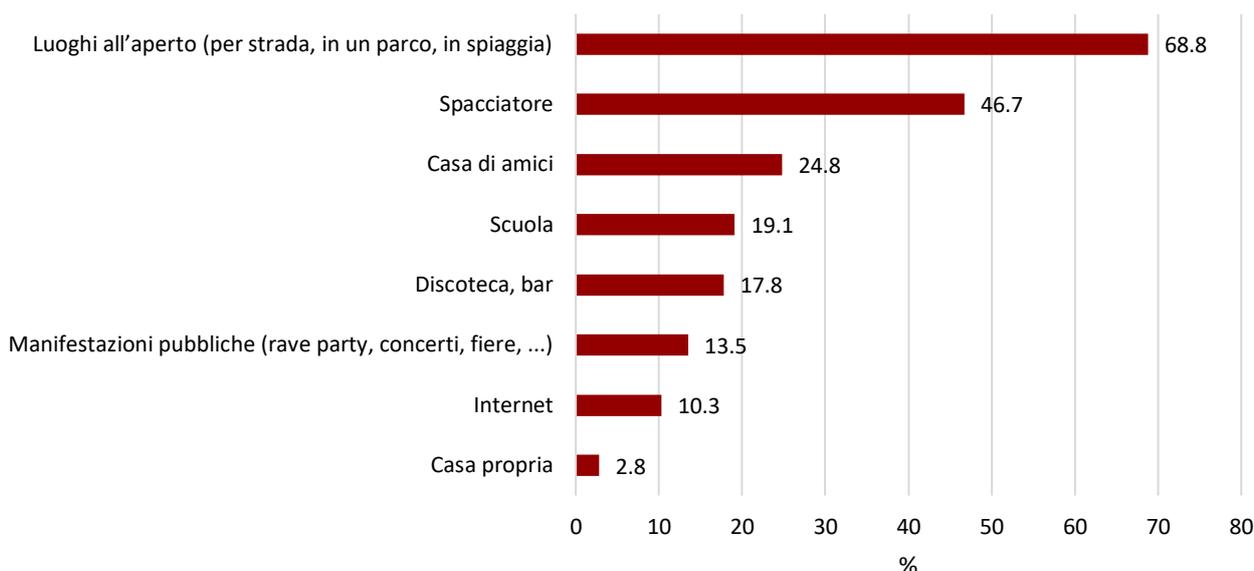
ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

La percentuale sale tra chi ha utilizzato cannabis nell'anno raggiungendo quasi il 75% (contro il 24% osservato tra i non utilizzatori).

Oltre la metà degli studenti (55,2%) conosce un luogo o una persona presso cui poter reperire facilmente cannabis, con percentuali più elevate tra gli studenti di genere maschile (60%; F=50,3%) e tra i consumatori (80,6%). Nello specifico, la maggior parte dei ragazzi riferisce di poterla ottenere per strada o in altri luoghi all'aperto come un parco o la spiaggia. Il 47% afferma di poterla reperire da uno spacciatore e quasi il 25% a casa di amici. È il 19% degli studenti a riferire di potersi procurare cannabis nei pressi della scuola e il 2,8% a casa propria.

Infine, il 47% degli studenti livornesi afferma di aver avuto la possibilità di utilizzare cannabis e aver deciso di non assumerla, in particolare i ragazzi (49%; F=44,7%).

FIGURA 5.4 LUOGHI O CONTESTI IN CUI È POSSIBILE PROCURARSI FACILMENTE CANNABIS



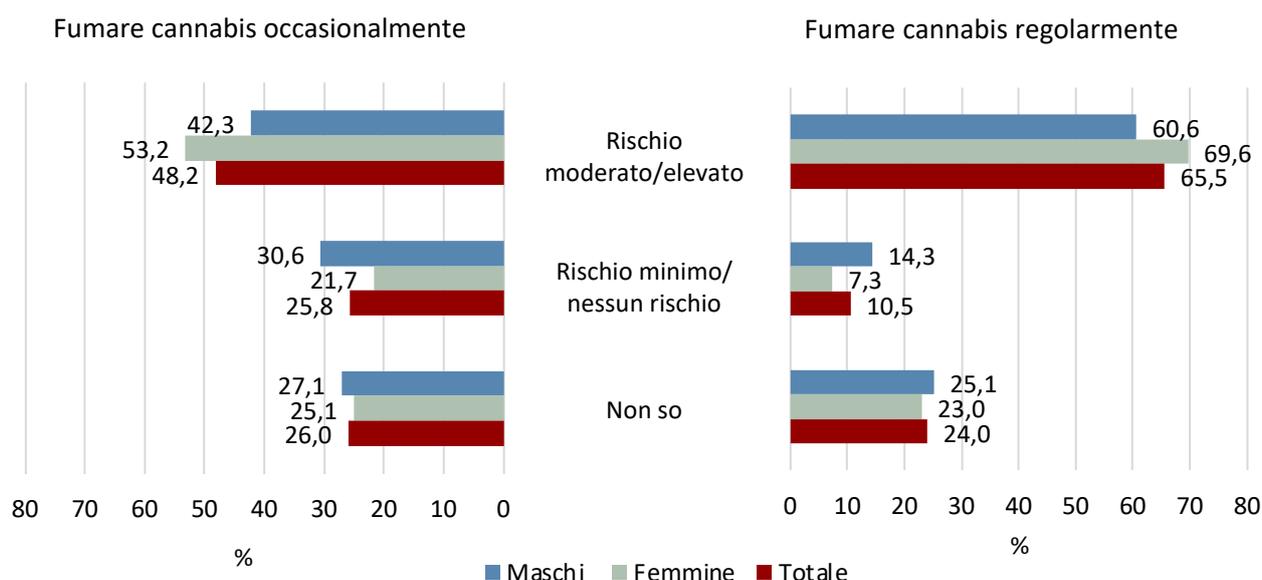
ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

Percezione del rischio e conoscenza dei divieti

Il 48% degli studenti di età compresa tra i 15 e i 19 anni ritiene che sia molto o piuttosto rischioso fumare cannabis occasionalmente, percentuale che raggiunge quasi il 66% in relazione all'utilizzare la sostanza in modo regolare. In generale, sono

soprattutto le ragazze a ritenere rischiosi questi comportamenti. Per il consumo sia regolare sia occasionale di cannabis, circa un quarto degli studenti non è in grado di esprimere un'opinione sulla propria percezione del rischio.

FIGURA 5.5 PERCEZIONE DEL RISCHIO RISPETTO AL CONSUMO REGOLARE E OCCASIONALE DI CANNABIS PER GENERE

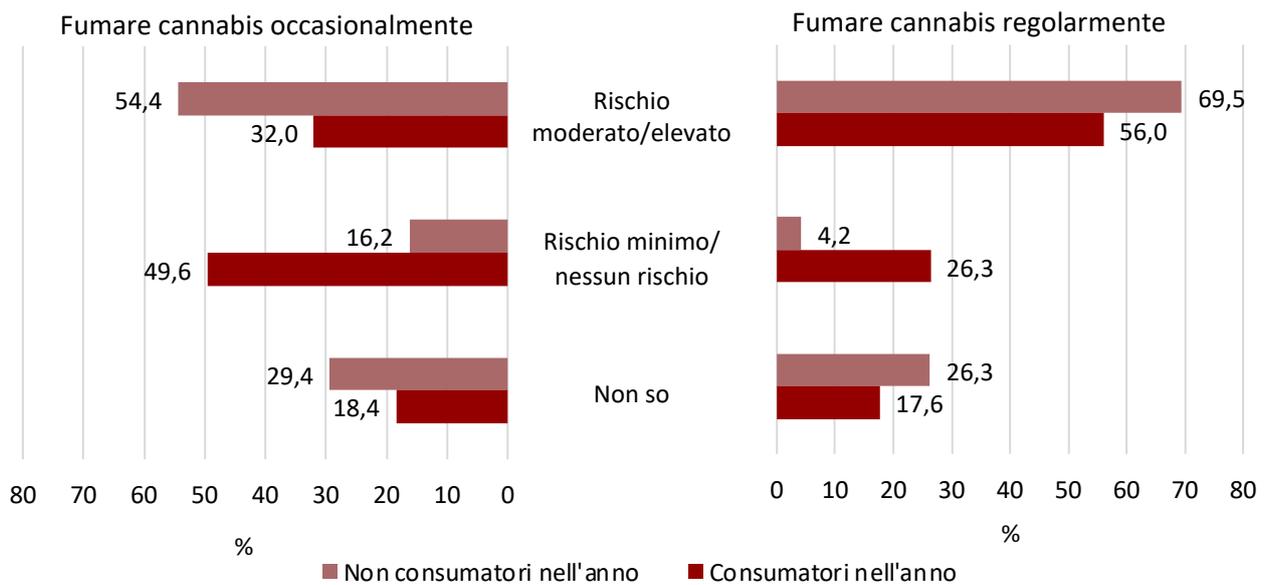


ESPAD@Italia 2022 – Comune di Livorno

La percezione del rischio associata al fumare cannabis *una tantum* e al farlo regolarmente risulta inferiore tra gli utilizzatori della sostanza stessa. Infatti, quasi il 50% degli studenti consumatori nell'anno ritiene che il fumarla occasionalmente sia

poco o per nulla rischioso, così come il 26% lo pensa relativamente al fumarla regolarmente, contro rispettivamente il 16% e il 4,2% osservato tra i non consumatori.

FIGURA 5.6 PERCEZIONE DEL RISCHIO TRA UTILIZZATORI E NON UTILIZZATORI RISPETTO AL CONSUMO REGOLARE E OCCASIONALE



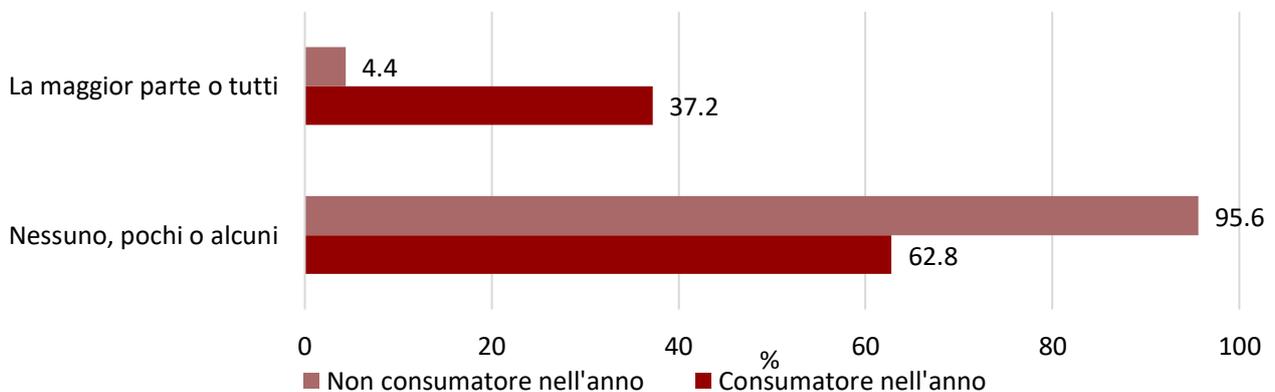
ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Prossimità con altri consumatori

Circa il 14% degli studenti riferisce che la maggior parte o tutti i propri amici utilizza cannabis. Percentuale di poco più elevata tra le ragazze (14%;

M=13,2%), mentre risulta più che doppia tra gli studenti che hanno utilizzato cannabis nel corso del 2022 (37,2%).

FIGURA 5.7 AVERE AMICI CHE CONSUMANO CANNABIS



ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Quasi l'11% degli studenti livornesi riferisce che, quando incontra gli amici, fa abitualmente uso di cannabis insieme a loro, con percentuali più elevate tra i ragazzi (11,6%; F=9,4%). La percentuale aumenta al 35% tra coloro che hanno utilizzato la cannabis nel corso dell'anno.

Il 30% di chi utilizza cannabis con gli amici, lo fa meno di tre volte nell'arco di un mese, il 34% da una a quattro volte alla settimana e il 35% quasi ogni giorno.

Consumo di cannabis a rischio

All'interno del questionario ESPAD® è presente il *Cannabis Abuse Screening Test* – CAST (Bastiani et al., 2013; Legleye et al., 2011), un test di screening utile per rilevare la problematicità associata al consumo di cannabis. Grazie a esso è stato possibile osservare che, nel comune di Livorno, la percentuale di consumo a rischio tra gli utilizzatori di cannabis nell'anno è del 15,4%, con differenze

Secondo il 40% degli studenti livornesi, i propri genitori hanno fatto uso di cannabis (M=37,2%; F=42,8%). Anche in questo caso, la percentuale aumenta tra chi ha utilizzato cannabis nell'anno raggiungendo il 68%.

Sempre rimanendo in ambito familiare, tra gli studenti che hanno fratelli o sorelle maggiori (il 41% del totale), l'8,5% afferma che questi utilizzano cannabis. Considerando coloro che, a loro volta, l'hanno utilizzata nell'anno, la percentuale sale al 19%.

tra studenti (17,8%) e studentesse (13,5%) e tra maggiorenni (17,4%) e minorenni (13,8%). La percentuale di consumatori nell'anno con profilo di rischio osservata sul territorio comunale è inferiore rispetto alla provincia di Livorno, alla Toscana e alla media nazionale. Si osserva inoltre una maggiore incidenza del consumo di cannabis tra i ragazzi rispetto alle ragazze in tutte le aree considerate.

TABELLA 5.3 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI CANNABIS A RISCHIO TRA GLI UTILIZZATORI NELL'ANNO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	17,8	13,5	15,4	13,8	17,4
Livorno (provincia)	22,0	16,4	19,6	22,0	16,4
Toscana	26,4	19,8	23,5	26,4	19,8
Italia	21,6	19,7	20,7	18,9	22,3

ESPAD® Italia 2022

Consumo di altre sostanze illegali

Cocaina

La cocaina è una sostanza psicostimolante largamente diffusa e assunta sotto forma di polvere (cocaina cloridrato) o di cristalli (crack). L'utilizzo di cocaina è associato a un rischio elevato di dipendenza e overdose, ma anche a diverse problematiche cardiovascolari (Stankowski et al., 2015; Havakuk et al., 2015; De Rubeis et al., 2019), renali (Riezzo et al., 2012; Nikolova et al., 2019), polmonari (Ciriaco et al., 2019) e cerebrali (Hodges et al., 2021).

