



**Il fascino del rischio alla guida
tra gli studenti toscani**



I risultati della III indagine EDIT 2011



Anfiteatro Andrzej Tomaszewski Auditorium al Duomo

Firenze, 5 dicembre 2011



L'abitudine al fumo



Cristina Orsini

Settore Servizi Sociali Integrati
Osservatorio di Epidemiologia
Agenzia Regionale di Sanità Toscana

Un quadro generale



Tobacco continues to kill nearly 6 million people each year, including more than 600.000 non-smokers who die from exposure to tobacco smoke.



Almost 60% of the disease burden in Europe is attributable to seven leading risk factors: high blood pressure, tobacco use, harmful use of alcohol, high blood cholesterol, overweight, low fruit and vegetable intake and physical inactivity.

Tobacco use is one of the main risk factors for a number of chronic diseases, including cancer, lung diseases, and cardiovascular diseases.

Tobacco use is the highest behaviour-related risk factor in the WHO European Region, responsible for approximately 1.6 million premature deaths yearly throughout the Region.

The following WHO/Europe programmes address behaviour-linked health determinants:

- >> TOBACCO CONTROL
- >> ALCOHOL
- >> ILLICIT DRUGS
- >> NUTRITION, PHYSICAL ACTIVITY AND OBESITY



Ministero della Salute

Il tabacco provoca più decessi di alcol, AIDS, droghe, incidenti stradali, omicidi e suicidi messi insieme.

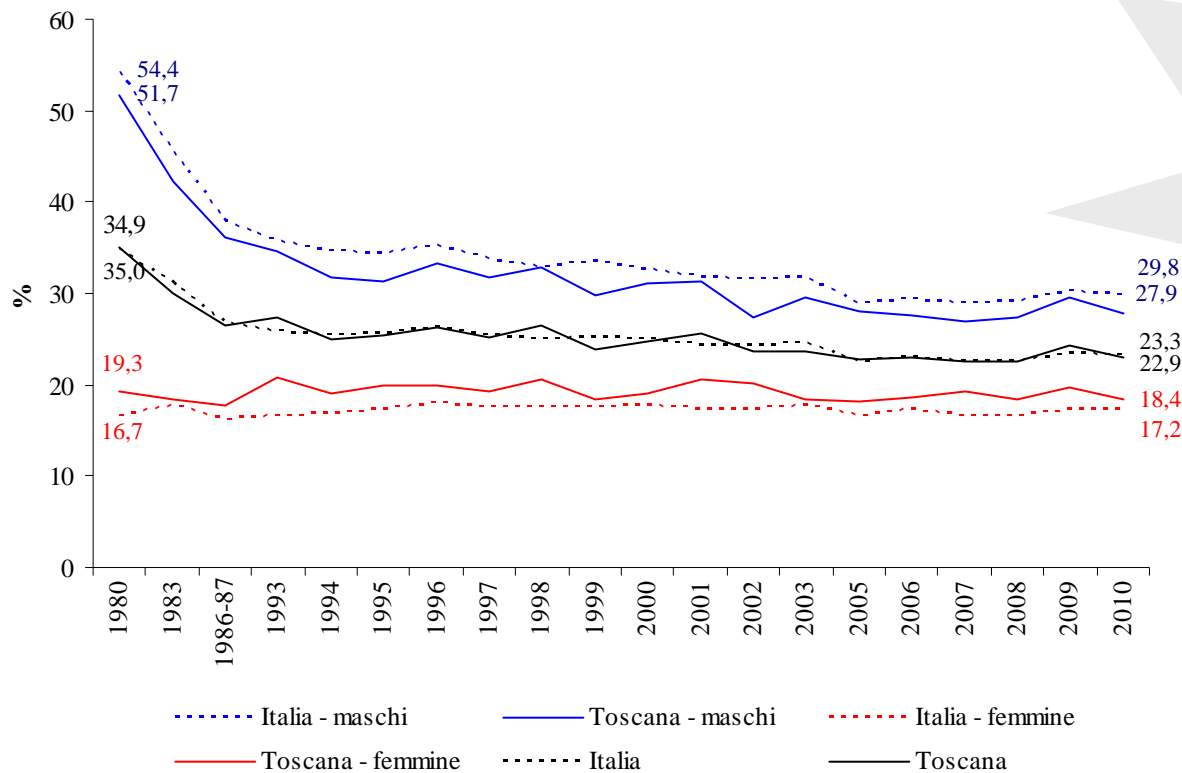
Si stima che siano attribuibili al fumo di tabacco in Italia dalle 70.000 alle 83.000 morti l'anno. Oltre il 25% di questi decessi è compreso tra i 35 ed i 65 anni di età.

Il tabacco è una causa nota o probabile di almeno 25 malattie, tra le quali broncopneumopatie croniche ostruttive ed altre patologie polmonari croniche, cancro del polmone e altre forme di cancro, cardiopatie, vasculopatie. La mortalità e l'incidenza per carcinoma polmonare sono in calo tra gli uomini ma in aumento nelle donne, tra le quali questa patologia ha superato abbondantemente quella del tumore allo stomaco, divenendo la terza causa di morte per patologie tumorali, dopo mammella e colon-retto.

Il contesto nazionale e regionale

Fumatori in Italia e in Toscana per genere

età ≥ 14 anni - anni 1986-1987; età ≥ 14 anni - anni 1993-2010



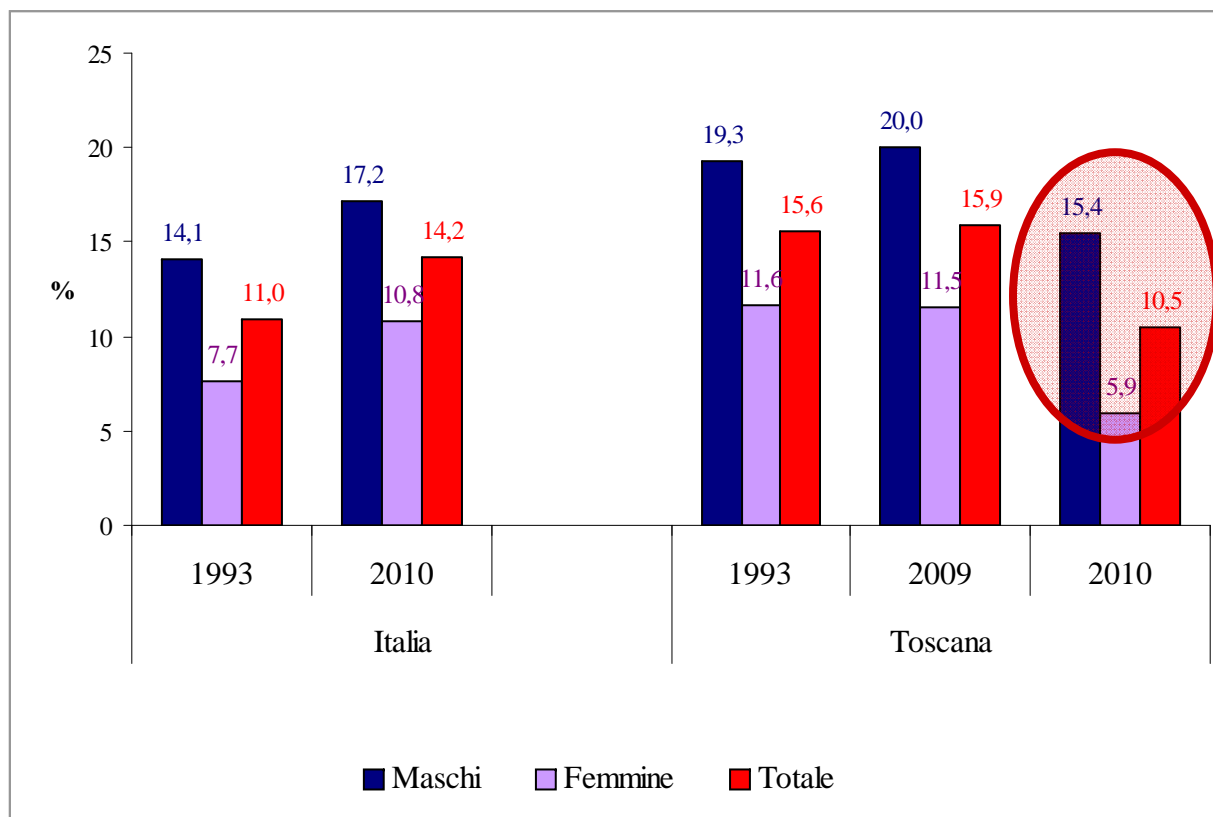
Italia	1993	2010
Fumatori	25,9	23,3
Ex-fumatori	19,5	23,8
Mai fumatori	54,6	52,9

