



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Quali dati ci sono e quali servirebbero: il versante socio-sanitario

Fabio Voller

Osservatorio di Epidemiologia

fabio.voller@ars.toscana.it

Agenzia regionale di sanità della Toscana

www.ars.toscana.it

**Convegno “La Salute dei bambini e dei ragazzi in Toscana
Firenze, 29 maggio 2014 – Salone Brunelleschi dell'Istituto degli Innocenti,**



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità
www.ars.toscana.it

Il Documento Salute dei bambini e dei ragazzi in Toscana

SETTORE SOCIALE
OSSERVATORIO
DI EPIDEMIOLOGIA



LA SALUTE DEI BAMBINI E DEI RAGAZZI IN TOSCANA

Documenti dell'Agenzia Regionale
di Sanità della Toscana

La popolazione
e le patologie



La salute
tra il sociale e il sanitario



La prevenzione



Il ricorso
ai servizi sanitari

78

... i numeri

38 autori

22 contributi

4 parti

- La popolazione e le patologie
- **La salute tra il sociale ed il sociale ed il sanitario**
- La prevenzione
- Il ricorso ai servizi sanitari

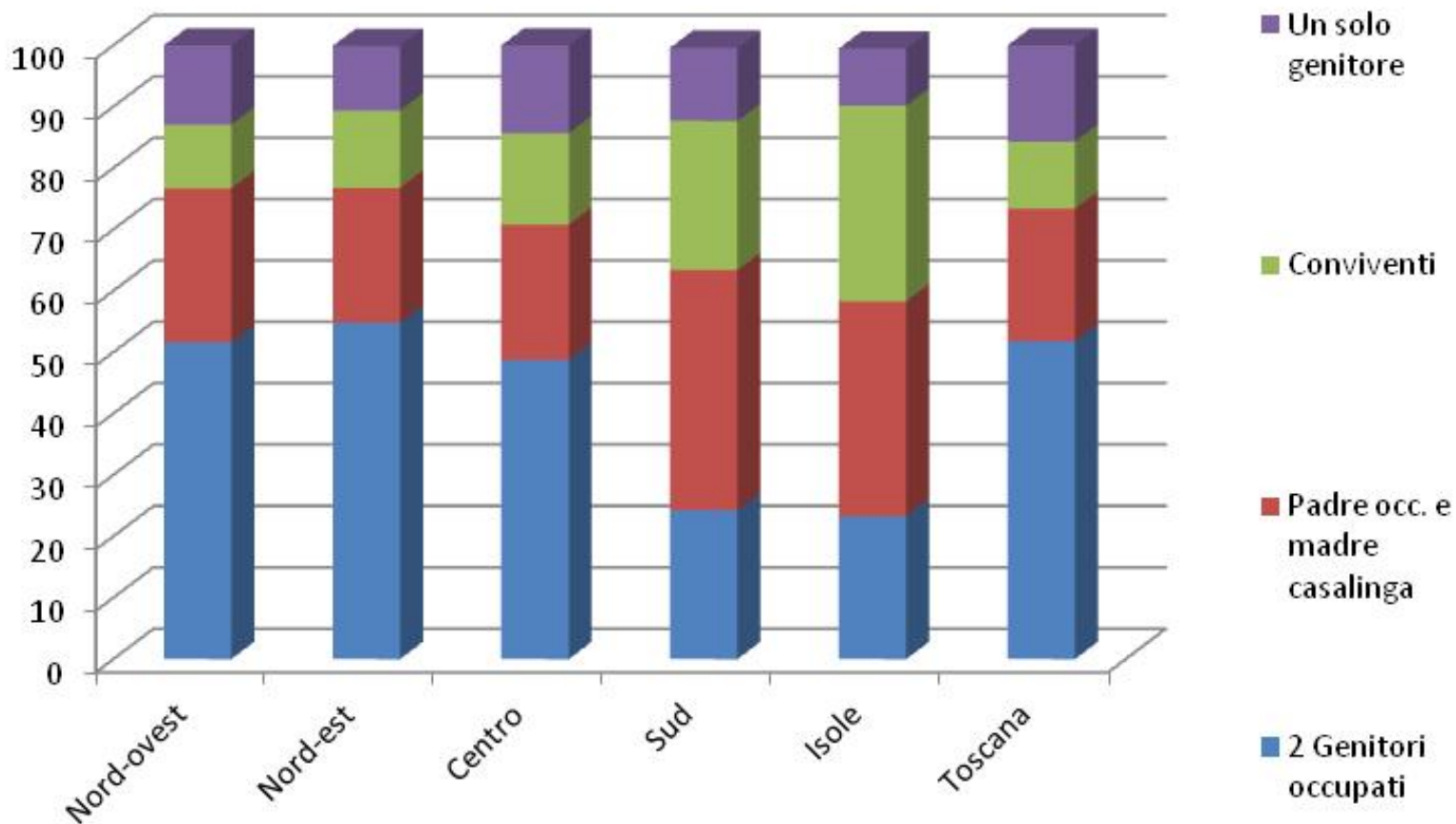
I dati che ci sono

- Dati di salute degli ambiti di salute soggette all'alta integrazione socio sanitaria:
 - **Materno Infantile (SDO, Archivi e Registri)**
 - **Stili di vita** (ISTAT; HBSC; EDIT; OKKIO)
 - Dipendenze da sostanze psicotrope (ESPAD, EDIT)
 - **Salute mentale** (EDIT; SDO; SALM; Archivio Disturbi Apprendimento)
 - Disabilità (ISTAT, Commissioni Medico Legali, INPS)
 - Salute in carcere (minorile) - (ARS)
 - Comportamenti sessuali non protetti, Bullismo (EDIT)
 - Area traumatologica: Incidenti stradali, Incidenti ricreativi (ISTAT; ARS; Flusso Pronto Soccorso)