Nel comune di Livorno, la prevalenza del consumo di cocaina è pari al 5,0% per l'utilizzo nella vita, al

3,2% nell'ultimo anno e all'1,8% nell'ultimo mese. Il consumo di cocaina è maggiore tra i ragazzi rispetto alle ragazze e tra i maggiorenni rispetto ai minorenni.

Il consumo frequente (10 o più volte nell'ultimo mese) riguarda lo 0,7% degli studenti del territorio comunale. Se comparati a livello provinciale, regionale e nazionale, i dati riguardanti la prevalenza del consumo di cocaina evidenziano una maggiore incidenza del fenomeno tra gli studenti del comune di Livorno.

TABELLA 5.4 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI COCAINA PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Livorno (comune)	Nella vita	5,8	4,1	5,0	4,8	6,0
	Nell'anno	4,3	2,1	3,2	2,9	4,2
	Nel mese	3,0	0,5	1,8	1,9	1,9
	Frequente*	1,4	0,0	0,7	0,6	1,1
Livorno (provincia)	Nella vita	4,9	3,3	4,2	4,0	4,4
	Nell'anno	2,9	1,7	2,3	2,0	2,8
	Nel mese	2,1	0,8	1,4	-	-
	Frequente*	-	-	0,7	-	-
Toscana	Nella vita	4,2	3,2	3,7	3,4	4,2
	Nell'anno	2,3	1,7	2,0	1,6	2,6
	Nel mese	1,3	1,2	1,2	-	-
	Frequente*	-	-	0,6	-	-
Italia	Nella vita	4,0	2,7	3,3	3,2	3,5
	Nell'anno	2,1	1,4	1,8	1,5	2,2
	Nel mese	1,1	0,8	1,0	0,8	1,2
	Frequente*	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5

*10 o più volte nell'ultimo mese

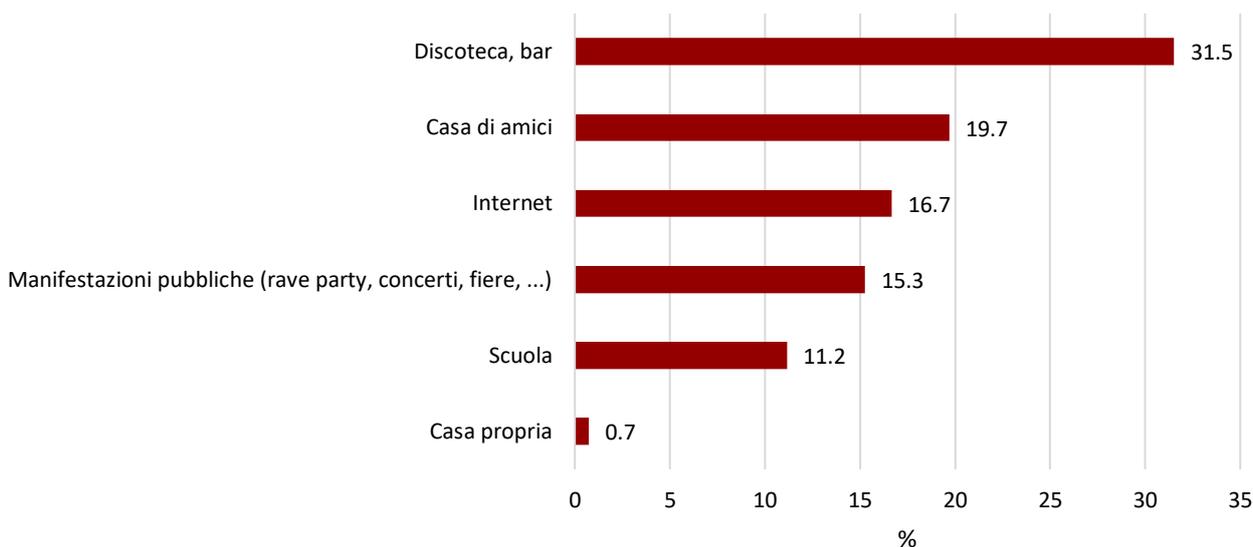
ESPAD® Italia 2022

Riguardo alla percezione del rischio, il 60% ritiene che sia molto rischioso utilizzare cocaina o crack, soprattutto le ragazze (61,4%; M=58,6%). Considerando gli studenti che hanno utilizzato queste sostanze nell'anno precedente lo studio, la percezione del rischio diminuisce e la percentuale di quanti ritengono che vi sia un pericolo elevato nel provare la cocaina e i suoi derivati scende al 35%.

Per quanto riguarda invece l'accessibilità della cocaina, quasi l'11% ritiene di potersela procurare

facilmente, senza differenze di genere (M=11%; F=10,9%) e, tra gli utilizzatori, la percentuale raggiunge il 56%. Quasi il 18% degli studenti riferisce inoltre di conoscere un posto dove potrebbe procurarsi facilmente la cocaina, in particolare fra i ragazzi (18,9%; F=16,4%). Tra questi, oltre la metà (56,3%) riferisce di poterla trovare per strada o in altri luoghi all'aperto (parchi, spiagge o altro) oppure da uno spacciatore (53%). Circa il 32% potrebbe trovarla in discoteca e quasi un quinto potrebbe reperirla a casa di amici.

FIGURA 5.8 LUOGHI O CONTESTI IN CUI È POSSIBILE PROCURARSI FACILMENTE COCAINA



Oppiacei

Gli oppiacei appartengono a una classe di sostanze, sintetizzate a partire dall'oppio grezzo, che hanno un effetto sedativo ed euforizzante sul sistema nervoso centrale. Tra gli oppiacei, il più diffuso sul mercato illegale è l'eroina, generalmente assunta tramite iniezione o inalazione. Oltre al rischio di overdose e a quello di sviluppare una dipendenza, l'abuso di oppiacei è associato a diversi effetti collaterali come malattie infettive legate alla modalità di assunzione tramite siringa (Darke et al., 2016), iperalgesia (White, 2004), danni epatici (Hickman et al., 2003) e cerebrali (Stankowski et al., 2020).

Nel Comune di Livorno, la prevalenza del consumo di oppiacei nella vita è pari all'1,7%, all'1,0% per il

consumo nell'anno e allo 0,7% nel mese. La differenza tra i generi è netta, con i ragazzi che hanno una prevalenza maggiore rispetto alle ragazze per tutte le tipologie di utilizzo. A differenza di altre sostanze, il consumo di oppiacei risulta essere più frequente tra i minori di età rispetto ai maggiorenni.

Comparati con le prevalenze regionali e nazionali, i dati sul consumo di oppiacei nel comune sono sovrapponibili per l'utilizzo nell'anno e nel mese, ma inferiori rispetto al dato nella vita (Livorno comune=1,7%; Toscana: 2,4%; Italia=2,3%), che risulta essere superiore anche a livello provinciale (2,2%).

TABELLA 5.5 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI OPIACEI PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	3,2	0,2	1,7	1,9	1,7
	Nell'anno	1,9	0,0	1,0	1,0	0,8
	Nel mese	1,4	0,0	0,7	0,8	0,4
	Frequente*	1,1	0,0	0,6	0,6	0,4
Livorno (provincia)	Nella vita	2,4	1,9	2,2	1,9	2,6
	Nell'anno	1,0	0,9	0,9	0,8	1,2
	Nel mese	0,7	0,5	0,6	-	-
	Frequente*	-	-	0,4	-	-
Toscana	Nella vita	2,4	2,3	2,4	2,1	2,8
	Nell'anno	1,0	1,1	1,0	0,9	1,3
	Nel mese	0,7	0,8	0,7	-	-
	Frequente*	-	-	0,5	-	-
Italia	Nella vita	2,3	2,3	2,3	2,0	2,8
	Nell'anno	0,9	1,1	1,0	0,8	1,3
	Nel mese	0,6	0,8	0,7	0,6	0,9
	Frequente*	0,2	0,5	0,4	0,2	0,6

*10 o più volte nell'ultimo mese

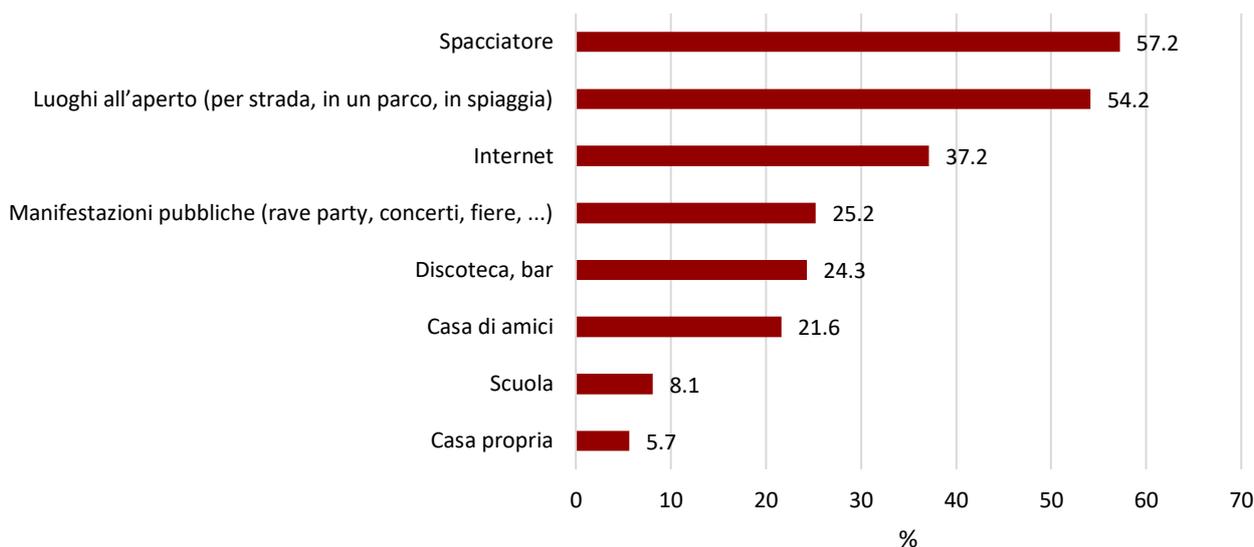
ESPAD® Italia 2022

Il 59% degli studenti ritiene sia molto elevato il rischio legato all'uso di eroina, soprattutto fra le ragazze (59,8%; M=58,1%). Tuttavia, come osservato per altre sostanze, il rischio percepito diminuisce fra gli utilizzatori di oppiacei nell'anno arrivando a valori inferiori a un quinto (18,6%).

Relativamente all'accessibilità, il 2,1% degli studenti livornesi riferisce di potersi facilmente procurare oppiacei, con una percentuale quasi doppia tra i ragazzi rispetto alle ragazze (M=2,7%; F=1,4%). La percentuale raggiunge quasi il 13% tra gli

utilizzatori di queste sostanze. Il 6,2% degli studenti conosce un posto dove procurarsi facilmente oppiacei e, tra quest'ultimi, più della metà indica lo spacciatore, la strada e altri luoghi all'aperto come contesti dove procurarseli. Il 37% li reperirebbe via Internet e oltre un quarto durante manifestazioni pubbliche come rave party, concerti o fiere. Per il 24% sarebbe possibile procurarsi oppiacei in discoteca o al bar, il 22% a casa di amici e, in percentuale minore, vengono indicate scuola e casa propria.

FIGURA 5.9 LUOGHI O CONTESTI IN CUI È POSSIBILE PROCURARSI FACILMENTE OPIACEI



Stimolanti

Amfetamine, metamfetamine ed ecstasy in pasticche o in forma liquida (acido gammaidrossibutirrico - GHB) appartengono a una classe di sostanze il cui effetto principale è stimolare il sistema nervoso centrale, rendendo gli utilizzatori maggiormente vigili e contrastando stanchezza e altri bisogni fisiologici come fame e sete. L'uso prolungato degli psicostimolanti può portare a dipendenza (Cho & Melega, 2001) e danneggiare il sistema cardiovascolare (Paratz et al., 2016; Lappin et al., 2017; Zhao et al., 2018), renale (Jones et al., 2015) e cerebrale (Montgomery & Roberts, 2020).

Nel comune di Livorno, la prevalenza del consumo di stimolanti nella vita è del 5,5%, del 3,2%

nell'anno e dell'1,6% nel mese. Lo 0,9% dei 15-19enni ha riferito di averne fatto un uso frequente (10 o più volte nell'ultimo mese). Analizzando i dati per genere, si osserva una differenza significativa tra ragazzi e ragazze, con una prevalenza del consumo maggiore tra i primi (7% nella vita e 4,6% nell'anno rispetto rispettivamente a 4% e 1,9% delle ragazze).

Confrontando i dati del comune di Livorno con quelli della provincia, della regione e nazionali non si osservano differenze sostanziali per quello che riguarda l'uso frequente e quello nella vita. Le prevalenze dell'uso nell'anno e nel mese, invece, sono leggermente superiori sul territorio comunale.