Toscana	1993	2010
Fumatori	27,3	22,9
Ex-fumatori	21,4	25,7
Mai fumatori	51,3	51,3

Fonte: ARS su dati ISTAT

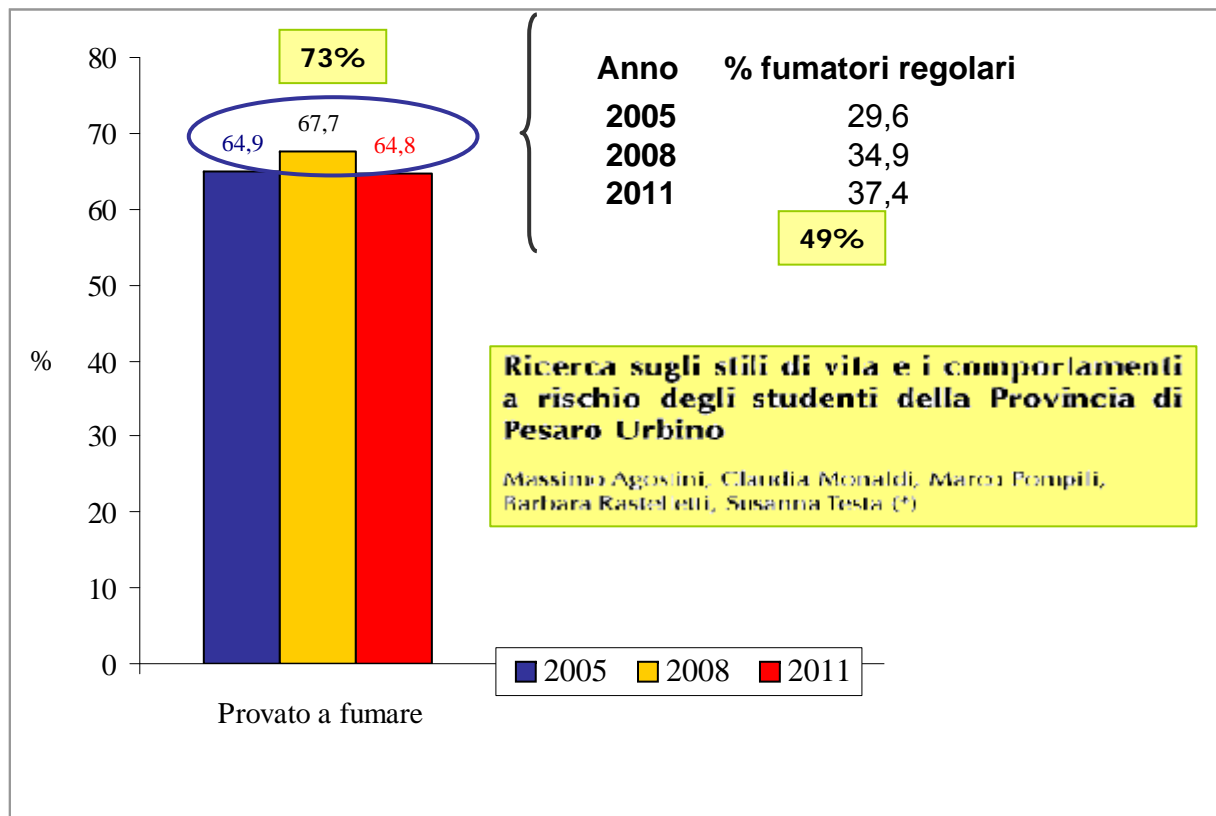
Il contesto nazionale e regionale

Fumatori in Italia e in Toscana per genere età 14-19 anni – anni 1993, 2009, 2010

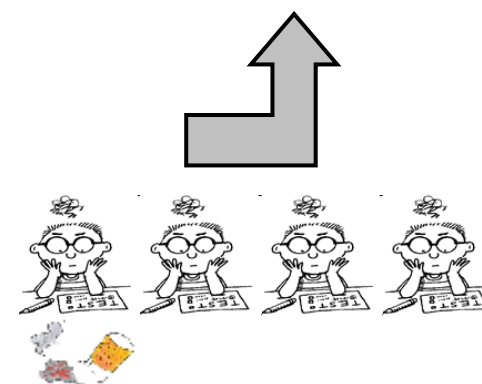


Fonte: ARS su dati ISTAT

Proporzione di ragazzi che hanno provato a fumare e fumatori regolari – anni 2005, 2008, 2011