Infanzia e Vita Quotidiana

Bambini e ragazzi di 0-17 anni per tipo di famiglia, numero di fratelli conviventi e ripartizione geografica - Toscana ed Italia - Anno 2011



Infanzia e Vita Quotidiana

Bambini di 0-13 anni affidati abitualmente ad adulti quando non sono con i genitori o a scuola per persone a cui vengono affidati e classe di età - Toscana ed Italia - Anno 2011 (per 100 bambini di 0-13 anni della stessa classe di età)

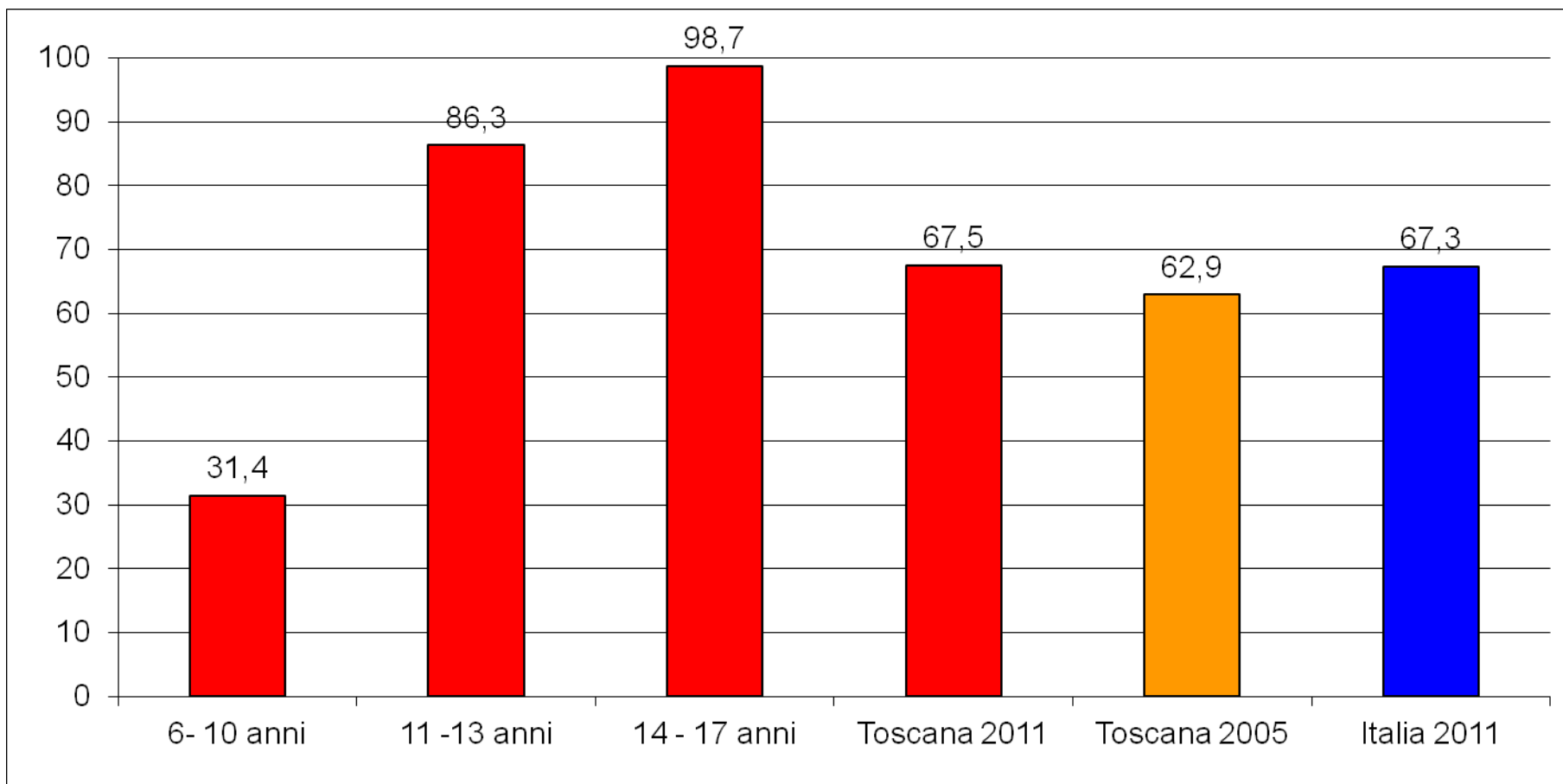
Personae a cui vengono affidati almeno qualche volta a settimana

Bambini non affidati ad adulti/non necessità di affidarli

Classi di età	Bambini affidati abitualmente ad adulti	Nonni conviventi e/o non conviventi	Fratelli, sorelle maggiori	Altri parenti conviventi e/o non	Altri non retribuiti	Altri retribuiti	
00-02	82,8	72,3	1,9	15	4,5	11,7	17,1
03-05	80,3	71,2	0	17,1	6,4	3,2	19,7
06-10	82,8	66,7	6,1	8,8	9	7,9	17,1
11-13	88,2	70,8	6,5	11,9	12	4	11,8
Toscana	83,4	69,8	3,9	12,7	8,1	6,6	16,6
Italia	79,5	66,4	6,8	11,4	5,9	4,3	20,5