TABELLA 5.6 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI STIMOLANTI PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	7,0	4,0	5,5	5,6	5,3
	Nell'anno	4,6	1,9	3,2	3,1	3,6
	Nel mese	2,3	1,0	1,6	2,4	0,7
	Frequente*	1,5	0,2	0,9	1,4	0,0
Livorno (provincia)	Nella vita	5,6	5,5	5,5	5,6	5,4
	Nell'anno	3,3	1,7	2,5	2,3	2,8
	Nel mese	1,8	0,9	1,3	-	-
	Frequente*	-	-	0,7	-	-
Toscana	Nella vita	5,0	5,6	5,3	5,3	5,4
	Nell'anno	2,7	1,7	2,2	2,1	2,4
	Nel mese	1,5	0,9	1,2	-	-
	Frequente*	-	-	0,6	-	-
Italia	Nella vita	4,8	5,7	5,2	5,2	5,3
	Nell'anno	2,6	1,7	2,1	2,0	2,4
	Nel mese	1,5	0,8	1,2	1,1	1,3
	Frequente*	0,7	0,3	0,5	0,4	0,6

*10 o più volte nell'ultimo mese

ESPAD® Italia 2022

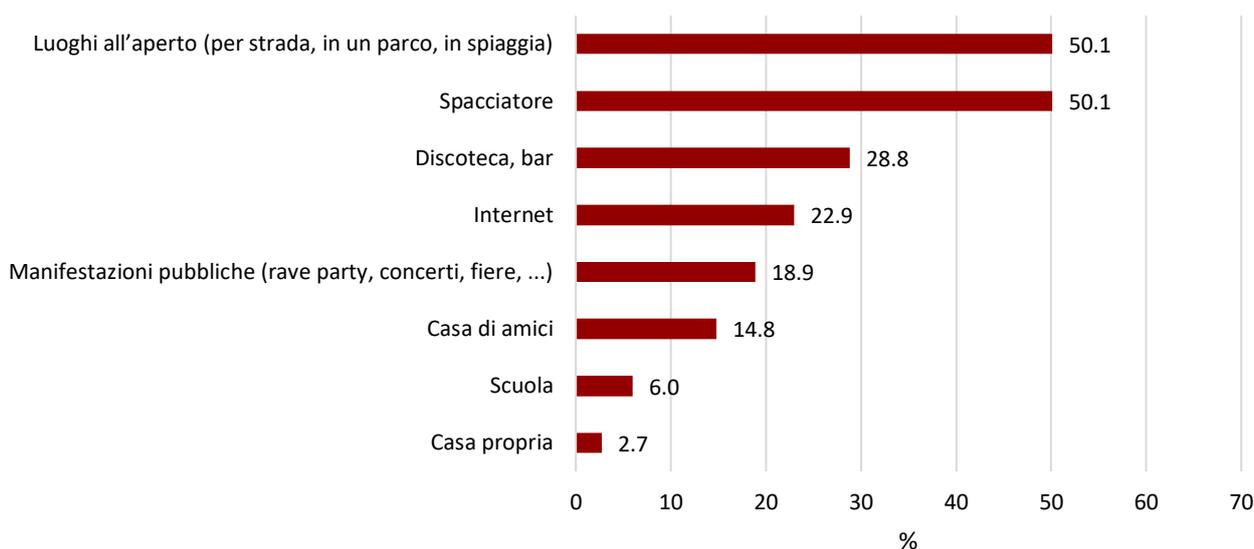
Per quanto riguarda la percezione del rischio associata al consumo di sostanze stimolanti, circa il 57% ritiene che sia molto pericoloso utilizzarle, in particolare le studentesse (59,6%; M=53,7%). Considerando coloro che hanno utilizzato stimolanti nell'anno, la percentuale di studenti con un'elevata percezione del rischio diminuisce, pur mantenendosi prossima alla metà (48%).

Il 6,5% degli studenti ritiene di potersi procurare facilmente queste sostanze, soprattutto i ragazzi (7,5%; F=5,5%). Se si considerano coloro che hanno

utilizzato stimolanti nell'anno, la percentuale aumenta arrivando quasi a un quarto (24,6%).

Circa il 10% degli studenti conosce un posto dove potrebbe procurarsi facilmente sostanze stimolanti, con percentuali maggiori tra gli studenti di genere maschile (13,4%; F=7,2%). In modo analogo a quanto osservato per gli oppiacei, la metà riferisce di poterle trovare per strada, altri luoghi all'aperto o da uno spacciatore. Quasi il 29% potrebbe trovarle in discoteca e il 23% via Internet.

FIGURA 5.10 LUOGHI O CONTESTI IN CUI È POSSIBILE PROCURARSI FACILMENTE STIMOLANTI



Allucinogeni

Gli allucinogeni sono sostanze psicoattive che causano alterazioni cognitive e percettive, spesso utilizzate per scopi ricreativi. Tra queste sostanze troviamo il dietilamide dell'acido lisergico (LSD) e i funghi allucinogeni. L'esperienza vissuta durante un "trip" non è sempre piacevole e può anche essere potenzialmente traumatica (Khan & Thomas, 2020). Inoltre, l'assunzione di allucinogeni può portare a disturbi psicologici a lungo termine, come l'*Hallucinogen-persisting perception disorder* (HPPD) (Orsolini, 2017). Questo disturbo può causare un disagio significativo e compromettere la qualità della vita delle persone. Inoltre, l'assunzione di allucinogeni può aumentare il rischio di sviluppare disturbi psicotici e comportamentali (Khan & Thomas, 2020).

Nel comune di Livorno il consumo di allucinogeni nella vita riguarda il 3,9% dei 15-19enni, con percentuali più elevate tra i ragazzi (6,4%; F=1,4%). Il consumo nell'ultimo anno ha una prevalenza dell'1,7% e quello nel mese è dell'0,8%; in entrambi i casi, i valori sono più alti tra gli studenti rispetto alle studentesse. Il consumo frequente, definito come il consumo di allucinogeni 10 o più volte nell'ultimo mese, riguarda lo 0,7% dei 15-19enni livornesi. Per tutte le tipologie di consumo si osservano maggiori prevalenze maschili. Le differenze tra il comune di Livorno, la provincia, la regione e l'Italia sono relativamente basse e i dati, con l'eccezione di quelli sul consumo frequente, possono dirsi sovrapponibili.

TABELLA 5.7 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL CONSUMO DI ALLUCINOGENI PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	6,4	1,4	3,9	3,5	4,5
	Nell'anno	3,2	0,2	1,7	1,4	2,1
	Nel mese	1,6	0,0	0,8	1,0	0,4
	Frequente*	1,3	0,0	0,7	0,8	0,4
Livorno (provincia)	Nella vita	4,6	2,5	3,6	3,2	4,1
	Nell'anno	2,1	1,2	1,7	1,3	2,3
	Nel mese	1,3	0,7	1,0	-	-
	Frequente*	-	-	0,4	-	-
Toscana	Nella vita	4,3	2,8	3,6	3,2	4,1
	Nell'anno	2,1	1,2	1,7	1,3	2,3
	Nel mese	1,2	0,8	1,0	-	-
	Frequente*	-	-	0,4	-	-
Italia	Nella vita	4,2	2,7	3,5	3,2	3,8
	Nell'anno	2,0	1,1	1,6	1,2	2,1
	Nel mese	1,2	0,6	0,9	0,7	1,1
	Frequente*	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2

*10 o più volte nell'ultimo mese

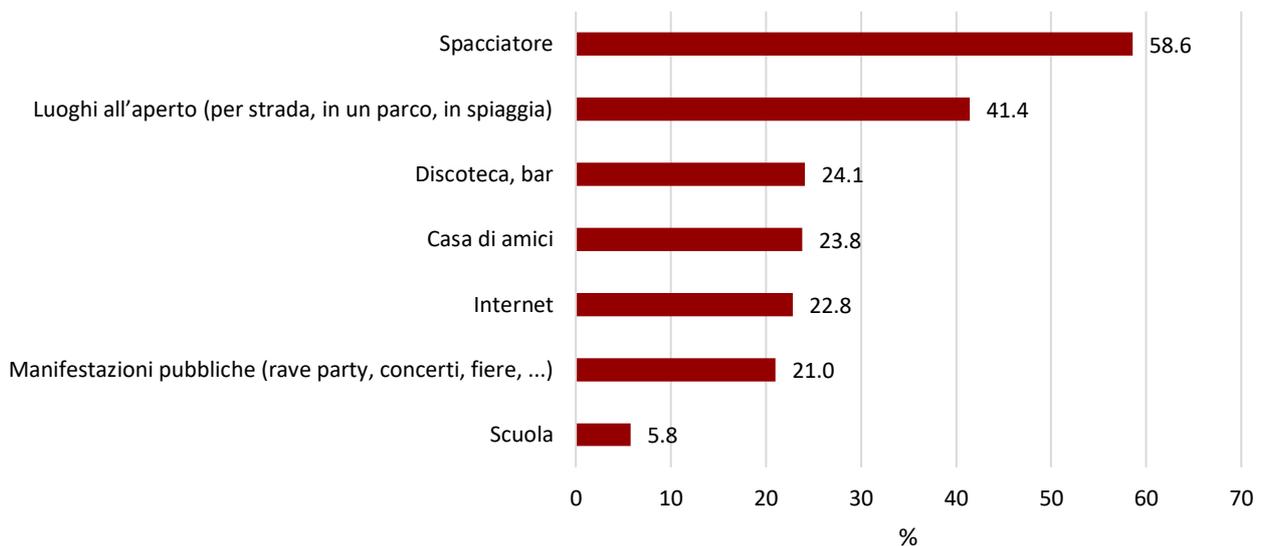
ESPAD® Italia 2022

Il 54% degli studenti ritiene molto pericoloso l'utilizzo di sostanze allucinogene e, tra le ragazze, si osserva una maggiore percezione del rischio (58,1%; M=49,2%). Tra gli utilizzatori nell'anno la percentuale diminuisce di molto, fino a raggiungere il 9,7%.

Per quanto riguarda l'accessibilità, il 6,7% ritiene di potersi procurare facilmente allucinogeni (M=8,1%; F=5,2%). Tra gli studenti che li hanno utilizzati negli ultimi dodici mesi la percentuale raggiunge il 62%.

L'8,8% degli studenti conosce un posto dove procurarsi facilmente allucinogeni. Tra questi, il 59% si rivolgerebbe direttamente a uno spacciatore e il 41% indica la strada o altri luoghi all'aperto. Circa il 24% se li procurerebbe in discoteca o al bar, a casa propria o di amici. Il 23% afferma di potersi procurare allucinogeni via Internet e il 21% durante manifestazioni pubbliche come rave party, concerti o fiere. Infine, il 5,8% ritiene di poter trovare facilmente allucinogeni nei pressi della scuola.

FIGURA 5.11 LUOGHI O CONTESTI IN CUI È POSSIBILE PROCURARSI FACILMENTE ALLUCINOGENI



6. Altri comportamenti a rischio nella popolazione studentesca

Gioco d'azzardo

Con il termine gioco d'azzardo si fa riferimento a una qualsiasi scommessa di denaro su un evento il cui esito dipende completamente o parzialmente dal caso. Rientrano quindi in questa definizione i giochi di carte (*poker, black jack* ecc.), i giochi da casinò, le *slot machine*, il bingo, le lotterie (Lotto, Superenalotto, Gratta&Vinci) e le scommesse sportive, compresi i giochi *online*. Giocare d'azzardo può essere un comportamento sporadico e controllato ma, in alcuni casi, può diventare un problema fino a rappresentare una vera e propria dipendenza comportamentale. Il fatto che i comportamenti legati al gioco d'azzardo siano in grado di attivare meccanismi cerebrali simili a quelli implicati nella dipendenza da sostanze psicoattive ha portato a introdurre delle modifiche anche all'interno della quinta edizione del *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5)*. Infatti, l'*American Psychiatric Association* (APA) ha inserito il "Disturbo da gioco d'azzardo" nella sezione "Disturbo non correlato all'uso di sostanze", all'interno del capitolo "Disturbi correlati a sostanze e disturbi da

addiction", sottolineando come i sintomi comportamentali legati al gioco d'azzardo patologico possano assomigliare quelli delle altre dipendenze (APA, 2013).

Nonostante il divieto per i minori di 18 anni, giocare d'azzardo è un comportamento piuttosto diffuso tra gli studenti di 15-19 anni: circa il 62% degli studenti livornesi ha giocato almeno una volta nella vita e oltre il 54% nel corso dell'ultimo anno, in particolare fra i ragazzi e i maggiorenni. Le prevalenze osservate a livello comunale risultano più elevate di quelle provinciali, regionali e nazionali.

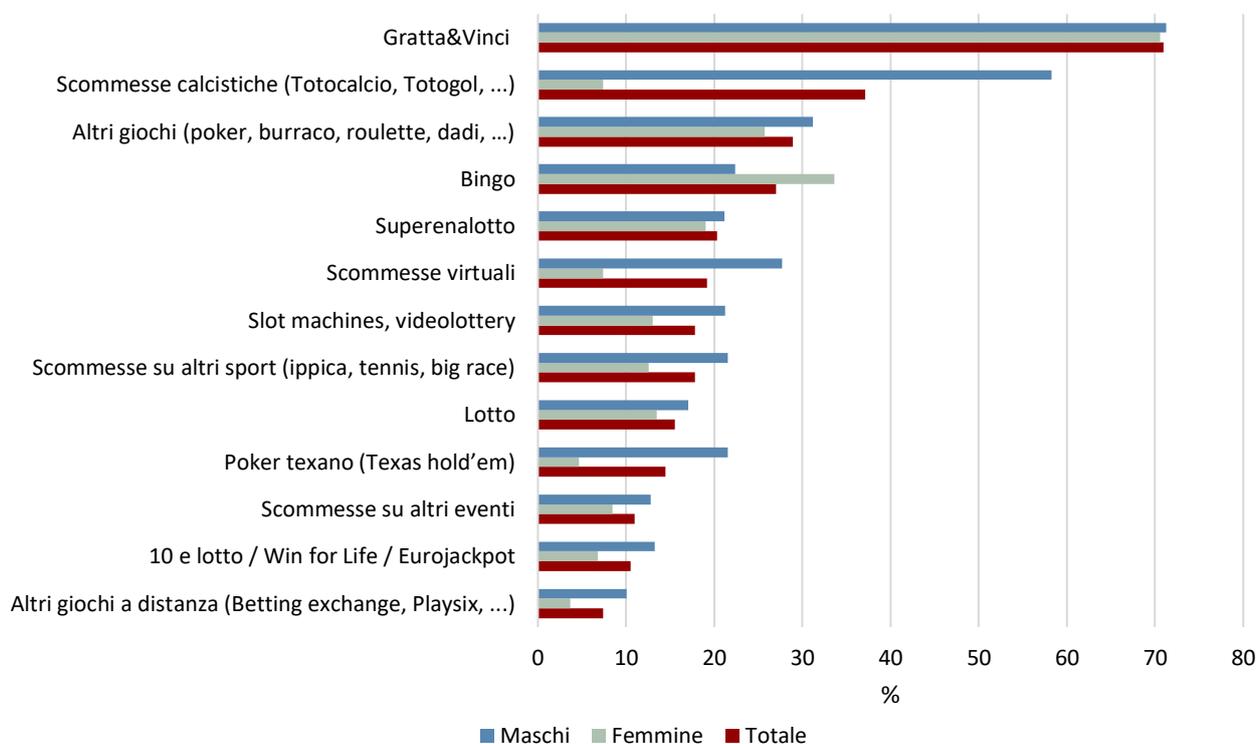
TABELLA 6.1 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL GIOCO D'AZZARDO PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)	Minorenni (%)	Maggiorenni (%)
Livorno (comune)	Nella vita	69,3	55,3	62,4	57,7	68,9
	Nell'anno	63,1	45,5	54,4	48,9	61,6
Livorno (provincia)	Nella vita	65,8	55,3	60,7	58,3	64,6
	Nell'anno	58,6	46,2	52,6	49,5	57,6
Toscana	Nella vita	63,8	52,0	58,1	55,1	62,8
	Nell'anno	57,8	45,0	51,5	49,1	55,5
Italia	Nella vita	63,0	51,2	57,2	55,5	59,8
	Nell'anno	57,4	44,1	50,9	49,1	53,5

ESPAD® Italia 2022

La tipologia di gioco d'azzardo maggiormente praticata dagli studenti livornesi è il Gratta&Vinci (71%), seguita dalle scommesse calcistiche come Totocalcio e Totogol (37,1%), da altri giochi come poker, burraco, roulette o dadi (28,9%) e dal bingo

(27%). Tutti i giochi analizzati sono stati riferiti in percentuale maggiore dai ragazzi a eccezione del bingo (F=33,6%; M=22,4%). Le differenze di genere più marcate emergono in relazione alle scommesse sportive e al poker.