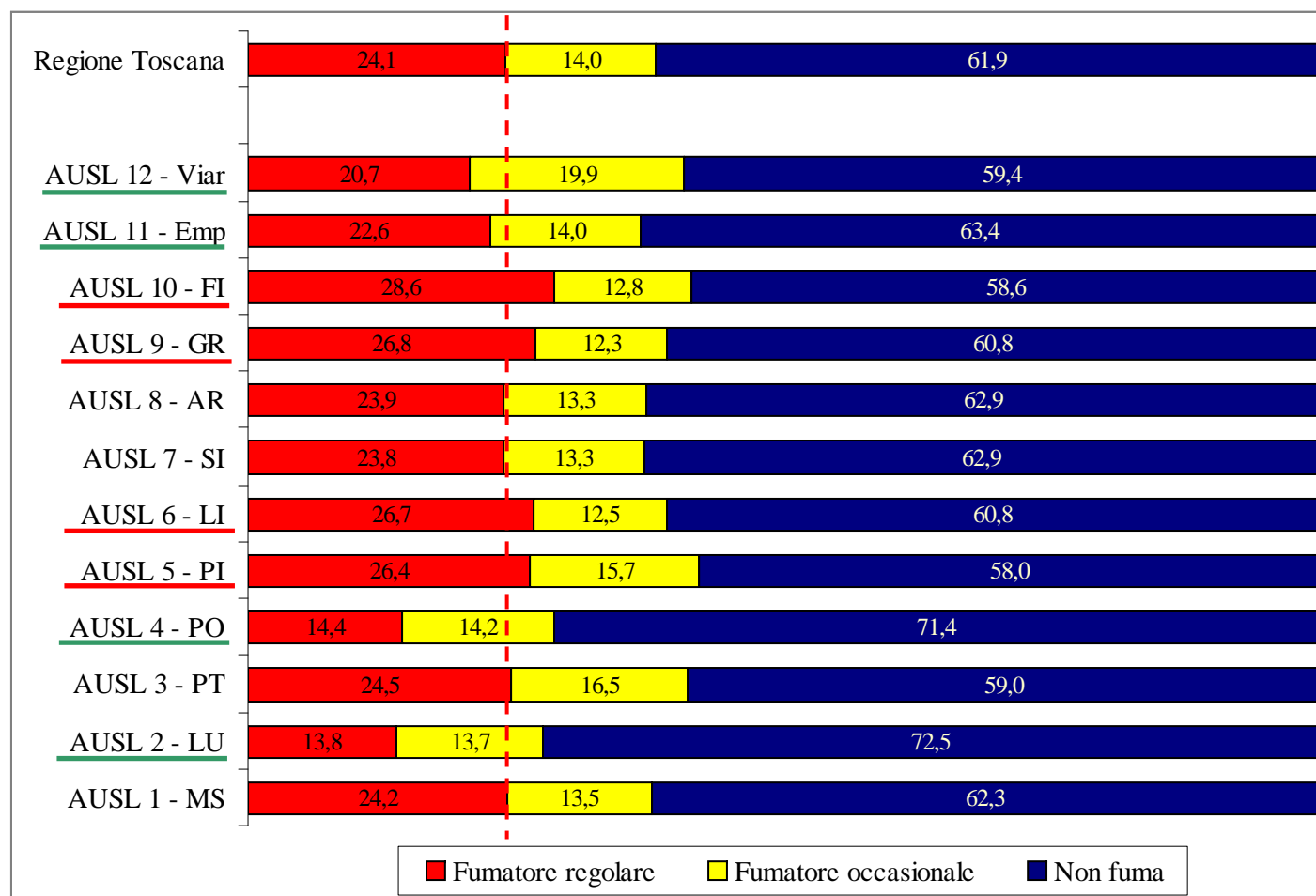


Fumatori regolari			
	2005	2008	2011
Maschi	18,3	22,5	22,6
Femmine	20,0	24,2	25,7