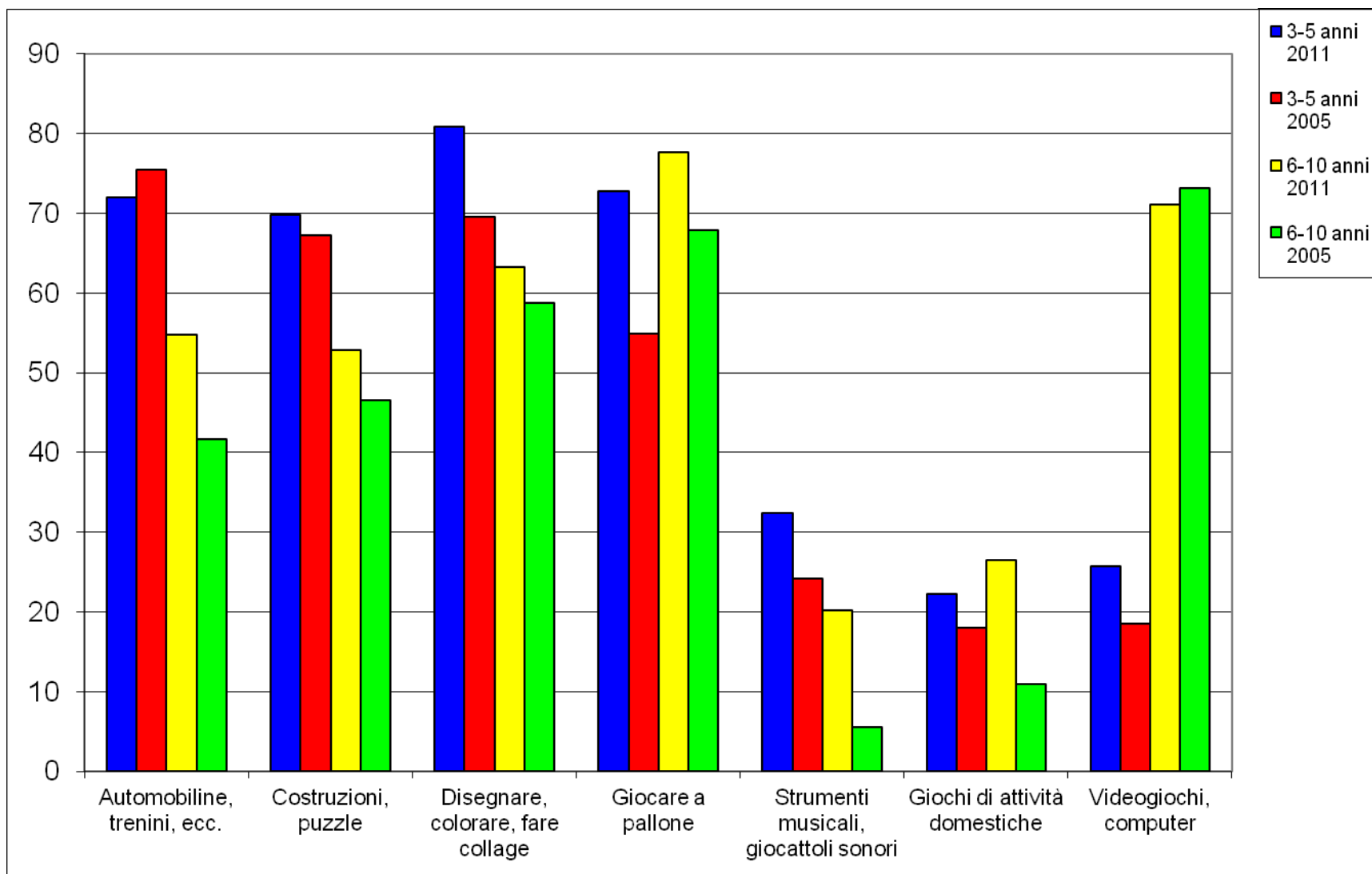
Infanzia e Vita Quotidiana

Bambini e ragazzi di 6-17 anni per utilizzo del cellulare e classe di età – Toscana 2005 e 2011 – Italia 2011 (per 100 bambini e ragazzi di 6-17 anni della stessa classe di età)