FIGURA 6.1 GIOCHI D'AZZARDO PRATICATI


ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Gioco d'azzardo a rischio

Il questionario ESPAD® contiene al suo interno il test di screening *South Oaks Gambling Scale – Revised for Adolescents (SOGS-RA)* atto a valutare i profili di gioco d'azzardo considerabili "a rischio" o "problematici" (Colasante et al., 2014). Tra gli studenti livornesi che hanno giocato nel 2022, l'8,3% presenta un profilo di gioco definibile "a rischio" e il 7,6% "problematico", soprattutto tra i ragazzi. Si tratta di studenti che riferiscono di non

riuscire a smettere di giocare pur volendolo fare, di aver avuto problemi a scuola o nelle relazioni interpersonali a causa del gioco, oppure di aver mentito riguardo la quantità di soldi spesi giocando.

Le percentuali comunali risultano più elevate rispetto a quelle provinciali, a loro volta superiori a quelle regionali e nazionali.

TABELLA 6.2 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEI GIOCATORI CON PROFILO DI GIOCO D'AZZARDO A RISCHIO O PROBLEMatico PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, PROVINCIA DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

		Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)
Livorno (comune)	A rischio	10,1	6,1	8,3
	Problematico	10,2	4,3	7,6
Livorno (provincia)	A rischio	9,2	6,0	7,9
	Problematico	8,4	3,4	6,3
Toscana	A rischio	10,3	6,6	8,7
	Problematico	7,6	2,9	5,6
Italia	A rischio	12,0	7,4	10,1
	Problematico	7,2	2,6	5,2

ESPAD® Italia 2022

7. Materiali e metodi

Al fine di realizzare lo studio di monitoraggio sulle abitudini e i comportamenti a rischio degli studenti livornesi, è stata utilizzata la metodologia dello studio ESPAD® Italia e, per fornire un campione rappresentativo della popolazione studentesca livornese di 15-19anni, sono stati coinvolti tutti i 6 istituti scolastici pubblici di secondo grado presenti sul territorio comunale. La numerosità del campione ottenuta è di 889 studenti.

I dati sono stati acquisiti tramite la compilazione dei questionari da parte degli studenti su piattaforma online dedicata. Si è quindi provveduto all'esportazione e verifica degli stessi al fine di costruire il database.

Nel dettaglio, ESPAD® Italia (*European School Survey Project on Alcohol and other Drugs – Italy*) è uno studio condotto dal Lab. di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari (IFC-CNR) sugli stili di vita e sui comportamenti a rischio legati all'uso di alcol, tabacco, cannabis e altre sostanze psicoattive e su altri comportamenti potenzialmente rischiosi diffusi tra gli studenti di 15-19 anni frequentanti le scuole secondarie di secondo grado italiane. Lo studio si ripete con cadenza annuale a partire dal 1999 e rappresenta un solido standard per il monitoraggio

dei comportamenti degli adolescenti. ESPAD® Italia partecipa al più ampio studio europeo sugli studenti sedicenni, al quale aderiscono oltre 40 paesi, attuato per la prima volta nel 1995, coordinato dal 2016 dal Lab. di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari e supportato dall'agenzia della commissione Europea (EMCDDA). La metodologia ESPAD® rappresenta, quindi, un solido standard anche a livello internazionale rendendo possibile il confronto e il monitoraggio dei trend tra i giovani di più paesi.

Piano di campionamento, reclutamento degli istituti scolastici e somministrazione

La popolazione target dello studio è costituita dagli studenti di 15-19 anni frequentanti gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado pubblici. In totale, lo studio ha coinvolto 42 classi.

Gli istituti partecipanti sono stati reclutati attraverso contatti telefonici con i referenti per l'educazione alla salute da parte di personale formato CNR-IFC. I dirigenti, a seguito della presentazione delle finalità e delle modalità di svolgimento dello studio, sono invitati a prenderne parte mediante l'invio di adesione formale.

La compilazione del questionario richiede meno di un'ora (45-50 minuti) e viene svolta durante un'ora di lezione, tramite computer, tablet o smartphone.

L'insegnante referente di ciascuna scuola riceve un codice univoco (token) per ogni classe partecipante allo studio, che consente agli studenti di accedere alla piattaforma online e compilare il questionario.

Gli studenti di una singola classe compilano il questionario contemporaneamente alla presenza dell'insegnante, il quale ha a disposizione un applicativo Dashboard attraverso cui monitorare lo stato di avanzamento della compilazione dei questionari, nel rispetto dell'anonimato. Attraverso la 'Dashboard Insegnanti', nel caso in cui solo pochi studenti risultino collegati, es 10 studenti su una classe di 20, l'insegnante referente potrà sollecitare gli studenti ad accedere alla piattaforma; analogamente, se la percentuale di compilazione dei singoli questionari è molto lontana dal 100%

inviterà la classe ad affrettarsi per concludere la compilazione nei tempi stabiliti (circa 45 minuti). La partecipazione degli studenti è volontaria e del tutto anonima.

Successivamente, viene eseguita l'acquisizione, esportazione e verifica dei dati ottenuti tramite piattaforma online e viene creato il database.

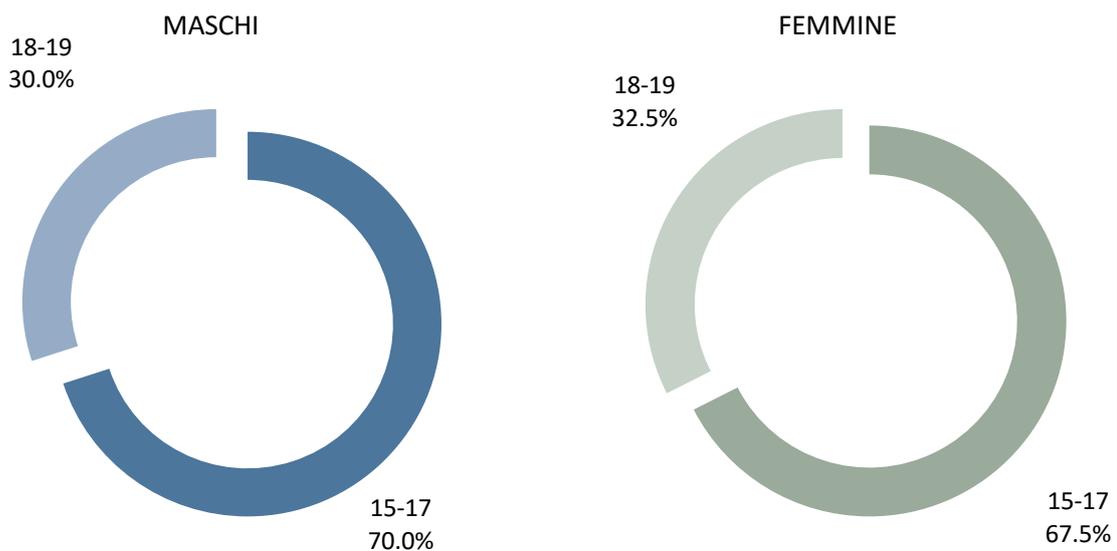
Prima di eseguire le analisi, su di esso viene eseguita la pulizia del dataset verificando la consistenza delle risposte secondo criteri standardizzati (ad es. risposte sistematiche o risposte incompatibili) ed escludendo dal dataset finale i questionari valutati come non compilati correttamente. I record finali e validi sono stati 854.

8. Il campione

Gli adolescenti rispondenti allo studio ESPAD® Italia 2022, nel comune di Livorno, sono 854 studenti frequentanti le scuole secondarie di secondo grado di età compresa fra i 15 e i 19 anni.

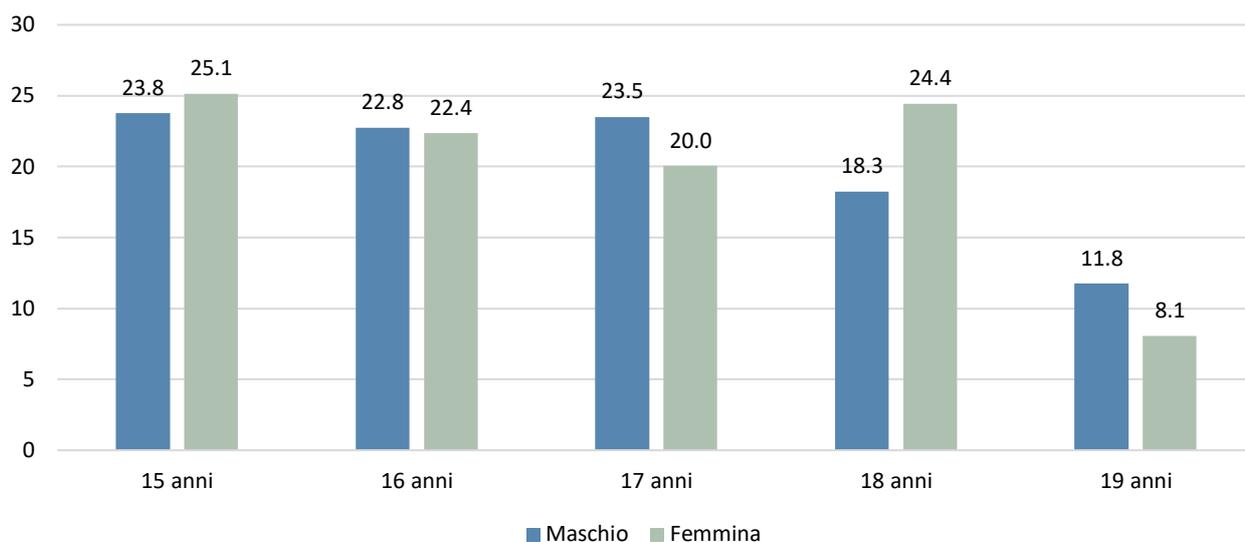
Di questi, il 52% è di genere femminile mentre il 68,1% è minorenni. Le percentuali di maggiorenni e minorenni risultano equamente divise fra i due generi.

FIGURA 8.1: I RISPONDENTI: DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER GENERE E FASCE D'ETÀ



ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Più nel dettaglio, il campione risulta equamente distribuito tra quindicenni, sedicenni, diciassettenni e diciottenni, leggermente meno rappresentati i diciannovenni: le percentuali sono comprese tra il 9,8% osservato appunto fra i diciannovenni e il 24,5% tra i quindicenni.

FIGURA 8.2: I RISPONDENTI: DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER GENERE E FASCIA DI ETÀ


ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Quasi la totalità degli studenti (97%) parla prevalentemente la lingua italiana all'interno della propria abitazione. Il 65,7% degli studenti abita in zone urbane (città), il 19,2% semi-urbane come periferie o sobborghi, il 10,7% in zone semi-rurali (paese) e il restante 4,4% in una zona rurale.

9. Bibliografia

- Ali, M. M., Dean Jr, D., Lipari, R., Dowd, W. N., Aldridge, A. P., & Novak, S. P. (2015). *The mental health consequences of nonmedical prescription drug use among adolescents. J Ment Health Policy Econ, 18(1), 3-15.*
- American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5®)*. American Psychiatric Pub.
- Bastiani, L., Siciliano, V., Curzio, O., Luppi, C., Gori, M., Grassi, M., & Molinaro, S. (2013). *Optimal scaling of the CAST and of SDS Scale in a national sample of adolescents. Addictive Behaviors, 38(4), 2060-2067.*
- Caouette, J. D., & Ewing, S. W. F. (2017). *Four mechanistic models of peer influence on adolescent cannabis use. Current addiction reports, 4(2), 90-99.*
- Chassin, L., Hussong, A., & Beltran, I. (2009). *Adolescent drug use. Handbook of adolescent psychology. 3rd ed.. John Wiley & Sons Inc.*
- Cho, A. K., & Melega, W. P. (2001). *Patterns of methamphetamine abuse and their consequences. Journal of addictive diseases, 21(1), 21-34.*
- Ciriaco, P., Rossetti, F., Carretta, A., Sant'Angelo, M., Arrigoni, G., & Negri, G. (2019). *Spontaneous pneumothorax in cocaine users. QJM: An International Journal of Medicine.*
- Colasante, E., Gori, M., Bastiani, L., Scalese, M., Siciliano, V., & Molinaro, S. (2014). *Italian adolescent gambling behaviour: Psychometric evaluation of the South Oaks Gambling Screen: Revised for Adolescents (SOGS-RA) among a sample of Italian students. Journal of Gambling Studies, 30, 789-801.*
- Darke, S., Marel, C., Mills, K. L., Ross, J., Slade, T., & Tesson, M. (2016). *Years of potential life lost amongst heroin users in the Australian Treatment Outcome Study cohort, 2001–2015. Drug and alcohol dependence, 162, 206-210.*
- De Rubeis, G., Catapano, F., Cundari, G., Ascione, A., Galea, N., Catalano, C., & Francone, M. (2019). *Cocaine Abuse: An Attack to the Cardiovascular System—Insights from Cardiovascular MRI. Radiology: Cardiothoracic Imaging, 1(2), e180031.*
- Divin, A. L., & Zullig, K. J. (2014). *The association between non-medical prescription drug use and suicidal behavior among United States adolescents. AIMS Public Health, 1(4), 226.*
- ESPAD Group (2020), *ESPAD Report 2019: Results from the European School Survey Project on Alcohol and Other Drugs, EMCDDA Joint Publications, Publications Office of the European Union, Luxembourg*
- Ford, J. A. (2009). *Nonmedical prescription drug use among adolescents: The influence of bonds to family and school. Youth & Society, 40(3), 336-352.*
- Ghosh, M., & Naderi, S. (2019). *Cannabis and cardiovascular disease. Current atherosclerosis reports, 21(6), 1-6.*
- Gobbi, G., Atkin, T., Zytynski, T., Wang, S., Askari, S., Boruff, J., ... & Mayo, N. (2019). *Association of cannabis use in a dolescence and risk of depression, anxiety, and suicidality in young adulthood: a systematic review and meta-analysis. JAMA psychiatry, 76(4), 426-434.*

Hammerton, G., Mahedy, L., Murray, J., Maughan, B., Edwards, A. C., Kendler, K. S., ... & Heron, J. (2017). Effects of excessive alcohol use on antisocial behavior across adolescence and early adulthood. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 56(10), 857-865.