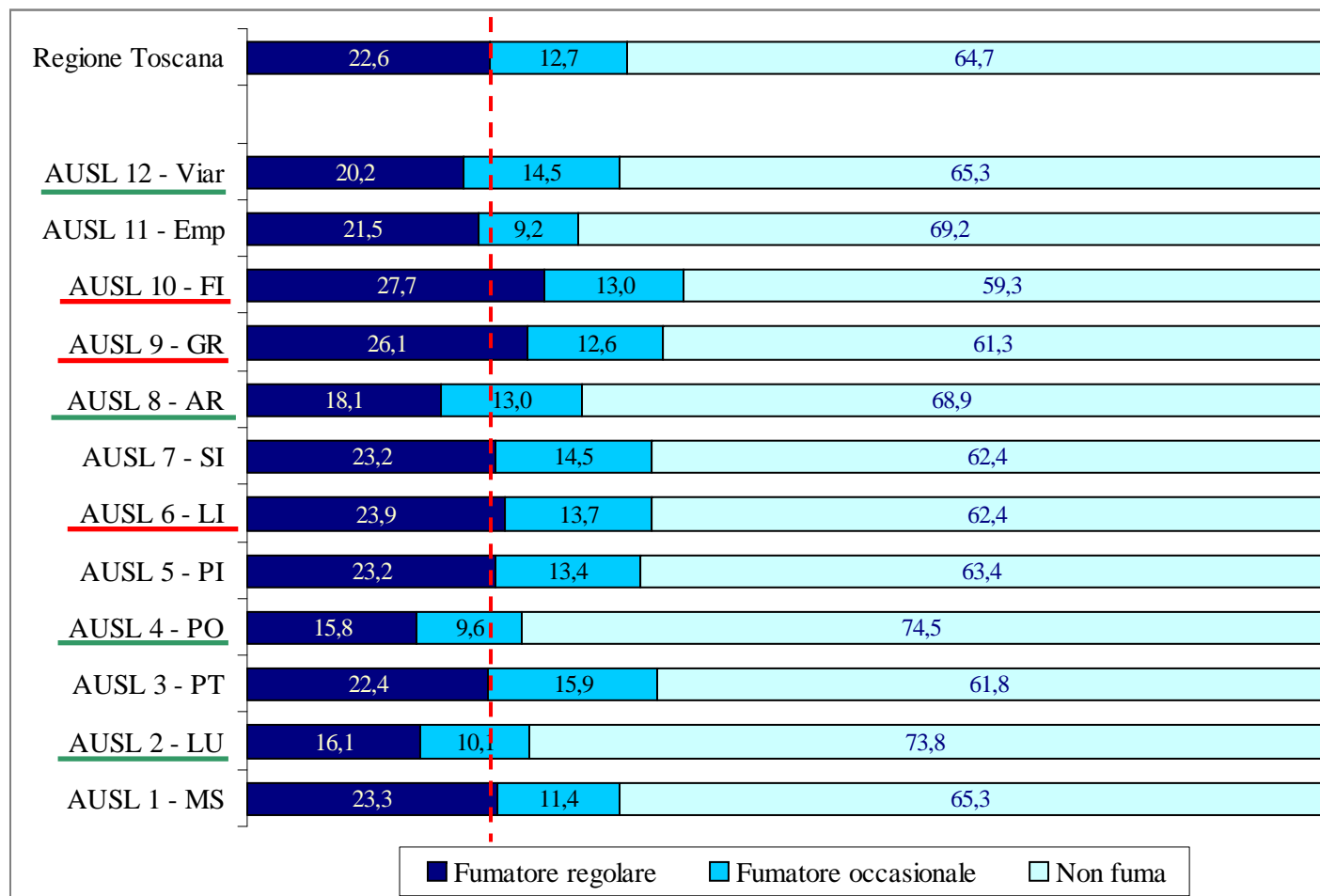
Età media di inizio al fumo: 15 anni

Abitudine al fumo per AUSL di riferimento – anno 2011



$p=0,0000$

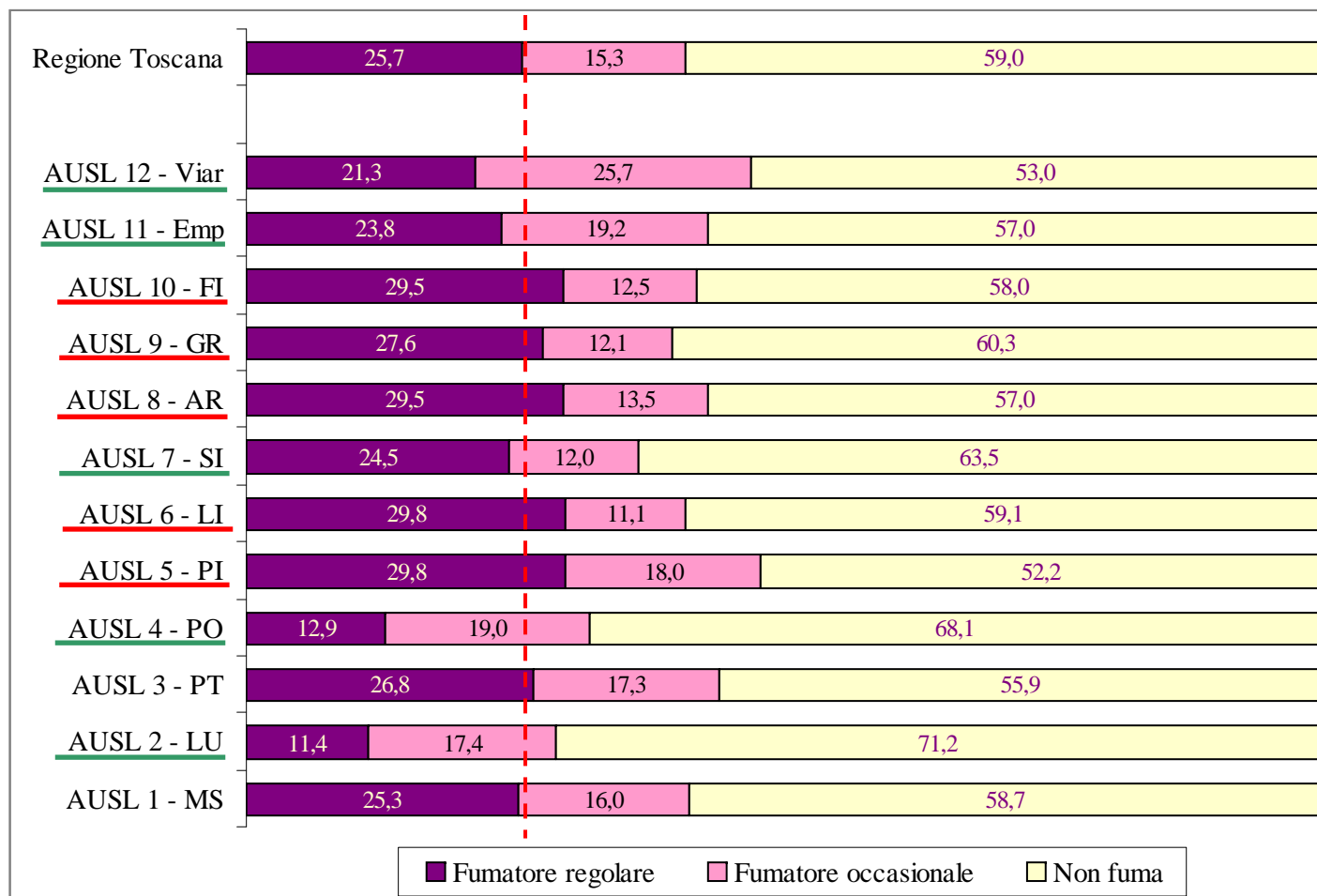
Abitudine al fumo per AUSL di riferimento – anno 2011 - Maschi