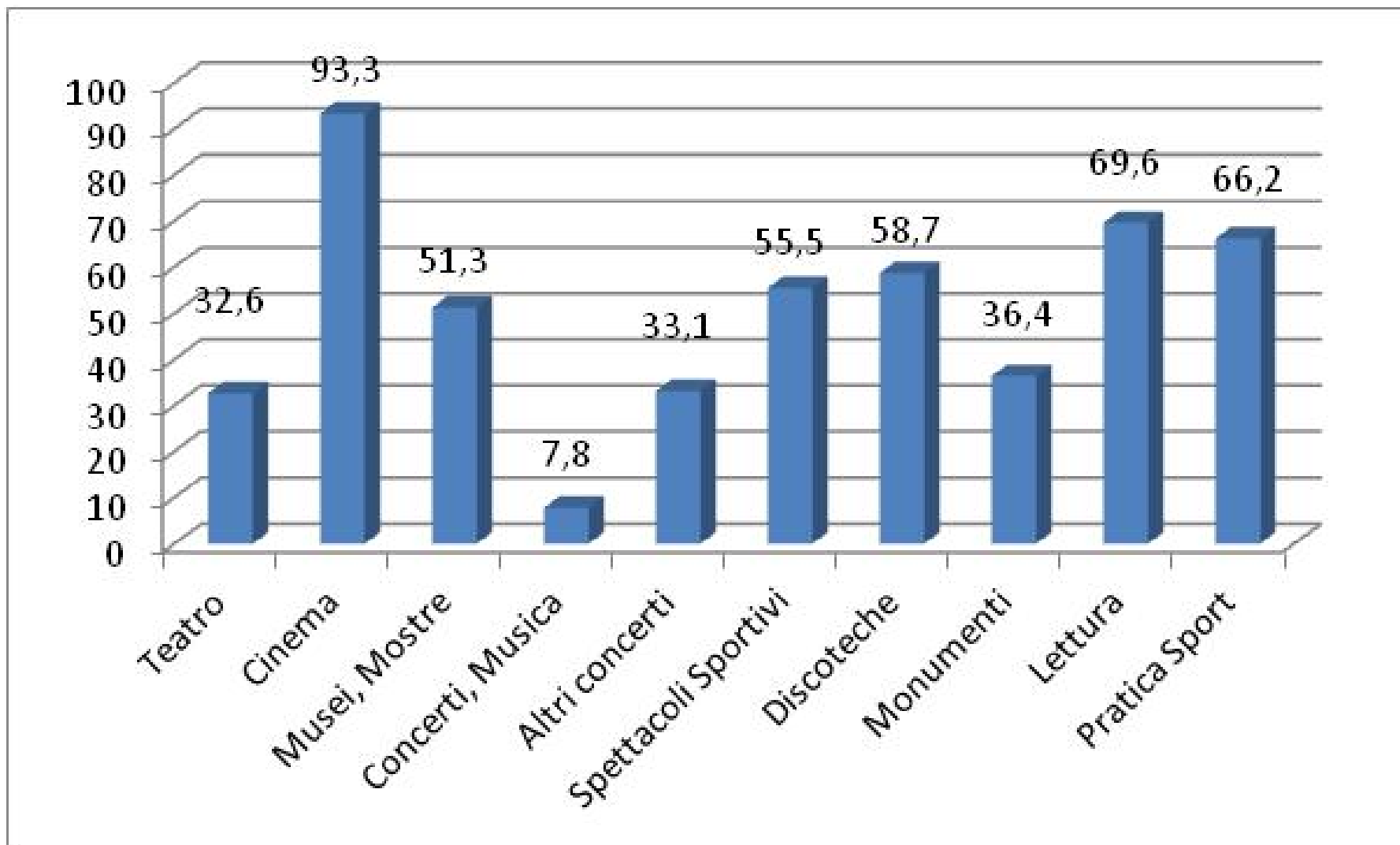
Infanzia e Vita Quotidiana

Bambini di 3-10 anni per giochi preferiti, sesso e classe di età -Toscana -Anni 2005 e 2011 (per 100 bambini di 3-10 anni dello stesso sesso e classe di età)



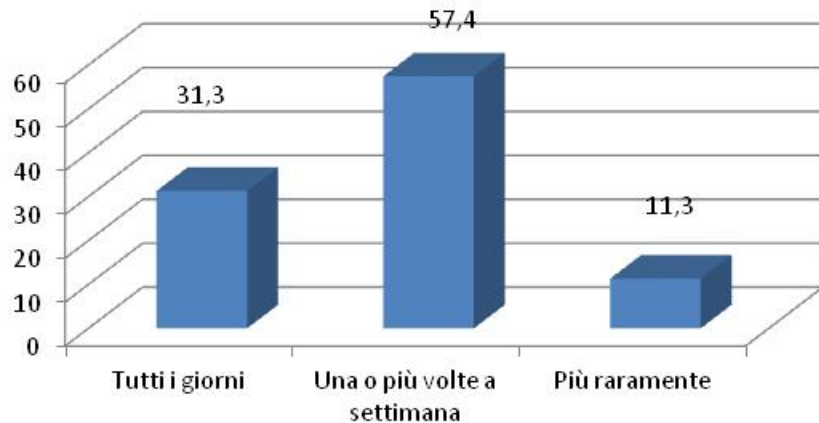
Infanzia e Vita Quotidiana

Ragazzi di 14-17 anni che hanno fruito nell'anno dei diversi spettacoli ed intrattenimenti ed hanno letto libri e che praticano sport – Toscana - Anno 2011

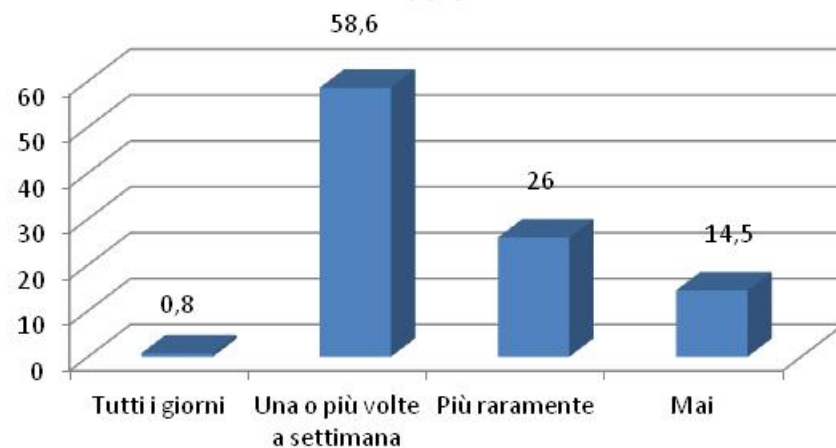


Ragazzi di 14-17 anni per frequenza con cui escono da soli o con amici di giorno e di sera, ora di rientro se escono di sera, per classe di età – Toscana. 2011

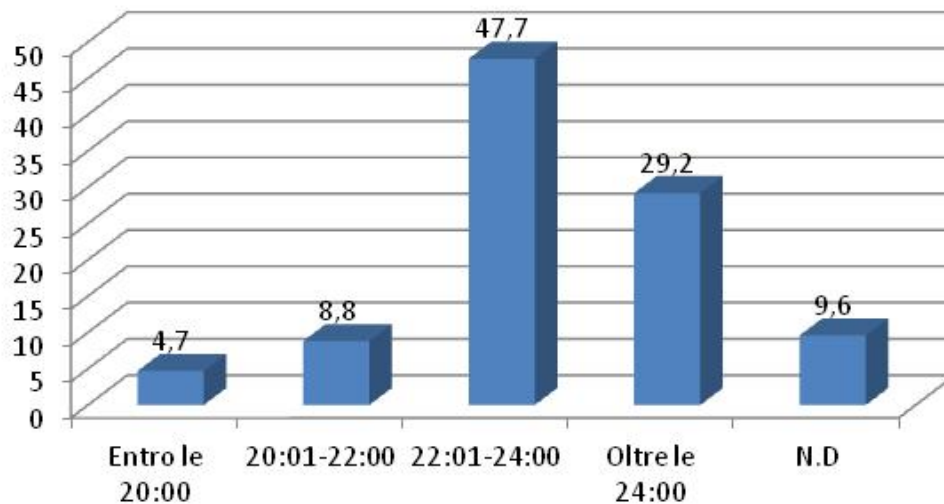
Frequenza con cui esce da solo o con gli amici di giorno