Havakuk, O., Rezkalla, S. H., & Kloner, R. A. (2017). The cardiovascular effects of cocaine. *Journal of the American College of Cardiology*, 70(1), 101-113.

Hickman, M., Carnwath, Z., Madden, P., Farrell, M., Rooney, C., Ashcroft, R., ... & Stimson, G. (2003). Drug-related mortality and fatal overdose risk: pilot cohort study of heroin users recruited from specialist drug treatment sites in London. *Journal of Urban Health*, 80(2), 274-287.

Hodges, C. B., Steinberg, J., Zuniga, E., Ma, L., Bjork, J. M., & Moeller, F. G. (2021). Chronic Cocaine Use and White Matter Integrity: A Diffusion Tensor Imaging Study.

Jackson, C., Geddes, R., Haw, S., & Frank, J. (2012). Interventions to prevent substance use and risky sexual behaviour in young people: a systematic review. *Addiction*, 107(4), 733-747.

Jones, E. S. W., & Rayner, B. L. (2015). Hypertension, end-stage renal disease and mesangiocapillary glomerulonephritis in methamphetamine users. *South African Medical Journal*, 105(3), 199-201.

Kipping, R. R., Campbell, R. M., MacArthur, G. J., Gunnell, D. J., & Hickman, M. (2012). Multiple risk behaviour in adolescence. *Journal of Public Health*, 34(suppl_1), i1-i2.

Lappin, J. M., Darke, S., & Farrell, M. (2017). Stroke and methamphetamine use in young adults: a review. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 88(12), 1079-1091.

Lees, B., Meredith, L. R., Kirkland, A. E., Bryant, B. E., & Squeglia, L. M. (2020). Effect of alcohol use on the adolescent brain and behavior. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 172906.

Legleye, S., Piontek, D., & Kraus, L. (2011). Psychometric properties of the Cannabis Abuse Screening Test (CAST) in a French sample of adolescents. *Drug and Alcohol Dependence*, 113(2-3), 229-235.

McCabe, S. E., West, B. T., Morales, M., Cranford, J. A., & Boyd, C. J. (2007). Does early onset of non-medical use of prescription drugs predict subsequent prescription drug abuse and dependence? Results from a national study. *Addiction*, 102(12), 1920-1930.

Montgomery, C., & Roberts, C. A. (2020). Cognitive consequences of 3, 4-methylenedioxymethamphetamine use. In *Cognition and Addiction* (pp. 165-177). Academic Press.

Nikolova, M., Milenova, V., Yosifov, D., Vlahov, Y., & Tenev, V. (2019). Renal Changes in Cocaine Abuse and Addiction. *Acta Medica Bulgarica*, 46(2), 57-61.

Orsolini, L., Papanti, G. D., De Berardis, D., Guirguis, A., Corkery, J. M., & Schifano, F. (2017). The "endless trip" among the NPS users: psychopathology and psychopharmacology in the hallucinogen-persisting perception disorder. A systematic review. *Frontiers in Psychiatry*, 8, 240.

Paratz, E. D., Cunningham, N. J., & MacIsaac, A. I. (2016). The cardiac complications of methamphetamines. *Heart, Lung and Circulation*, 25(4), 325-332.

Perlmutter, A. S., Bauman, M., Mantha, S., Segura, L. E., Ghandour, L., & Martins, S. S. (2018). Nonmedical prescription drug use among adolescents: global epidemiological evidence for prevention, assessment, diagnosis, and treatment. *Current Addiction Reports*, 5(2), 120-127.

Relazione annuale al Parlamento sul fenomeno delle tossicodipendenze in Italia anno 2022 (dati 2021). <https://www.politicheantidroga.gov.it/it/attivita/relazioni-annuali-al-parlamento/relazione-annuale-al-parlamento-sul-fenomeno-delle-tossicodipendenze-in-italia-anno-2022-dati-2021/>. Ultimo accesso: 26/06/2023

Riezzo, I., Fiore, C., De Carlo, D., Pascale, N., Neri, M., Turillazzi, E., & Fineschi, V. (2012). Side effects of cocaine abuse: multiorgan toxicity and pathological consequences. *Current Medicinal Chemistry*, 19(33), 5624-5646.

Salmanzadeh, H., Ahmadi-Soleimani, S. M., Pachenari, N., Azadi, M., Halliwell, R. F., Rubino, T., & Azizi, H. (2020). Adolescent drug exposure: a review of evidence for the development of persistent changes in brain function. *Brain Research Bulletin*, 156, 105-117.

Scalese, M., Cerrai, S., Biagioni, S., Benedetti, E., Bastiani, L., Potente, R., ... & Molinaro, S. (2021). Trends in energy drink and combined alcohol and energy drinks consumption among Italian high school students, 2008–2019. *Drug and Alcohol Dependence*, 228, 109061.

Scalese, M., Denoth, F., Siciliano, V., Bastiani, L., Cotichini, R., Cutilli, A., & Molinaro, S. (2017). Energy drink and alcohol mixed energy drink use among high school adolescents: association with risk taking behavior, social characteristics. *Addictive behaviors*, 72, 93-99.

Skogen, J. C., Sivertsen, B., Lundervold, A. J., Stormark, K. M., Jakobsen, R., & Hysing, M. (2014). Alcohol and drug use among adolescents: and the co-occurrence of mental health problems. *Ung@hordaland, a population-based study. BMJ open*, 4(9).

Stankowski, R. V., Kloner, R. A., & Rezkalla, S. H. (2015). Cardiovascular consequences of cocaine use. *Trends in cardiovascular medicine*, 25(6), 517-526.

Stolle, M., Sack, P. M., & Thomasius, R. (2009). Binge drinking in childhood and adolescence: epidemiology, consequences, and interventions. *Deutsches Ärzteblatt International*, 106(19), 323.

White, J. M. (2004). *Pleasure into pain: the consequences of long-term opioid use. Addictive behaviors*, 29(7), 1311-1324.

World Health Organization. (2019). *Global status report on alcohol and health 2018. World Health Organization.*

Zhao, S. X., Kwong, C., Swaminathan, A., Gohil, A., & Crawford, M. H. (2018). Clinical characteristics and outcome of methamphetamine-associated pulmonary arterial hypertension and dilated cardiomyopathy. *JACC: Heart Failure*, 6(3), 209-218.

Zullig, K. J., Divin, A. L., Weiler, R. M., Haddox, J. D., & Pealer, L. N. (2015). Adolescent nonmedical use of prescription pain relievers, stimulants, and depressants, and suicide risk. *Substance use & misuse*, 50(13), 1678-1689.

10. Appendice

Tabella 1 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno avuto incidenti alla guida di auto o scooter, per genere e fascia di età. Comune di Livorno, Toscana e Italia.....	73
Tabella 2 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno avuto incidenti alla guida di auto o scooter secondo la frequenza degli incidenti, il genere e la fascia di età. comune di Livorno.....	73
Tabella 3 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno guidato dopo aver bevuto troppo, per genere e fascia di età. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	73
Tabella 4 Distribuzione percentuale degli studenti che sono saliti su un mezzo guidato da qualcuno che aveva bevuto troppo, per genere e fascia di età. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	73
Tabella 5 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno guidato dopo aver bevuto troppo, per numero di volte, genere e fascia di età. Comune di Livorno	74
Tabella 6 Distribuzione percentuale degli studenti che sono saliti su un mezzo guidato da qualcuno che aveva bevuto troppo, per numero di volte, genere e fascia di età. Comune di Livorno	74
Tabella 7 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno guidato dopo aver fatto uso di sostanze psicoattive, per genere e fascia di età. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	74
Tabella 8 Distribuzione percentuale degli studenti che sono saliti su un mezzo guidato da qualcuno che aveva fatto uso di sostanze psicoattive, per genere e fascia di età. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	74
Tabella 9 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno avuto incidenti alla guida di auto o scooter, per tipologia di utilizzatore di bevande alcoliche. Comune di Livorno	74
Tabella 10 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno avuto incidenti alla guida di auto o scooter, per tipologia di utilizzatore di sostanze psicoattive illegali. Comune di Livorno	75
Tabella 11 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver assistito a una scena violenta filmata con il cellulare, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	76
Tabella 12 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver filmato una scena violenta con il cellulare, per genere e fascia di età. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	76
Tabella 13 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver danneggiato di proposito beni pubblici o privati, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.....	76
Tabella 14 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver utilizzato un'arma per ottenere qualcosa, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	76
Tabella 15 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver fatto seriamente male a qualcuno, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.....	77
Tabella 16 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver colpito un insegnante, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	77
Tabella 17 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver partecipato a zuffe o risse, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	77
Tabella 18 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver partecipato a una rissa in cui un gruppo di amici era contro un altro gruppo, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.	77
Tabella 19 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver preso parte a comportamenti violenti insieme a un gruppo di amici o conoscenti, per genere. Comune di Livorno, Toscana e Italia.....	77
Tabella 20 Percentuale degli oggetti o delle persone verso cui è stata indirizzata la violenza di gruppo. Comune di Livorno.	78
Tabella 21 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver messo in atto comportamenti fisicamente violenti, per genere. Comune di Livorno	78

Tabella 22 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver messo in atto comportamenti fisicamente violenti, per tipologia di utilizzatore di bevande alcoliche. Comune di Livorno	78
Tabella 23 Distribuzione percentuale degli studenti che dichiarano di aver messo in atto comportamenti fisicamente violenti, per tipologia di utilizzatore di sostanze psicoattive illegali. Comune di Livorno	78
Tabella 24 Distribuzione percentuale della frequenza di utilizzo di bevande alcoliche nell'anno, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	79
Tabella 26 Percentuale della tipologia di bevande alcoliche consumate nell'ultimo mese, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	79
Tabella 27 Percentuale dei luoghi in cui si trovavano gli studenti l'ultima volta che hanno bevuto alcolici, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	79
Tabella 28 Distribuzione percentuale dell'età di primo uso di bevande alcoliche tra gli utilizzatori nella vita, per genere. Comune di Livorno.....	80
Tabella 29 Distribuzione percentuale della frequenza delle ubriacature nell'anno, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	80
Tabella 30 Distribuzione percentuale del livello di ubriachezza percepito dagli studenti l'ultima volta che hanno bevuto alcolici, tra coloro che si sono ubriacati nella vita, per genere e fascia di età. Comune di Livorno.....	80
Tabella 31 Distribuzione percentuale del numero di drink necessari per ubriacarsi tra gli studenti che si sono ubriacati, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	81
Tabella 32 Distribuzione percentuale dell'età della prima ubriacatura tra chi si è ubriacato nella vita, per genere. Comune di Livorno	81
Tabella 33 Distribuzione percentuale della frequenza degli episodi di Binge Drinking nel mese, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	81
Tabella 34 Distribuzione percentuale della percezione del rischio associata a diversi pattern di consumo di bevande alcoliche, per genere. Comune di Livorno.....	82
Tabella 35 Distribuzione percentuale della percezione del rischio associata a diversi pattern di consumo di bevande alcoliche, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	83
Tabella 36 Distribuzione percentuale della conoscenza dei divieti relativi alla vendita di bevande alcoliche, per genere. Comune di Livorno.....	83
Tabella 37 Distribuzione percentuale della conoscenza dei divieti relativi alla vendita di bevande alcoliche, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	84
Tabella 38 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri amici bevano alcolici o si ubriachino, per genere. Comune di Livorno	84
Tabella 39 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri amici bevano alcolici o si ubriachino, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno.....	84
Tabella 40 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri genitori si ubriachino, per genere. Comune di Livorno	85
Tabella 41 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri genitori si ubriachino, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	85
Tabella 42 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno fratelli maggiori, per genere. Comune di Livorno.....	85
Tabella 43 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri fratelli maggiori bevano alcolici o si ubriachino, per genere. Comune di Livorno	85
Tabella 44 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri fratelli maggiori bevano alcolici o si ubriachino, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	86
Tabella 45 Distribuzione percentuale della spesa effettuata nel mese per acquistare alcolici, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	86
Tabella 46 Distribuzione percentuale della spesa effettuata nel mese per acquistare bevande alcoliche tra coloro che hanno speso, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	86