$p=0,0107$



Abitudine al fumo per AUSL di riferimento – anno 2011 - Femmine



$p=0,0023$

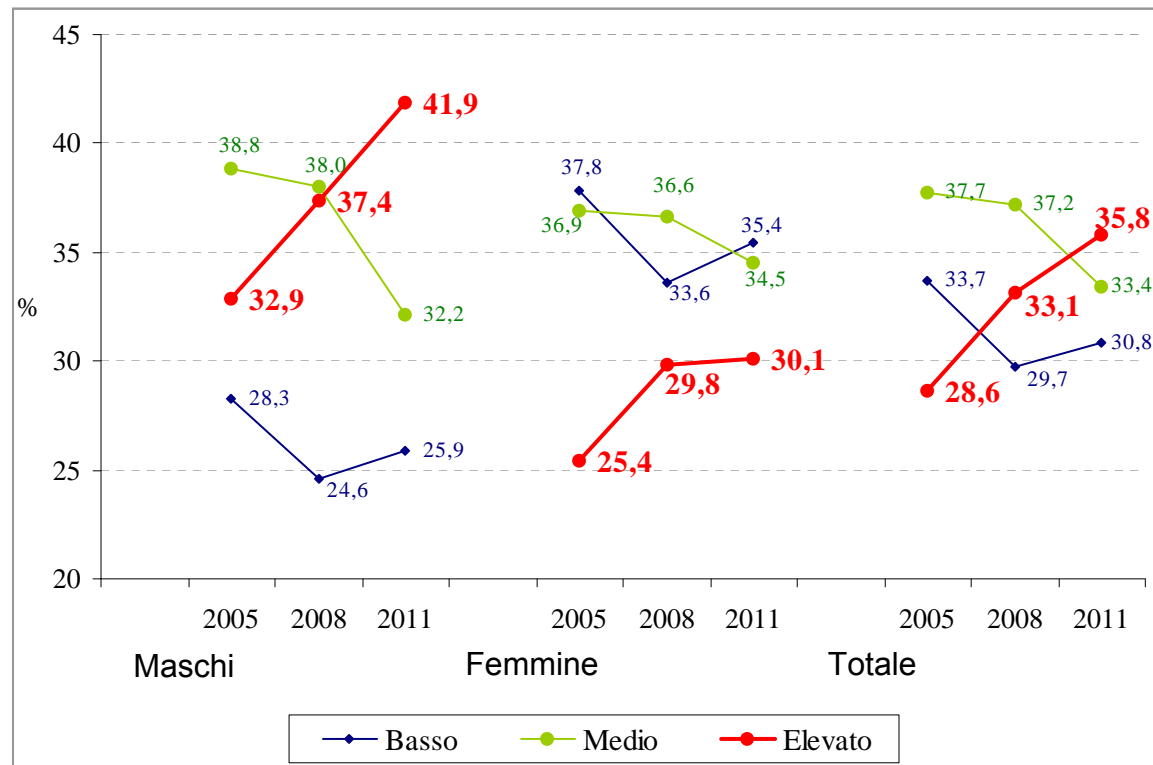


I consumi dei giovani

20.2 Se fumi con una certa regolarità, quante sigarette fumi al giorno?

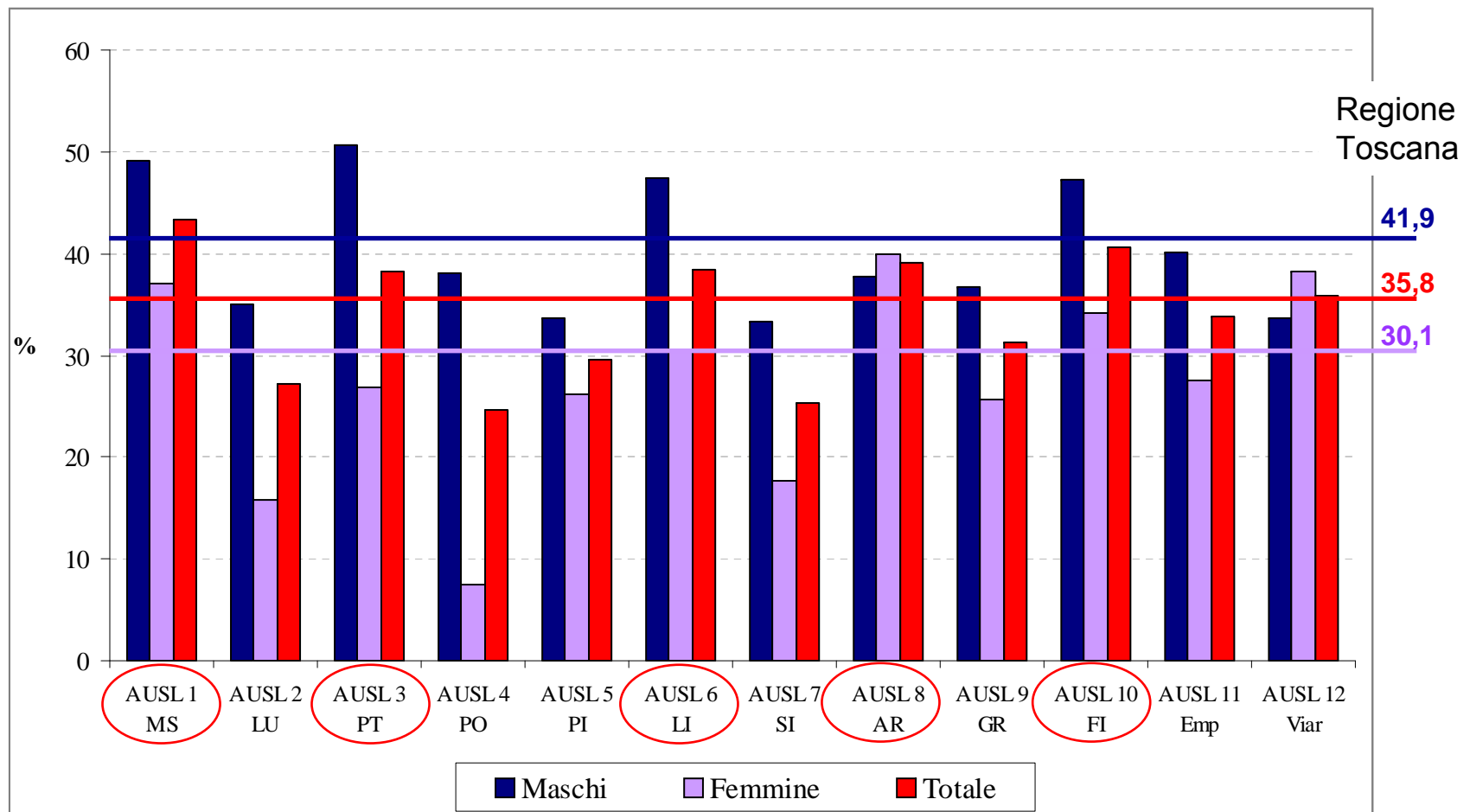
- Meno di 1
 - da 1 a 5
 - da 6 a 10
 - da 11 a 15
 - da 16 a 20
 - da 21 a 25
 - da 26 a 30
 - Più di 30
 - Non so
- } **Basso**
 → **Medio**
 } **Elevato**

Proporzione di fumatori per livelli di consumo di sigarette
Trend 2005, 2008, 2011



$p=0,0014$

Distribuzione percentuale dei fumatori con consumo giornaliero elevato per AUSL e genere Anno 2011



L'influenza del gruppo dei pari: il consumo di tabacco secondo l'istituto scolastico frequentato



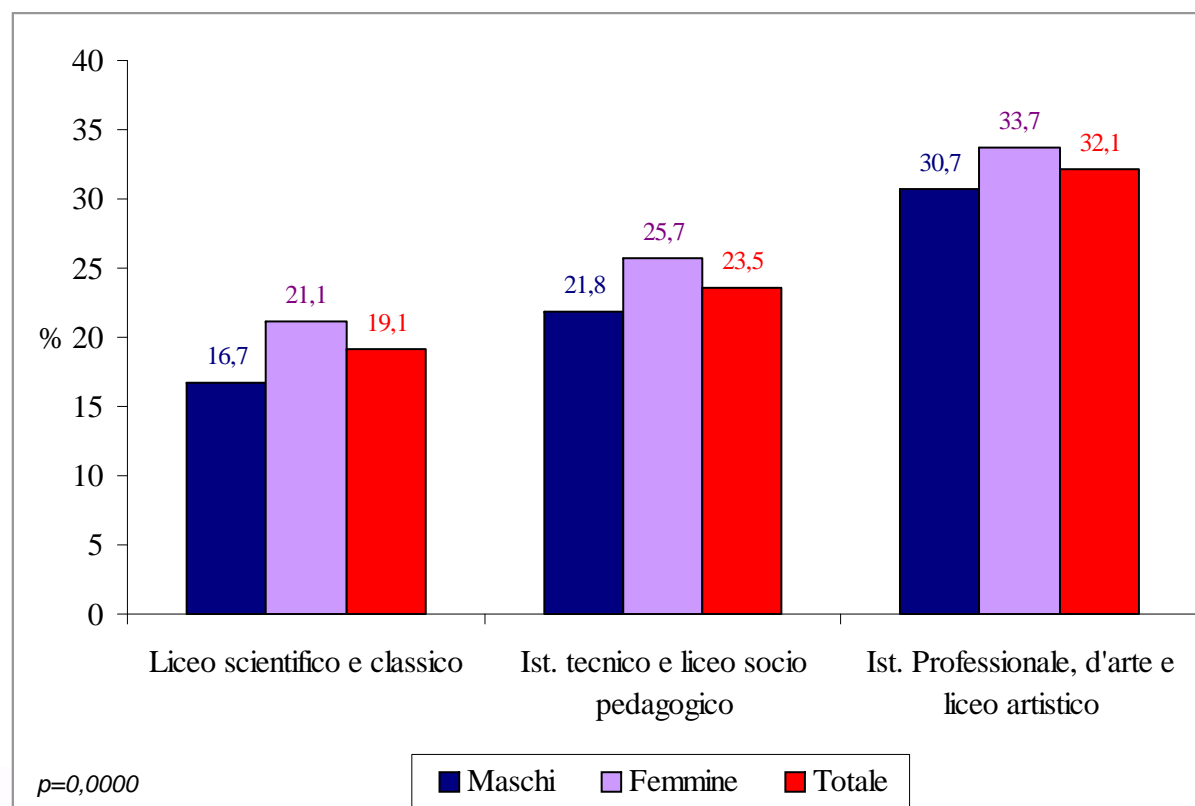
Distribuzione percentuale degli studenti che hanno provato a fumare almeno una volta nella vita secondo la tipologia di istituto e il genere– anno 2011