Frequenza con cui esce da solo o con amici la sera



Orario di rientro per chi esce la sera

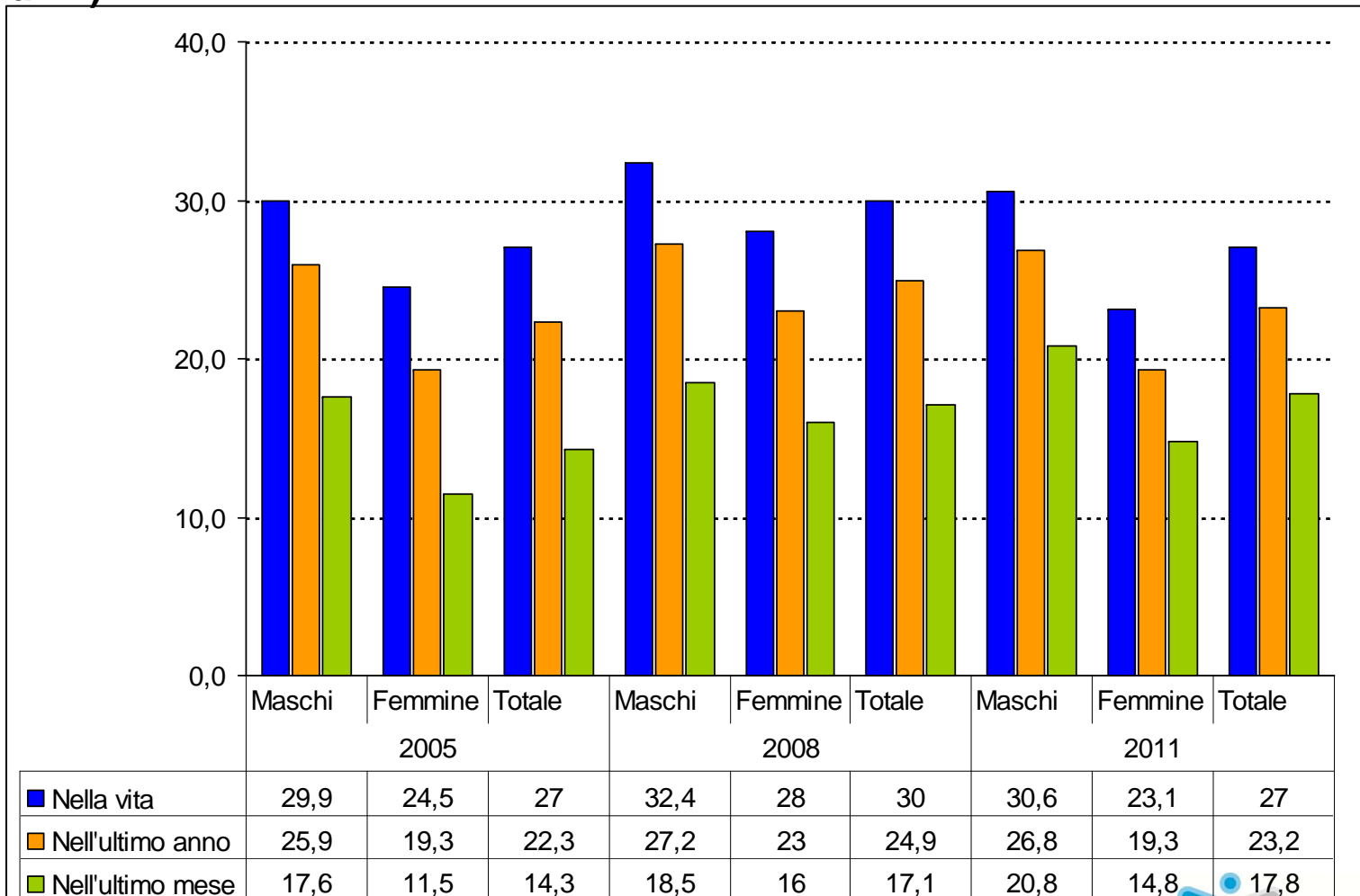


Cosa fanno il giorno e la sera quando escono?

- Stili di vita: Alcol, Tabacco, Attività fisica, Comportamenti alimentari
- Consumo di sostanze illegali e gioco d'azzardo.