Tabella 47 Distribuzione percentuale della conoscenza dei divieti relativi alla vendita di bevande alcoliche, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	87
Tabella 48 Distribuzione percentuale della frequenza di utilizzo di energy drink nell'anno, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	88
Tabella 49 Percentuale della motivazione di utilizzo di energy drink tra gli utilizzatori nella vita. Comune di Livorno	88
Tabella 50 Distribuzione percentuale degli studenti che conoscono posti dove poter trovare facilmente psicofarmaci SPM, per genere. Comune di Livorno	88
Tabella 51 Distribuzione percentuale degli studenti che conoscono posti dove poter trovare facilmente psicofarmaci SPM, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	89
Tabella 52 Percentuale dei luoghi in cui gli studenti ritengono di potersi procurare facilmente psicofarmaci SPM. Comune di Livorno	89
Tabella 53 Distribuzione percentuale della percezione del rischio associata al consumo occasionale di psicofarmaci SPM, per genere. Comune di Livorno	89
Tabella 54 Distribuzione percentuale della percezione del rischio associata al consumo occasionale di psicofarmaci SPM, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	89
Tabella 55 Distribuzione percentuale della frequenza di utilizzo di cannabis nell'anno, per genere e fascia di età. Comune di Livorno	90
Tabella 56 Percentuale della tipologia di cannabis utilizzata nell'anno, per genere. Comune di Livorno	90
Tabella 57 Distribuzione percentuale dell'età di primo uso tra gli utilizzatori di cannabis nella vita, per genere. Comune di Livorno	90
Tabella 58 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi cannabis, per genere. Comune di Livorno	90
Tabella 59 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi cannabis, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	91
Tabella 60 Distribuzione percentuale degli studenti che conoscono posti dove poter trovare facilmente cannabis, per genere. Comune di Livorno	91
Tabella 61 Distribuzione percentuale degli studenti che conoscono posti dove poter trovare facilmente cannabis, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	91
Tabella 62 Percentuale dei luoghi in cui gli studenti ritengono di potersi procurare facilmente cannabis. Comune di Livorno	91
Tabella 63 Distribuzione percentuale degli studenti che hanno avuto la possibilità di consumare cannabis e hanno deciso di non assumerla, per genere. Comune di Livorno	92
Tabella 64 Distribuzione percentuale della percezione del rischio associata a diversi pattern di consumo di cannabis, per genere. Comune di Livorno	92
Tabella 65 Distribuzione percentuale della percezione del rischio associata a diversi pattern di consumo di cannabis, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	92
Tabella 66 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri amici fumino cannabis, per genere. Comune di Livorno	92
Tabella 67 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri amici fumino cannabis, tra gli utilizzatori nell'anno. Comune di Livorno	93
Tabella 68 Distribuzione percentuale del fare uso di cannabis con gli amici, per genere. Comune di Livorno	93
Tabella 69 Distribuzione percentuale del fare uso di cannabis con gli amici tra gli utilizzatori nell'anno. Comune di Livorno	93
Tabella 70 Distribuzione percentuale della frequenza di uso di cannabis con gli amici tra coloro che lo hanno fatto almeno una volta. Comune di Livorno	93
Tabella 71 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri genitori abbiano fumato cannabis, per genere. Comune di Livorno	93

Tabella 72 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri genitori fumino cannabis, tra gli utilizzatori nell'anno. Comune di Livorno	93
Tabella 73 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri fratelli maggiori fumino cannabis, per genere. Comune di Livorno	94
Tabella 74 Distribuzione percentuale degli studenti che pensano che i propri fratelli maggiori fumino cannabis, tra gli utilizzatori nell'anno. Comune di Livorno	94
Tabella 75 Distribuzione percentuale degli studenti che percepiscono un rischio elevato associato al consumo di cocaina, per genere. Comune di Livorno	94
Tabella 76 Distribuzione percentuale degli studenti che percepiscono un rischio elevato associato al consumo di cocaina, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	94
Tabella 77 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi cocaina facilmente, per genere. Comune di Livorno	94
Tabella 78 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi cocaina facilmente, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	95
Tabella 79 Distribuzione percentuale degli studenti che conoscono posti dove poter trovare facilmente cocaina, per genere. Comune di Livorno	95
Tabella 80 Percentuale dei luoghi in cui gli studenti ritengono di potersi procurare facilmente cocaina. Comune di Livorno	95
Tabella 81 Distribuzione percentuale degli studenti che riferiscono di percepire un rischio elevato associato al consumo di eroina, per genere. Comune di Livorno	95
Tabella 82 Distribuzione percentuale degli studenti che riferiscono di percepire un rischio elevato associato al consumo di eroina, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	95
Tabella 83 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi oppiacei facilmente, per genere. Comune di Livorno	96
Tabella 84 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi oppiacei facilmente, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	96
Tabella 85 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi facilmente oppiacei, per genere. Comune di Livorno	96
Tabella 86 Percentuale degli studenti che conoscono luoghi in cui ritengono di potersi procurare facilmente oppiacei. Comune di Livorno	96
Tabella 87 Distribuzione percentuale degli studenti che riferisce di percepire un rischio elevato associato al consumo di stimolanti, per genere. Comune di Livorno	96
Tabella 88 Distribuzione percentuale degli studenti che riferiscono di percepire un rischio elevato associato al consumo di stimolanti, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	97
Tabella 89 Distribuzione Percentuale della possibilità di procurarsi stimolanti facilmente, per genere. Comune di Livorno	97
Tabella 90 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi stimolanti facilmente, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	97
Tabella 91 Distribuzione percentuale degli studenti che conoscono posti dove poter trovare facilmente stimolanti, per genere. Comune di Livorno	97
Tabella 92 Percentuale dei luoghi in cui gli studenti ritengono di potersi procurare facilmente stimolanti. Comune di Livorno	97
Tabella 93 Distribuzione percentuale degli studenti che riferiscono di percepire un rischio elevato associato al consumo di allucinogeni, per genere. Comune di Livorno	98
Tabella 94 Distribuzione percentuale di studenti che riferiscono di percepire un rischio elevato associato al consumo di allucinogeni, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	98
Tabella 95 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi allucinogeni facilmente, per genere. Comune di Livorno	98

Tabella 96 Distribuzione percentuale della possibilità di procurarsi allucinogeni facilmente, per tipologia di utilizzatore. Comune di Livorno	98
Tabella 97 Distribuzione percentuale degli studenti che conoscono posti dove poter trovare facilmente allucinogeni, per genere. Comune di Livorno	98
Tabella 98 Percentuale dei luoghi in cui gli studenti ritengono di potersi procurare facilmente allucinogeni. Comune di Livorno	99
Tabella 99 Percentuale dei giochi praticati dai giocatori nell'anno, per genere e fascia di età. Comune di Livorno.....	100
Tabella 100 Distribuzione percentuale degli studenti maggiorenni e minorenni rispondenti al questionario totale e per genere. Comune di Livorno	101
Tabella 101 Distribuzione percentuale degli studenti rispondenti al questionario per genere e fascia di età. Comune di Livorno	101
Tabella 102 Percentuale della lingua prevalentemente parlata nelle famiglie degli studenti per genere. Comune di Livorno	101
Tabella 103 Distribuzione percentuale dell'area di residenza per genere. Comune di Livorno	102

Incidentalità

TABELLA 3 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO AVUTO INCIDENTI ALLA GUIDA DI AUTO O SCOOTER, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Livorno	22,2	17,9	19,9	16,5	25,1
Toscana	15,2	10,0	12,5	9,9	15,7
Italia	11,3	5,9	8,6	6,8	11,2

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 4 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO AVUTO INCIDENTI ALLA GUIDA DI AUTO O SCOOTER SECONDO LA FREQUENZA DEGLI INCIDENTI, IL GENERE E LA FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Mai	77,8	82,1	80,1	83,5	74,9
Sì, una volta	14,2	12,5	13,3	10,5	17,9
Sì, più di una volta	7,9	5,4	6,6	6,0	7,2

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

L'incidentalità alcol e droga correlata

TABELLA 5 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO GUIDATO DOPO AVER BEVUTO TROPPO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Livorno	13,1	9,6	11,4	8,3	15,8
Toscana	11,2	4,8	8,1	5,7	11,3
Italia	8,6	3,0	5,8	4,3	8,2

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 6 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE SONO SALITI SU UN MEZZO GUIDATO DA QUALCUNO CHE AVEVA BEVUTO TROPPO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Livorno	16,2	17,5	16,9	12,5	24,1
Toscana	15,8	17,5	16,6	13,0	22,7
Italia	14,8	15,6	15,2	12,3	19,9

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 7 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO GUIDATO DOPO AVER BEVUTO TROPPO, PER NUMERO DI VOLTE, GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 volte	61,4	62,0	61,6	62,4	61,0
3-9 volte	19,7	20,4	20,0	11,4	27,3
10 o più volte	18,9	17,6	18,4	26,2	11,7

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 8 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE SONO SALITI SU UN MEZZO GUIDATO DA QUALCUNO CHE AVEVA BEVUTO TROPPO, PER NUMERO DI VOLTE, GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 volte	64,1	70,6	67,4	70,5	63,9
3-9 volte	18,4	21,0	19,7	16,6	22,6
10 o più volte	17,5	8,4	12,8	12,9	13,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 9 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO GUIDATO DOPO AVER FATTO USO DI SOSTANZE PSICOATTIVE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Livorno	7,9	6,7	7,3	6,3	8,9
Toscana	8,2	3,4	5,8	5,1	7,7
Italia	5,3	1,8	3,5	2,6	5,1

ESPAD® Italia 2022

TABELLA 10 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE SONO SALITI SU UN MEZZO GUIDATO DA QUALCUNO CHE AVEVA FATTO USO DI SOSTANZE PSICOATTIVE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Livorno	10,2	8,6	9,4	6,8	13,3
Toscana	9,9	7,9	8,9	7,2	12,9
Italia	8,0	9,1	8,5	5,8	12,9

ESPAD® Italia 2022

TABELLA 11 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO AVUTO INCIDENTI ALLA GUIDA DI AUTO O SCOOTER, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE DI BEVANDE ALCOLICHE. COMUNE DI LIVORNO

	Non uso di alcol nell'anno	Uso di alcol nell'anno	Ubriacature nell'anno	Binge drinking nel mese
Aver avuto incidenti alla guida	10,8	22,5	29,2	30,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 12 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO AVUTO INCIDENTI ALLA GUIDA DI AUTO O SCOOTER, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE DI SOSTANZE PSICOATTIVE ILLEGALI. COMUNE DI LIVORNO

	Non uso di cannabis nell'anno	Uso di cannabis nell'anno	Uso di altre sostanze illegali
Aver avuto incidenti alla guida	14,3	31,8	41,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Comportamenti violenti

TABELLA 13 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER ASSISTITO A UNA SCENA VIOLENTA FILMATA CON IL CELLULARE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	12,5	8,2	10,1
Toscana	11,7	6,3	8,9
Italia	11,1	7,9	9,5

ESPAD® Italia 2022

TABELLA 14 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER FILMATO UNA SCENA VIOLENTA CON IL CELLULARE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	1,9	3,6	2,8
Toscana	2,7	2,7	2,7
Italia	2,8	2,3	2,5

ESPAD® Italia 2022

TABELLA 15 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER DANNEGGIATO DI PROPOSITO BENI PUBBLICI O PRIVATI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	6,5	4,6	5,5
Toscana	7,5	4,0	5,6
Italia	7,5	3,6	5,5

ESPAD® Italia 2022

TABELLA 16 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER UTILIZZATO UN'ARMA PER OTTENERE QUALCOSA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	5,6	4,0	4,7
Toscana	3,8	2,2	3,0
Italia	3,0	2,0	2,5

ESPAD® Italia 2022

TABELLA 17 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER FATTO SERIAMENTE MALE A QUALCUNO, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	8,8	3,6	5,9
Toscana	6,6	3,0	4,7
Italia	6,1	2,8	4,4

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 18 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER COLPITO UN INSEGNANTE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	3,0	2,9	3,0
Toscana	4,4	2,6	3,5
Italia	2,8	2,5	2,6

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 19 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER PARTECIPATO A ZUFFE O RISSE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	46,9	28,1	37,0
Toscana	44,4	34,1	39,1
Italia	45,7	34,1	39,8

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 20 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER PARTECIPATO A UNA RISSA IN CUI UN GRUPPO DI AMICI ERA CONTRO UN ALTRO GRUPPO, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	18,2	7,3	12,3
Toscana	16,4	8,8	12,4
Italia	14,2	8,8	11,4

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 21 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER PRESO PARTE A COMPORAMENTI VIOLENTI INSIEME A UN GRUPPO DI AMICI O CONOSCENTI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO, TOSCANA E ITALIA.

	Maschi	Femmine	Totale
Livorno	16,4	6,7	11,3
Toscana	14,3	6,1	10,2
Italia	14,8	7,0	10,8

ESPAD®Italia 2022

TABELLA 22 PERCENTUALE DEGLI OGGETTI O DELLE PERSONE VERSO CUI È STATA INDIRIZZATA LA VIOLENZA DI GRUPPO. COMUNE DI LIVORNO.

Studenti che hanno preso parte a comportamenti violenti di gruppo	
Sconosciuti	41,4
Altri amici	26,8
Conoscenti	25,3
Luoghi pubblici (negozi, bar, ...)	10,6
Adulti	10,6
Compagni di scuola	10,3
Beni pubblici o privati	9,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Comportamenti violenti e uso di sostanze psicoattive

TABELLA 23 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER MESSO IN ATTO COMPORTAMENTI FISICAMENTE VIOLENTI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Aver messo in atto comportamenti violenti	50,5	32,5	41,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 24 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER MESSO IN ATTO COMPORTAMENTI FISICAMENTE VIOLENTI, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE DI BEVANDE ALCOLICHE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno	Essersi ubriacati nell'anno	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese
Aver messo in atto comportamenti violenti	30,2	44,4	46,2	63,4

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 25 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE DICHIARANO DI AVER MESSO IN ATTO COMPORTAMENTI FISICAMENTE VIOLENTI, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE DI SOSTANZE PSICOATTIVE ILLEGALI. COMUNE DI LIVORNO

	Non uso di cannabis nell'anno	Uso di cannabis nell'anno	Uso di altre sostanze illegali
Aver messo in atto comportamenti violenti	37,0	49,8	70,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Consumo di bevande alcoliche

TABELLA 26 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA FREQUENZA DI UTILIZZO DI BEVANDE ALCOLICHE NELL'ANNO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 volte	22,7	25,3	24,0	28,5	18,1
3-9 volte	23,8	27,4	25,6	28,0	21,9
10-19 volte	15,2	18,1	16,6	17,7	15,6
20 o più volte	38,3	29,2	33,9	25,8	44,4