Tipologia di istituto	Maschi	Femmine	Totale
Liceo scientifico o classico	52,5	62,9	58,2
Istituto tecnico e liceo socio-pedagogico	62,4	70,5	65,9
Istituto professionale, d'arte e liceo artistico	68,8	77,1	72,6
Totale	60,9	68,8	64,8



$p=0,0000$

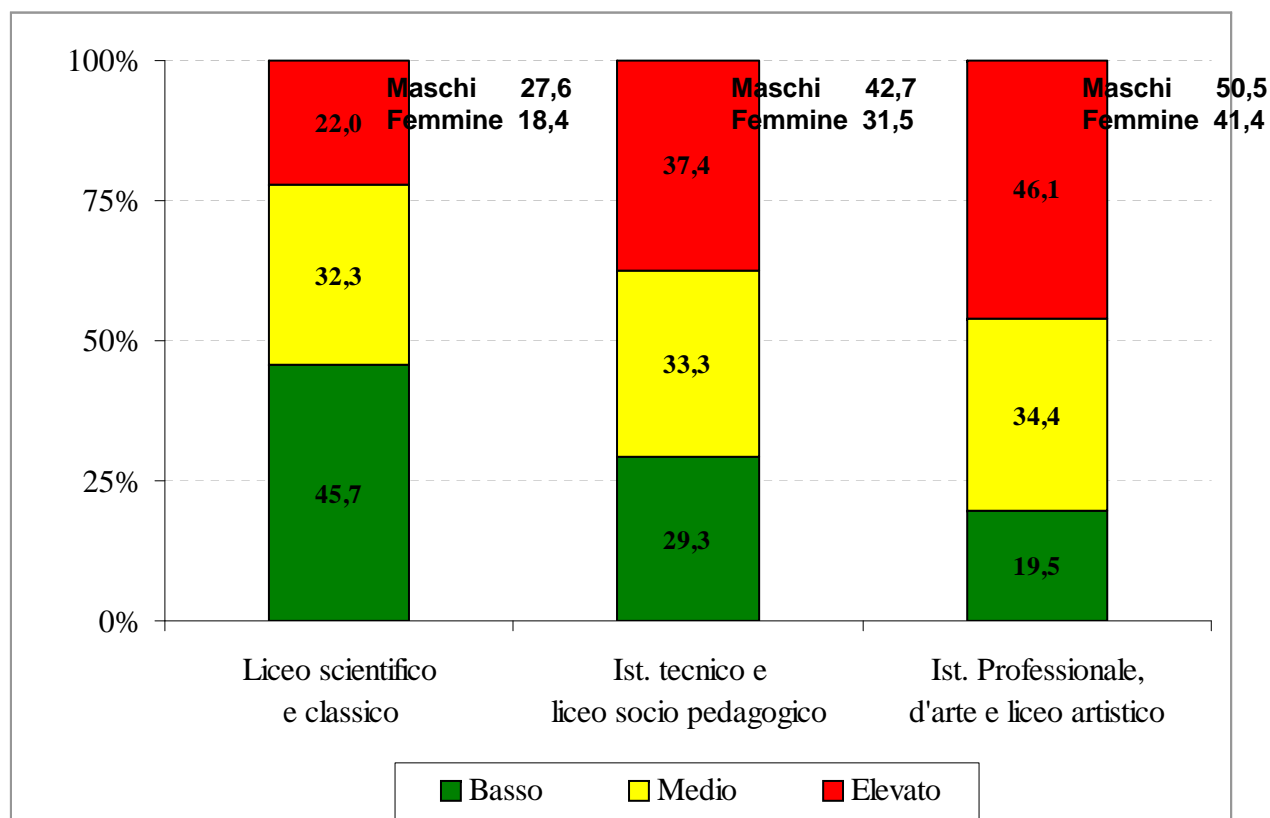
Distribuzione percentuale dei fumatori regolari secondo la tipologia di istituto e il genere
Anno 2011



L'influenza del gruppo dei pari: il consumo di tabacco secondo l'istituto scolastico frequentato



Distribuzione percentuale del consumo di sigarette giornaliero secondo la tipologia di istituto - Anno 2011



$p=0,0000$

Il contesto familiare: l'abitudine al fumo dei genitori

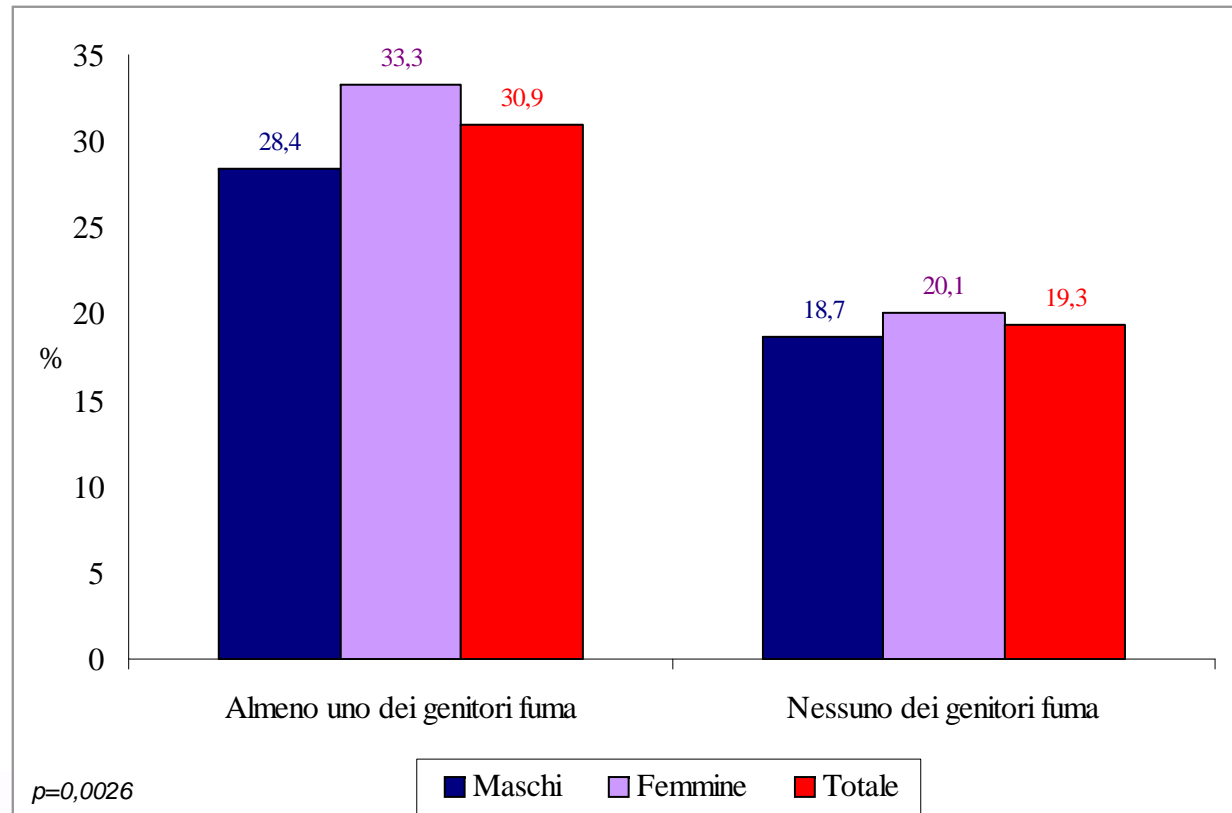


Distribuzione percentuale degli studenti che hanno provato a fumare almeno una volta nella vita secondo l'abitudine al fumo dei genitori e il genere Anno 2011