Consumo di sostanze

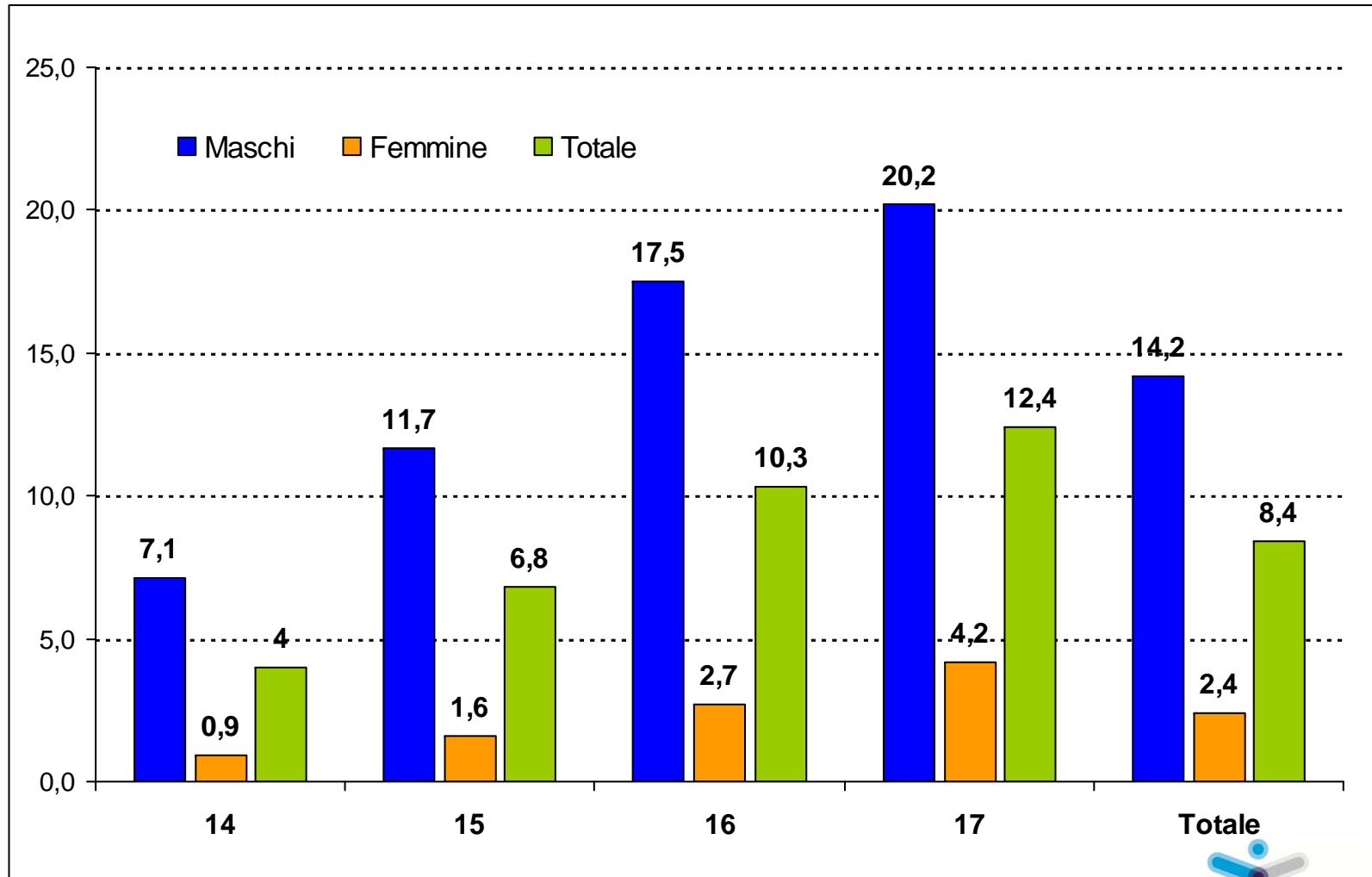
Distribuzione percentuale per anno, età e genere del consumo di sostanze illegali riferito alla vita, all'ultimo anno e all'ultimo mese. Toscana. EDIT 2005, 2008 e 2011 (età 14-17 anni)



■ Nella vita ■ Nell'ultimo anno ■ Nell'ultimo mese

Gioco d'azzardo

Distribuzione percentuale per genere ed età dei positivi al test Lie/Bet.
Toscana. EDIT 2011 (età 14-17 anni)