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 27 PERCENTUALE DELLA TIPOLOGIA DI BEVANDE ALCOLICHE CONSUMATE NELL'ULTIMO MESE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Birra	72,6	52,9	63,0	65,9	58,5
Vino	68,7	65,3	67,0	66,5	67,0
Liquori (coktail, whiskey, rum ...)	69,4	62,6	66,1	65,7	66,6
Alcolici premixati	65,5	53,7	59,7	63,7	53,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 28 PERCENTUALE DEI LUOGHI IN CUI SI TROVAVANO GLI STUDENTI L'ULTIMA VOLTA CHE HANNO BEVUTO ALCOLICI, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Casa mia	28,3	17,0	22,7	28,8	15,8
Casa di altri	15,9	19,9	17,9	16,3	20,0
All'aperto (in un parco, in strada)	15,8	11,1	13,5	15,5	11,3
Bar o pub	22,1	27,5	24,8	22,9	27,6
Discoteca	27,9	29,0	28,5	20,2	37,3
Ristorante	14,5	20,1	17,3	14,6	21,8
Manifestazioni pubbliche (rave party, concerti)	3,9	0,3	2,1	1,7	2,8
Altrove	5,1	3,2	4,1	4,4	4,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 29 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELL'ETÀ DI PRIMO USO DI BEVANDE ALCOLICHE TRA GLI UTILIZZATORI NELLA VITA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
13 anni o meno	33,6	25,6	29,7
14 anni	16,0	33,6	24,6
15 anni	29,2	27,2	28,2
16 anni	15,9	11,3	13,7
17 anni o più	5,3	2,3	3,8

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

*Ubriacature***TABELLA 30** DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA FREQUENZA DELLE UBRIACATURE NELL'ANNO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 volte	60,4	54,3	57,0	66,8	48,2
3-9 volte	18,4	29,5	24,6	19,2	29,9
10-19 volte	9,5	8,9	9,2	9,2	8,7
20 o più volte	11,7	7,3	9,3	4,8	13,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 31 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL LIVELLO DI UBRIACHEZZA PERCEPITO DAGLI STUDENTI L'ULTIMA VOLTA CHE HANNO BEVUTO ALCOLICI, TRA COLORO CHE SI SONO UBRIACATI NELLA VITA, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1 Per niente ubriaco	14,9	8,0	11,2	14,6	8,9
2	7,9	8,5	8,2	10,3	6,1
3	6,3	7,3	6,8	5,7	8,6
4	8,4	10,6	9,6	10,3	8,6
5	10,6	10,7	10,6	12,6	8,6
6	8,3	8,5	8,4	8,2	8,7
7	19,3	11,1	14,9	15,5	13,8
8	12,1	20,5	16,6	12,1	20,2
9	4,0	4,3	4,1	2,5	5,3
10 Molto ubriaco	8,1	10,6	9,5	8,0	11,3

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 32 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL NUMERO DI DRINK NECESSARI PER UBRIACARSI TRA GLI STUDENTI CHE SI SONO UBRIACATI, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 drink	5,3	18,6	12,2	13,2	10,7
3-4 drink	37,6	44,9	41,4	36,5	44,7
5-6 drink	32,0	17,5	24,5	22,2	29,2
7 drink o più	25,1	19,0	21,9	28,1	15,4

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 33 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELL'ETÀ DELLA PRIMA UBRIACATURA TRA CHI SI È UBRIACATO NELLA VITA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
13 anni o meno	6,0	10,5	8,2
14 anni	18,4	29,6	23,8
15 anni	28,4	32,5	30,4
16 anni	22,2	21,4	21,8
17 anni o più	25,0	6,1	15,8

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Binge drinking

TABELLA 34 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA FREQUENZA DEGLI EPISODI DI BINGE DRINKING NEL MESE, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 volte	62,8	64,1	63,4	70,6	55,0
3-5 volte	21,2	27,0	23,8	19,0	29,5
6-9 volte	6,8	2,0	4,6	2,1	6,9
10 o più volte	9,1	6,8	8,1	8,2	8,6

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

*Pattern di consumo**Percezione del rischio e conoscenza dei divieti***TABELLA 35 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA PERCEZIONE DEL RISCHIO ASSOCIATA A DIVERSI PATTERN DI CONSUMO DI BEVANDE ALCOLICHE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO**

		Maschi	Femmine	Totale
Bere uno o due bicchieri diverse volte settimana	Rischio moderato o elevato	42,7	51,8	47,7
	Rischio minimo o nullo	35,2	27,3	30,9
	Non so	22,1	20,8	21,4
Bere uno o due bicchieri quasi ogni giorno	Rischio moderato o elevato	65,3	73,8	69,9
	Rischio minimo o nullo	11,7	8,4	9,9
	Non so	22,9	17,8	20,1
Ubriacarsi una volta settimana	Rischio moderato o elevato	65,3	61,4	63,2
	Rischio minimo o nullo	11,1	19,8	15,8
	Non so	23,6	18,8	21,0
Fare <i>binge drinking</i> ogni fine settimana	Rischio moderato o elevato	70,9	76,2	73,8
	Rischio minimo o nullo	5,6	4,7	5,1
	Non so	23,4	19,1	21,1

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 36 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA PERCEZIONE DEL RISCHIO ASSOCIATA A DIVERSI PATTERN DI CONSUMO DI BEVANDE ALCOLICHE, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

		Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno	Essersi ubriacati nell'anno	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese
Bere uno o due bicchieri diverse volte settimana	Rischio moderato o elevato	48,6	47,3	52,4	41,4
	Rischio minimo o nullo	30,3	31,0	27,5	31,8
	Non so	21,1	21,7	20,1	26,9
Bere uno o due bicchieri quasi ogni giorno	Rischio moderato o elevato	73,1	68,9	76,2	58,5
	Rischio minimo o nullo	7,0	10,6	6,9	14,3
	Non so	19,9	20,5	16,9	27,2
Ubriacarsi una volta settimana	Rischio moderato o elevato	59,7	64,3	60,4	53,5
	Rischio minimo o nullo	18,6	14,7	19,5	17,0
	Non so	21,7	21,0	20,1	29,4
Fare <i>binge drinking</i> ogni fine settimana	Rischio moderato o elevato	71,1	74,6	77,2	63,8
	Rischio minimo o nullo	4,4	5,1	3,3	8,4
	Non so	24,5	20,3	19,5	27,8

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 37 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA CONOSCENZA DEI DIVIETI RELATIVI ALLA VENDITA DI BEVANDE ALCOLICHE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Vietato ai minori di 14 anni	3,8	8,4	6,1
Vietato ai minori di 16 anni	11,4	10,0	10,7
Vietato ai minori di 18 anni	75,7	74,2	75,0
Non è vietato	5,8	2,7	4,3
Non so	3,2	4,7	3,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 38 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA CONOSCENZA DEI DIVIETI RELATIVI ALLA VENDITA DI BEVANDE ALCOLICHE, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno	Essersi ubriacati nell'anno	Aver fatto binge drinking nel mese
Vietato ai minori di 14 anni	5,7	6,3	5,2	5,7
Vietato ai minori di 16 anni	10,1	10,7	7,8	12,2
Vietato ai minori di 18 anni	75,4	75,1	79,0	72,9
Non è vietato	3,5	4,5	5,6	6,0
Non so	5,4	3,4	2,4	3,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

*Prossimità con altri consumatori***TABELLA 39** DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI AMICI BEVANO ALCOLICI O SI UBRIACHINO, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

		Maschi	Femmine	Totale
Bere alcolici	Nessuno, pochi o alcuni	39,2	28,2	33,3
	La maggior parte o tutti	60,8	71,8	66,7
Ubriacarsi	Nessuno, pochi o alcuni	54,5	44,1	48,9
	La maggior parte o tutti	45,5	55,9	51,1

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 40 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI AMICI BEVANO ALCOLICI O SI UBRIACHINO, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

		Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno	Essersi ubriacati nell'anno	Aver fatto binge drinking nel mese
Bere alcolici	Nessuno, pochi o alcuni	58,5	25,2	11,2	18,2
	La maggior parte o tutti	41,5	74,8	88,8	81,8
Ubriacarsi	Nessuno, pochi o alcuni	71,1	41,9	23,2	21,7
	La maggior parte o tutti	28,9	58,1	76,8	78,3

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 41 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI GENITORI SI UBRIACHINO, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Nessuno	38,7	34,7	36,6
Almeno uno	61,3	65,3	63,4

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 42 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI GENITORI SI UBRIACHINO, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno	Essersi ubriacati nell'anno	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese
Nessuno	50,0	31,7	21,8	26,1
Almeno uno	50,0	68,3	78,2	73,9

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 43 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO FRATELLI MAGGIORI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Sì	40,1	42,4	41,3

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 44 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI FRATELLI MAGGIORI BEVANO ALCOLICI O SI UBRIACHINO, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

		Maschi	Femmine	Totale
Bere alcolici	Sì	49,9	64,5	58,1
	No	41,5	30,1	35,1
	Non so	8,6	5,3	6,8
Ubriacarsi	Sì	17,6	21,3	19,7
	No	67,4	60,3	63,5
	Non so	14,9	18,4	16,9

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 45 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI FRATELLI MAGGIORI BEVANO ALCOLICI O SI UBRIACHINO, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

		Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno	Essersi ubriacati nell'anno	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese
Bere alcolici	Si	44,3	62,4	64,0	62,9
	No	44,9	32,5	30,6	32,6
	Non so	10,8	5,1	5,4	4,5
Ubriacarsi	Si	9,4	22,3	31,2	28,5
	No	79,3	58,7	47,6	49,9
	Non so	11,3	19,1	21,1	21,7

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Spesa

TABELLA 46 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA SPESA EFFETTUATA NEL MESE PER ACQUISTARE ALCOLICI, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Non aver speso	58,6	55,8	57,2	68,1	40,0
Fino a 10 €	16,7	19,3	18,1	15,4	21,8
11-30 €	12,4	15,9	14,2	9,7	21,2
31-50 €	6,3	4,7	5,4	2,8	9,4
Oltre 50 €	6,0	4,2	5,1	4,1	7,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 47 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA SPESA EFFETTUATA NEL MESE PER ACQUISTARE BEVANDE ALCOLICHE TRA COLORO CHE HANNO SPESO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Fino a 10 €	40,3	43,8	42,2	48,2	36,4
11-30 €	30,1	36,0	33,2	30,3	35,3
31-50 €	15,1	10,6	12,7	8,7	15,7
Oltre 50 €	14,5	9,6	11,9	12,8	12,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Fattori associati ai pattern di consumo

TABELLA 48 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA CONOSCENZA DEI DIVIETI RELATIVI ALLA VENDITA DI BEVANDE ALCOLICHE, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno	Essersi ubriacati nell'anno	Aver fatto <i>binge drinking</i> nel mese
Sentirsi affettivamente sostenuti dai genitori	85,9	78,3	77,6	75,8
Avere genitori che fissano regole di comportamento dentro/fuori casa	54,9	45,4	41,1	43,2
Essere soddisfatti del rapporto con i genitori	84,7	77,4	74,7	75,2
Essere soddisfatti del rapporto con gli amici	83,0	84,6	85,7	88,9
Essere soddisfatti di sé stessi	66,6	57,2	56,7	60,1
Essere soddisfatti del proprio stato di salute	82,1	82,9	83,9	83,5
Fumare quotidianamente	5,1	28,1	41,4	40,7
Aver utilizzato cannabis nell'ultimo anno	6,3	39,3	61,7	57,6
Aver utilizzato sostanze illegali nell'ultimo anno	6,7	39,7	62,1	58,2
Utilizzo di Internet a rischio – SPIUT ¹	8,5	13,6	14,1	13,8
Profilo di gioco d'azzardo a rischio – SOGS-RA ²	5,0	9,4	8,9	10,7
Profilo di gioco d'azzardo problematico - SOGS-RA ²	1,4	8,5	11,2	12,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Altre sostanze psicoattive legali

Consumo di energy drink

TABELLA 49 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA FREQUENZA DI UTILIZZO DI ENERGY DRINK NELL'ANNO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 volte	33,7	48,4	38,5	36,8	41,4
3-9 volte	30,3	31,2	30,6	30,2	28,6
10-19 volte	16,9	13,1	15,7	17,6	13,1
20 o più volte	19,1	7,3	15,2	15,5	16,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 50 PERCENTUALE DELLA MOTIVAZIONE DI UTILIZZO DI ENERGY DRINK TRA GLI UTILIZZATORI NELLA VITA. COMUNE DI LIVORNO

	Consumatore nella vita
Per aumentare le prestazioni sportive/ fisiche	45,2
Per andare meglio a scuola (concentrazione, verifiche, esami)	13,4
Perché non stavo bene con me stesso	4,2
Per migliorare l'aspetto fisico	2,7
Per sballare andare su di giri	1,1
Altri motivi	45,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Consumo di psicofarmaci senza prescrizione medica (SPM)

TABELLA 51 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO POSTI DOVE POTER TROVARE FACILMENTE PSICOFARMACI SPM, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Conoscere posti dove poter trovare facilmente psicofarmaci SPM	21,4	22,8	22,1

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 52 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO POSTI DOVE POTER TROVARE FACILMENTE PSICOFARMACI SPM, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Conoscere posti dove poter trovare facilmente psicofarmaci SPM	16,3	42,9

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 53 PERCENTUALE DEI LUOGHI IN CUI GLI STUDENTI RITENGONO DI POTERSI PROCURARE FACILMENTE PSICOFARMACI SPM. COMUNE DI LIVORNO

	Totale
A casa mia	40,6
Fuori per strada, in un parco, in spiaggia, o luoghi all'aperto	28,4
Via Internet	26,5
Da uno spacciatore	20,3
A casa di un amico	13,3
Manifestazioni pubbliche (rave party, concerti, fiere, ...)	9,3
In discoteca o al bar	7,8
A scuola	6,1

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 54 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA PERCEZIONE DEL RISCHIO ASSOCIATA AL CONSUMO OCCASIONALE DI PSICOFARMACI SPM, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Rischio moderato o elevato	63,2	68,7	66,2
Rischio minimo o nullo	4,8	4,0	4,4
Non so	31,9	27,3	29,4

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 55 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA PERCEZIONE DEL RISCHIO ASSOCIATA AL CONSUMO OCCASIONALE DI PSICOFARMACI SPM, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Rischio moderato o elevato	66,0	67,7
Rischio minimo o nullo	4,1	5,4
Non so	30,0	26,9

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Consumo di sostanze psicoattive illegali

Consumo di cannabis

TABELLA 56 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA FREQUENZA DI UTILIZZO DI CANNABIS NELL'ANNO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
1-2 volte	24,3	31,6	27,7	30,4	25,6
3-9 volte	26,8	25,9	26,4	27,1	25,5
10-19 volte	9,1	17,6	13,0	14,6	10,9
20 o più volte	39,8	24,9	32,9	27,9	38,0