Abitudine al fumo dei genitori	Maschi	Femmine	Totale
Almeno uno dei genitori fuma	65,8	74,3	70,1
Nessuno dei genitori fuma	57,7	64,5	60,9
Totale	60,9	68,8	64,7

$p=0,0000$

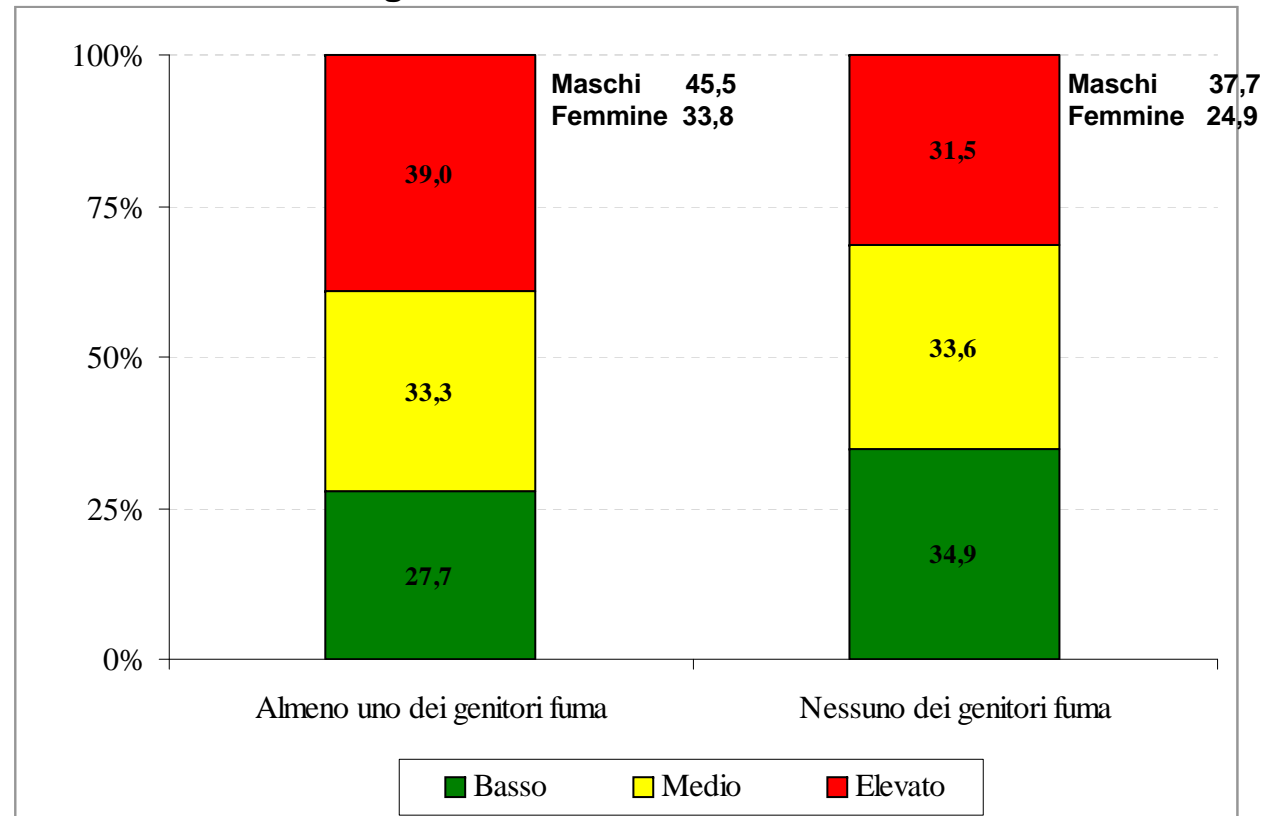
Distribuzione percentuale dei fumatori secondo l'abitudine al fumo dei genitori e il genere - Anno 2011



Il contesto familiare: l'abitudine al fumo dei genitori



Distribuzione percentuale del consumo di sigarette giornaliero secondo l'abitudine al fumo dei genitori - Anno 2011



$p=0,0014$

Il contesto familiare: il livello di istruzione familiare

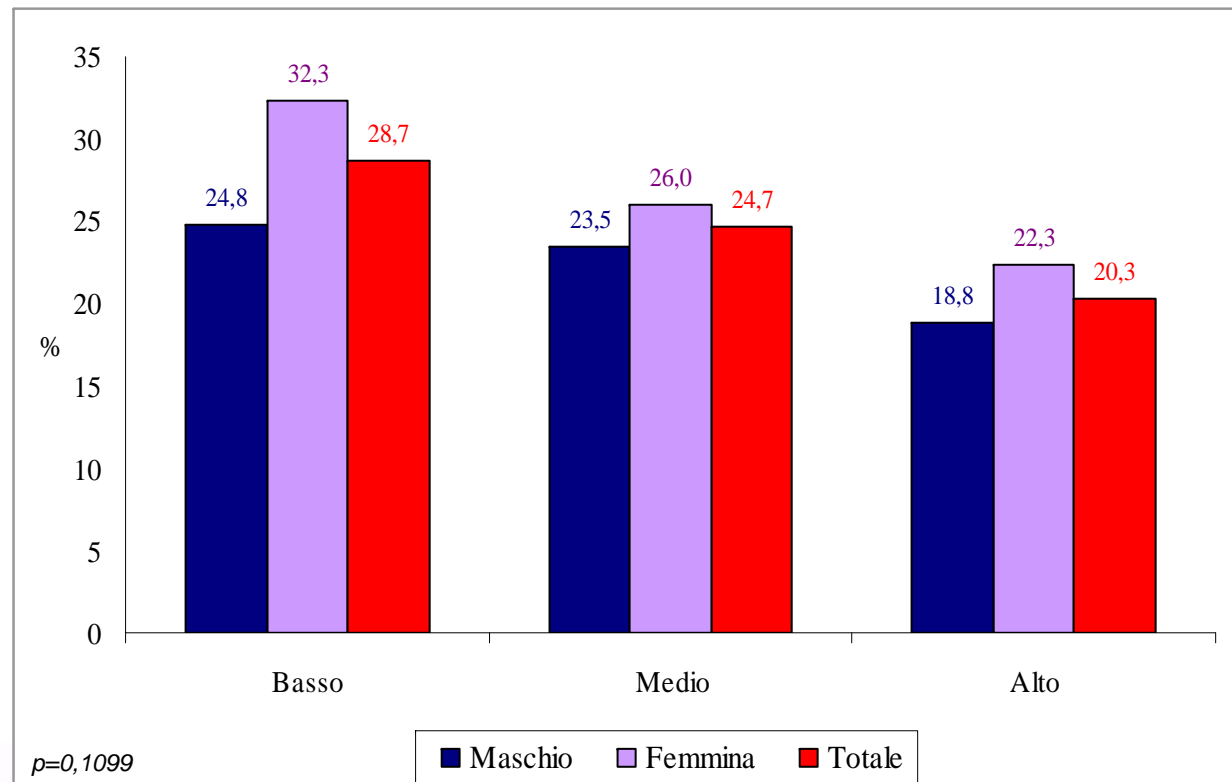


Distribuzione percentuale degli studenti che hanno provato a fumare almeno una volta nella vita secondo il livello di istruzione familiare e il genere - Anno 2011