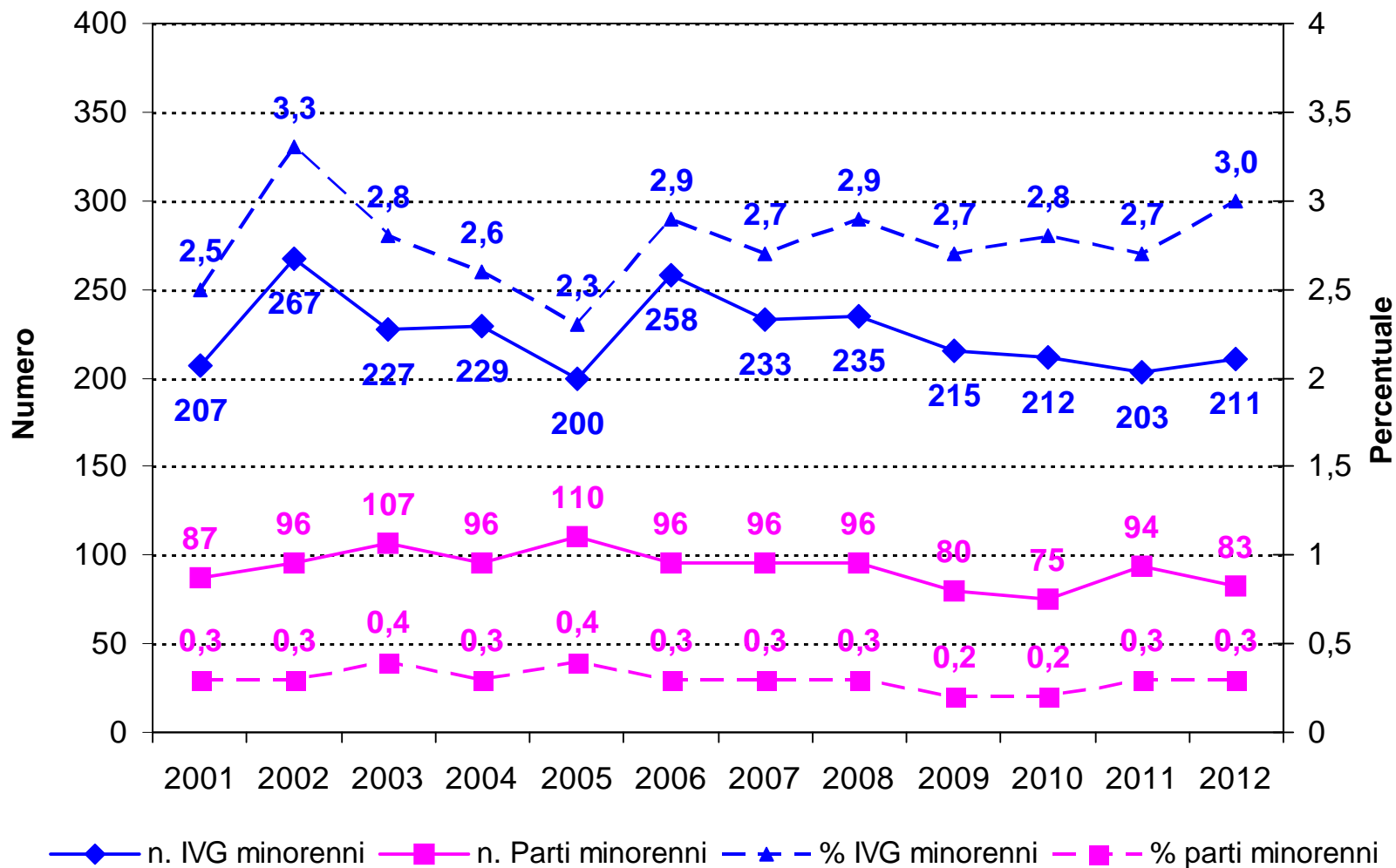
Comportamenti sessuali minori

Distribuzione percentuale dell'uso di metodi anticoncezionali e della pillola del giorno dopo fra i ragazzi di età compresa fra 14-17 anni (EDIT- 2011)

	Maschi (%)	Femmine (%)	Totale (%)
Metodi anticoncezionali*			
Nessuna precauzione	13,7	14,7	14,2
Profilattico	69,5	59,1	64,1
Anticoncezionali orali	14,5	23,6	19,3
Coito interrotto	6,1	8,0	7,1
Altro	2,0	1,8	1,9
Pillola del giorno dopo	17,5	22,8	20,3