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 57 PERCENTUALE DELLA TIPOLOGIA DI CANNABIS UTILIZZATA NELL'ANNO, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Resina di Cannabis	84,1	73,4	79,2
Erba, Marijuana	56,7	50,1	53,7
Skunk	5,3	0,9	3,3

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 58 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELL'ETÀ DI PRIMO USO TRA GLI UTILIZZATORI DI CANNABIS NELLA VITA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
13 anni o meno	13,9	8,9	11,5
14 anni	18,7	23,8	21,2
15 anni	23,0	21,1	22,1
16 anni	27,7	27,3	27,5
17 anni o più	16,7	18,9	17,8

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 59 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI CANNABIS, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Impossibile	21,2	26,8	23,9
Difficile	13,4	15,1	14,2
Facile	45,8	34,6	40,3
Non so	19,7	23,6	21,6

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 60 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI CANNABIS, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Impossibile	33,3	4,7
Difficile	16,8	8,9
Facile	24,4	74,9
Non so	25,5	11,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 61 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO POSTI DOVE POTER TROVARE FACILMENTE CANNABIS, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Conoscere posti dove poter trovare facilmente cannabis	60,0	50,3	55,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 62 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO POSTI DOVE POTER TROVARE FACILMENTE CANNABIS, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Conoscere posti dove poter trovare facilmente cannabis	42,8	80,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 63 PERCENTUALE DEI LUOGHI IN CUI GLI STUDENTI RITENGONO DI POTERSI PROCURARE FACILMENTE CANNABIS. COMUNE DI LIVORNO

	Totale
Fuori per strada, in un parco, in spiaggia, o luoghi all'aperto	68,8
Da uno spacciatore	46,7
A casa di un amico	24,8
A scuola	19,1
In discoteca o al bar	17,8
Manifestazioni pubbliche (rave party, concerti, fiere, ...)	13,5
Via Internet	10,3
A casa propria	2,8

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 64 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE HANNO AVUTO LA POSSIBILITÀ DI CONSUMARE CANNABIS E HANNO DECISO DI NON ASSUMERLA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Aver avuto la possibilità di consumare cannabis e aver deciso di non assumerla	49,0	44,7	46,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 65 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA PERCEZIONE DEL RISCHIO ASSOCIATA A DIVERSI PATTERN DI CONSUMO DI CANNABIS, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

		Maschi	Femmine	Totale
Fumare cannabis occasionalmente	Rischio moderato o elevato	42,3	53,2	48,2
	Rischio minimo o nullo	30,6	21,7	25,8
	Non so	27,1	25,1	26,0
Fumare cannabis regolarmente	Rischio moderato o elevato	60,6	69,6	65,5
	Rischio minimo o nullo	14,3	7,3	10,5
	Non so	25,1	23,0	24,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 66 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA PERCEZIONE DEL RISCHIO ASSOCIATA A DIVERSI PATTERN DI CONSUMO DI CANNABIS, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

		Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Fumare cannabis occasionalmente	Rischio moderato o elevato	54,4	32,0
	Rischio minimo o nullo	16,2	49,6
	Non so	29,4	18,4
Fumare cannabis regolarmente	Rischio moderato o elevato	69,5	56,0
	Rischio minimo o nullo	4,2	26,3
	Non so	26,3	17,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 67 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI AMICI FUMINO CANNABIS, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Nessuno, pochi o alcuni	86,8	86,0	86,4
La maggior parte o tutti	13,2	14,0	13,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 68 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI AMICI FUMINO CANNABIS, TRA GLI UTILIZZATORI NELL'ANNO. COMUNE DI LIVORNO

Consumatore nell'anno	
Nessuno, pochi o alcuni	62,8
La maggior parte o tutti	37,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 69 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL FARE USO DI CANNABIS CON GLI AMICI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Sì	11,6	9,4	10,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 70 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL FARE USO DI CANNABIS CON GLI AMICI TRA GLI UTILIZZATORI NELL'ANNO. COMUNE DI LIVORNO

Utilizzatori nell'anno	
Sì	34,7

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 71 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA FREQUENZA DI USO DI CANNABIS CON GLI AMICI TRA COLORO CHE LO HANNO FATTO ALMENO UNA VOLTA. COMUNE DI LIVORNO

Utilizzatori di cannabis con gli amici	
Fino a 3 volte al mese	30,4
1-4 volte alla settimana	34,3
Quasi ogni giorno	35,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 72 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI GENITORI ABBIANO FUMATO CANNABIS, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Nessuno	62,8	57,2	59,8
Almeno uno	37,2	42,8	40,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 73 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI GENITORI FUMINO CANNABIS, TRA GLI UTILIZZATORI NELL'ANNO. COMUNE DI LIVORNO

Consumatore nell'anno	
Nessuno	32,0
Almeno uno	68,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 74 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI FRATELLI MAGGIORI FUMINO CANNABIS, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Sì	5,6	10,7	8,5
No	83,3	81,8	82,5
Non so	11,1	7,5	9,1

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 75 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PENSANO CHE I PROPRI FRATELLI MAGGIORI FUMINO CANNABIS, TRA GLI UTILIZZATORI NELL'ANNO. COMUNE DI LIVORNO

	Consumatore nell'anno
Sì	19,2
No	64,5
Non so	16,3

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

Consumo di altre sostanze illegali

Cocaina

TABELLA 76 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PERCEPISCONO UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI COCAINA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Rischio elevato	58,6	61,4	60,2

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 77 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE PERCEPISCONO UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI COCAINA, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Rischio elevato	61,2	34,5

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 78 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI COCAINA FACILMENTE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Facile	11,0	10,9	10,9

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 79 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI COCAINA FACILMENTE, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Facile	9,2	56,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 80 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO POSTI DOVE POTER TROVARE FACILMENTE COCAINA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Conoscere posti dove poter trovare facilmente cocaina	18,6	16,4	17,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 81 PERCENTUALE DEI LUOGHI IN CUI GLI STUDENTI RITENGONO DI POTERSI PROCURARE FACILMENTE COCAINA. COMUNE DI LIVORNO

	Totale
Fuori per strada, in un parco, in spiaggia, o luoghi all'aperto	56,3
Da uno spacciatore	53,0
In discoteca o al bar	31,5
A casa di un amico	19,7
Via Internet	16,7
Manifestazioni pubbliche (rave party, concerti, fiere, ...)	15,3
A scuola	11,2
A casa propria	0,7

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Oppiacei

TABELLA 82 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE RIFERISCONO DI PERCEPIRE UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI EROINA, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Rischio elevato	58,1	59,8	59,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 83 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE RIFERISCONO DI PERCEPIRE UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI EROINA, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Rischio elevato	59,5	18,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 84 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI OPIACEI FACILMENTE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Facile	1,4	2,7	2,1

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 85 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI OPIACEI FACILMENTE, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Facile	2,1	12,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 86 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI FACILMENTE OPIACEI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Conoscere posti dove poter trovare facilmente oppiacei	18,6	16,4	17,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 87 PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO LUOGHI IN CUI RITENGONO DI POTERSI PROCURARE FACILMENTE OPIACEI. COMUNE DI LIVORNO

	Totale
Da uno spacciatore	57,2
Fuori per strada, in un parco, in spiaggia, o luoghi all'aperto	54,2
Via Internet	37,2
Manifestazioni pubbliche (rave party, concerti, fiere, ...)	25,2
In discoteca o al bar	24,3
A casa di un amico	21,6
A scuola	8,1
A casa propria	5,7

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Stimolanti

TABELLA 88 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE RIFERISCE DI PERCEPIRE UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI STIMOLANTI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Rischio elevato	53,7	59,6	56,9

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 89 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE RIFERISCONO DI PERCEPIRE UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI STIMOLANTI, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Rischio elevato	57,4	48,0

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 90 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI STIMOLANTI FACILMENTE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Facile	7,5	5,5	6,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 91 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI STIMOLANTI FACILMENTE, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Facile	5,8	24,6

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 92 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO POSTI DOVE POTER TROVARE FACILMENTE STIMOLANTI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Conoscere posti dove poter trovare facilmente stimolanti	13,4	7,2	10,3

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 93 PERCENTUALE DEI LUOGHI IN CUI GLI STUDENTI RITENGONO DI POTERSI PROCURARE FACILMENTE STIMOLANTI. COMUNE DI LIVORNO

	Totale
Fuori per strada, in un parco, in spiaggia, o luoghi all'aperto	50,1
Da uno spacciatore	50,1
In discoteca o al bar	28,8
Via Internet	22,9
Manifestazioni pubbliche (rave party, concerti, fiere, ...)	18,9
A casa di un amico	14,8
A scuola	6,0
A casa propria	2,7

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

*Allucinogeni***TABELLA 94** DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE RIFERISCONO DI PERCEPIRE UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI ALLUCINOGENI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Rischio elevato	49,2	58,1	54,1

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 95 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DI STUDENTI CHE RIFERISCONO DI PERCEPIRE UN RISCHIO ELEVATO ASSOCIATO AL CONSUMO DI ALLUCINOGENI, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Rischio elevato	54,9	9,7

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 96 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI ALLUCINOGENI FACILMENTE, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Facile	8,1	5,2	6,7

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 97 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA POSSIBILITÀ DI PROCURARSI ALLUCINOGENI FACILMENTE, PER TIPOLOGIA DI UTILIZZATORE. COMUNE DI LIVORNO

	Non consumatore nell'anno	Consumatore nell'anno
Facile	5,7	62,1

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 98 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI CHE CONOSCONO POSTI DOVE POTER TROVARE FACILMENTE ALLUCINOGENI, PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Conoscere posti dove poter trovare facilmente allucinogeni	10,8	7,0	8,8

ESPAD®Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 99 PERCENTUALE DEI LUOGHI IN CUI GLI STUDENTI RITENGONO DI POTERSI PROCURARE FACILMENTE ALLUCINOGENI. COMUNE DI LIVORNO

	Totale
Da uno spacciatore	58,6
Fuori per strada, in un parco, in spiaggia, o luoghi all'aperto	41,4
In discoteca o al bar	24,1
A casa propria o di amici	23,8
Via Internet	22,8
Manifestazioni pubbliche (rave party, concerti, fiere, ...)	21,0
A scuola	5,8

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Altri comportamenti a rischio nella popolazione studentesca

Gioco d'azzardo

TABELLA 100 PERCENTUALE DEI GIOCHI PRATICATI DAI GIOCATORI NELL'ANNO, PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale	Minorenni	Maggiorenni
Gratta&Vinci	71,3	70,5	71,0	69,3	73,1
Scommesse calcistiche (Totocalcio, Totogol)	58,3	7,4	37,1	34,3	41,0
Altri giochi (poker, burraco, roulette, dadi)	31,2	25,7	28,9	30,4	26,9
Bingo	22,4	33,6	27,0	16,3	40,5
Superenalotto	21,2	19,1	20,3	21,5	18,3
Scommesse virtuali	27,7	7,4	19,2	14,0	25,9
Slot machines, videolottery	21,3	13,0	17,8	13,8	23,1
Scommesse su altri sport (ippica, tennis, big race)	21,5	12,6	17,8	15,5	20,8
Lotto	17,1	13,5	15,6	14,4	16,6
Poker texano (Texas hold'em)	21,5	4,6	14,5	11,6	18,3
Scommesse su altri eventi	12,8	8,5	11,0	10,7	11,6
10 e lotto / Win for Life / Eurojackpot	13,2	6,8	10,5	10,2	10,7
Altri giochi a distanza (Betting exchange, Playsix)	10,0	3,7	7,4	7,6	7,5

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

Il campione

TABELLA 101 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI MAGGIORENNI E MINORENNI RISPONDENTI AL QUESTIONARIO TOTALE E PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Maggiorenni	70,0	67,5	68,7
Minorenni	30,0	32,5	31,3

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 102 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI STUDENTI RISPONDENTI AL QUESTIONARIO PER GENERE E FASCIA DI ETÀ. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
15 anni	23,8	25,1	24,5
16 anni	22,8	22,4	22,5
17 anni	23,5	20,0	21,7
18 anni	18,3	24,4	21,5
19 anni	11,8	8,1	9,8

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 103 PERCENTUALE DELLA LINGUA PREVALENTEMENTE PARLATA NELLE FAMIGLIE DEGLI STUDENTI PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Italiana	96,9	97,0	97,0
Albanese	1,6	3,0	2,3
Spagnola/Portoghese	1,8	1,1	1,4
Inglese/Tedesca	0,7	1,5	1,1
Slava	0,9	0,7	0,8
Francese	0,7	0,4	0,6
Cinese	0,4	0,7	0,6
Araba	0,7	0,2	0,5
Indiana/Filippina	0,2	0,2	0,2
Senegalese/Ghanese/Nigeriana	0,2	0,2	0,2
Altra lingua	4,0	4,4	4,2

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

TABELLA 104 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELL'AREA DI RESIDENZA PER GENERE. COMUNE DI LIVORNO

	Maschi	Femmine	Totale
Urbana (Città)	64,5	67,0	65,7
Semi-Urbana (Periferia, Sobborgo, ecc.)	22,2	16,2	19,2
Semi-Rurale (Paese)	10,8	10,6	10,7
Rurale (Campagna, Montagna, ecc.)	2,5	6,2	4,4

ESPAD® Italia 2022 – Comune di Livorno

ESPAD

I comportamenti a rischio tra gli studenti di Livorno

Rapporto di Ricerca sui comportamenti a rischio tra la
popolazione studentesca attraverso lo studio
ESPAD® Italia 2022

Indice degli autori

Francesca **Denoth**
Silvia **Biagioni**
Marco **Scalese Urcioli**
Claudia **Luppi**
Simone **Sacco**
Corrado **Fizzarotti**
Marina **Baroni**
Elisa **Benedetti**
Sonia **Cerrai**
Rodolfo **Cotichini**
Alessia **Formica**
Loredana **Fortunato**
Lucia **Fortunato**
Michela **Franchini**
Antonella **Pardini**
Stefanella **Pardini**
Stefania **Pieron**
Roberta **Potente**
Chiara **Sbrana**
Rita **Taccini**
Sabrina **Molinaro**

20
22

 IFC - Istituto di Fisiologia Clinica
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Lab. Epidemiologia e ricerca sui servizi sanitari

 COMUNE
DI LIVORNO

#SAIASSAI