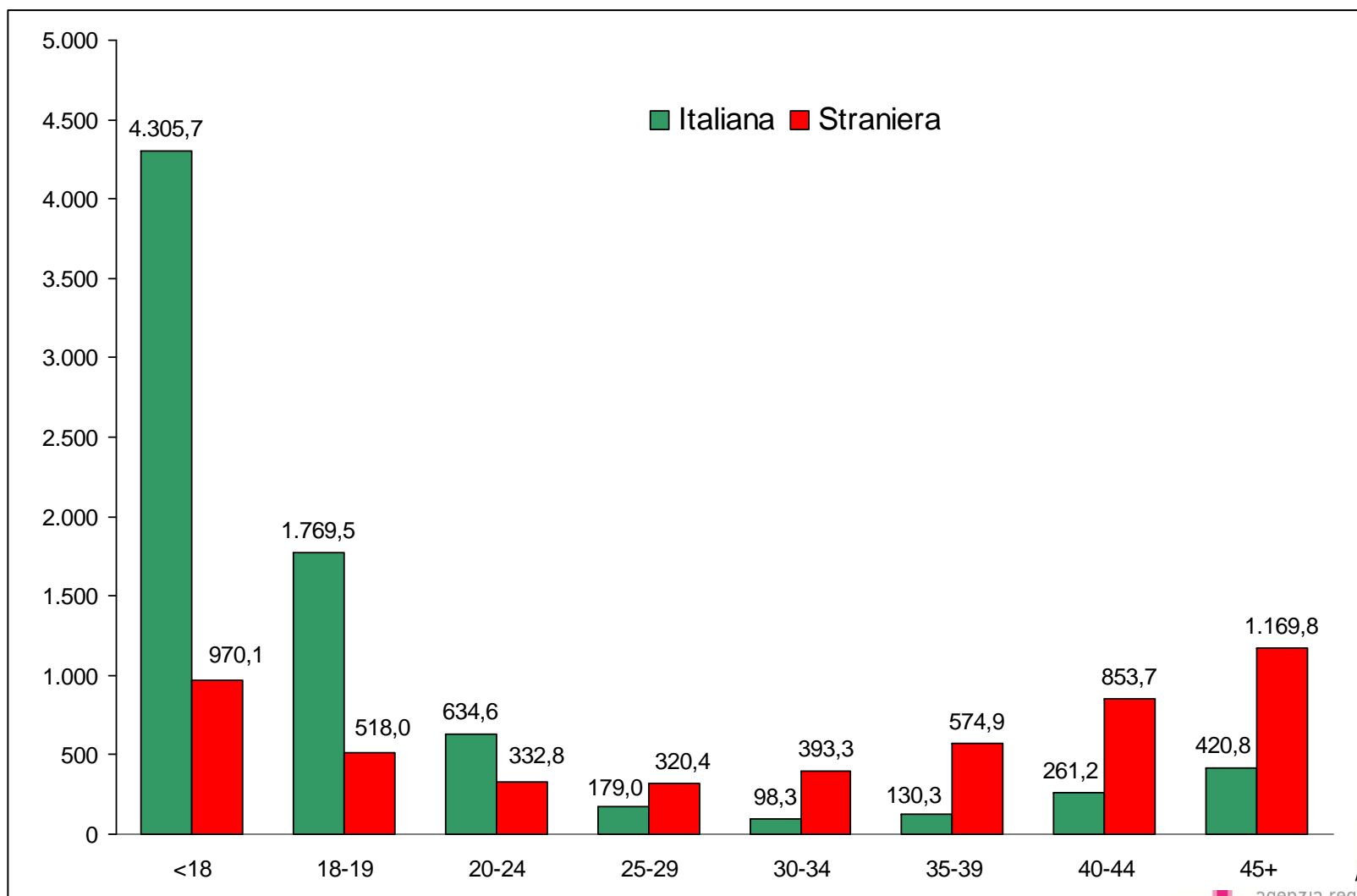
Comportamenti sessuali minori

Numero e proporzione di parti e di IVG delle minorenni. Anni 2001-2012.
Toscana



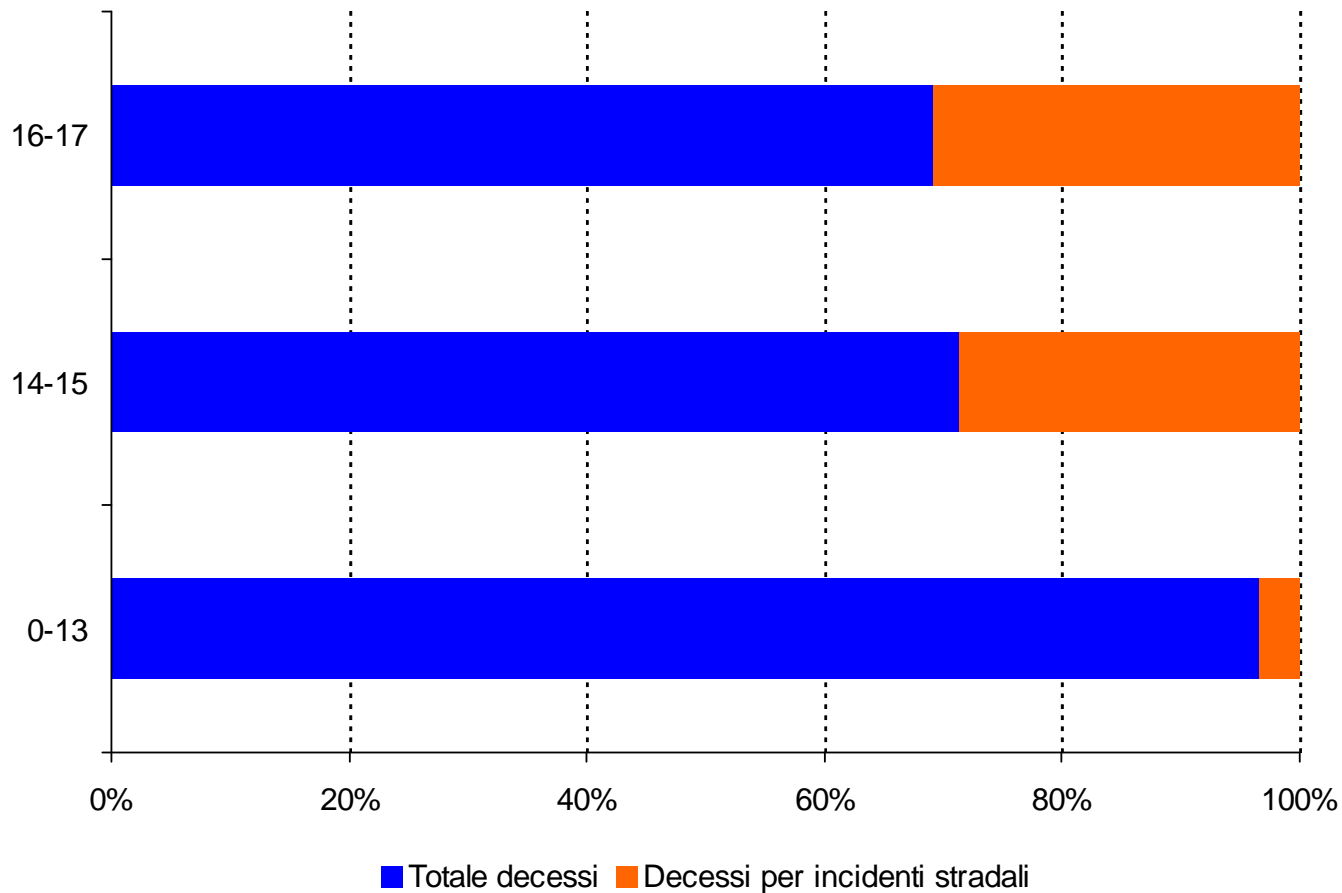
Comportamenti sessuali

Rapporto di abortività volontaria (RAV) per cittadinanza e classi di età in Toscana: dati cumulativi 2008-2012



Incidenti Stradali

Distribuzione dei decessi riferiti a bambini e ragazzi di età inferiore o uguale a 17 anni, per tutte le cause e per incidenti stradali, per classe di età. Toscana, anni 2001-2010. Fonte: elaborazioni ARS su dati Registro Mortalità Regionale



Incidenti Stradali

Fattori di rischio associati agli incidenti stradali. Odds ratio aggiustati per età e genere. Toscana. Anno 2011. Fonte: elaborazioni ARS su dati EDIT

Fattori di rischio	Odds ratio aggiustati (95% IC)	p-value
Guida dopo aver bevuto troppo (nell'ultimo anno)		
no	1	--
sì	2,5 (1,82-3,38)	<0,001*
Guida dopo aver assunto sostanze stupefacenti (nell'ultimo anno)		
no	1	--
sì	1,4 (0,93-2,15)	0,108
Aver ripetuto almeno un anno scolastico		
no	1	--
sì	1,4 (1,05-2,00)	0,025*
Parlare al cellulare durante la guida (nell'ultima settimana)		
no	1	--
sì	1,9 (1,39-2,70)	<0,001*
Fumare una sigaretta durante la guida (nell'ultima settimana)		
no	1	--
sì	1,5 (0,99-2,13)	0,059



I dati che mancano

- Disponibilità delle covariate socio economiche nei flussi sanitari e nelle indagini ad hoc
- Disponibilità dei dati censuari da collegare ai dati sanitari. Studi molto lunghi e laboriosi e che dipendono anche dalla fruibilità e tempestività dei dati (Problemi di privacy)
- Disponibilità dei dati delle anagrafi comunali da collegare ai dati sanitari, per conoscere meglio le famiglie da dove provengono i minori (Problemi di privacy)



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Grazie per l'attenzione!

Visita il nostro sito www.ars.toscana.it
e iscriviti alla [Newsletter ARS](#)

Seguici anche su:

[FaceBook](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)

[Flickr](#)