Livello di istruzione familiare	Maschi	Femmine	Totale
Basso	65,5	73,1	69,5
Medio	61,7	70,0	65,8
Elevato	59,4	62,6	60,8
Totale	60,9	68,8	64,7

$p=0,0419$

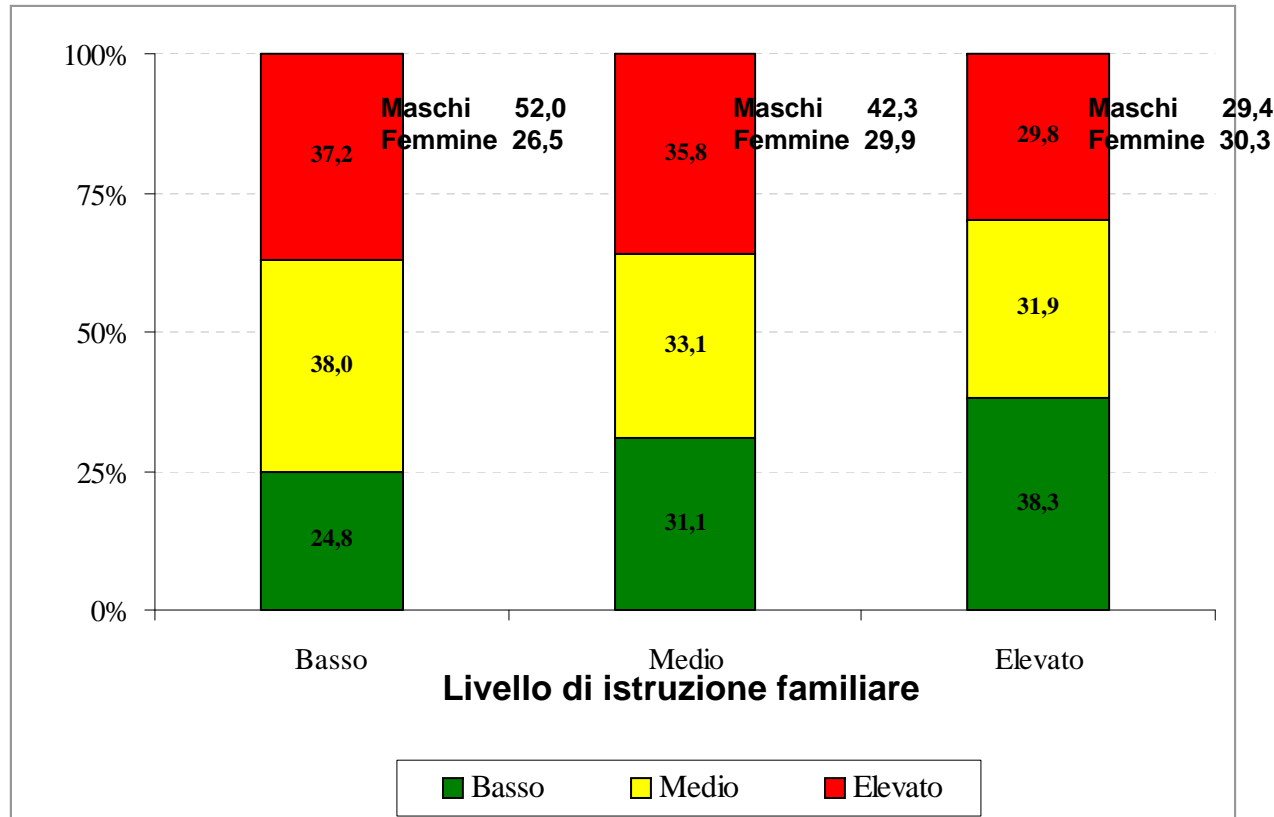
Distribuzione percentuale dei fumatori secondo il livello di istruzione familiare e il genere - Anno 2011



Il contesto familiare: il livello di istruzione familiare



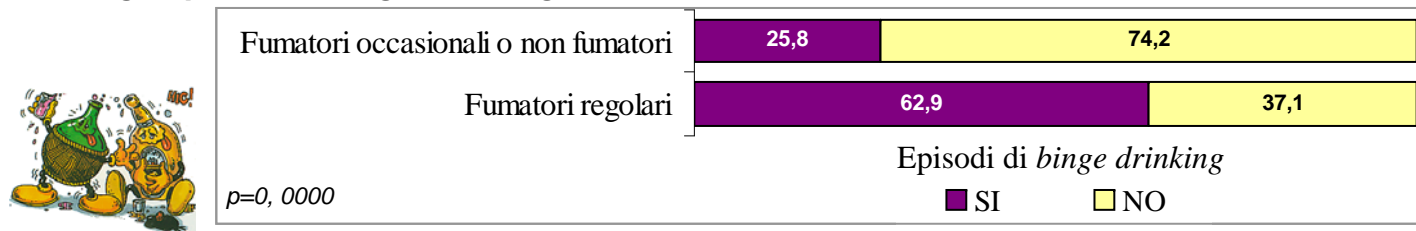
Distribuzione percentuale del consumo di sigarette giornaliero secondo il livello di istruzione familiare - Anno 2011



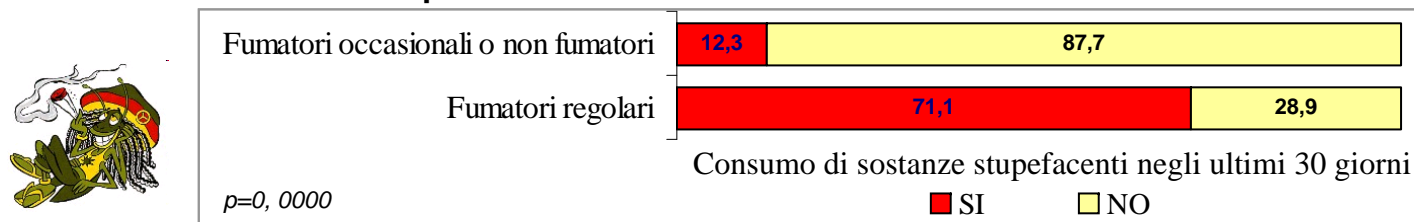
$p=0,4860$

Il consumo di tabacco e gli altri comportamenti

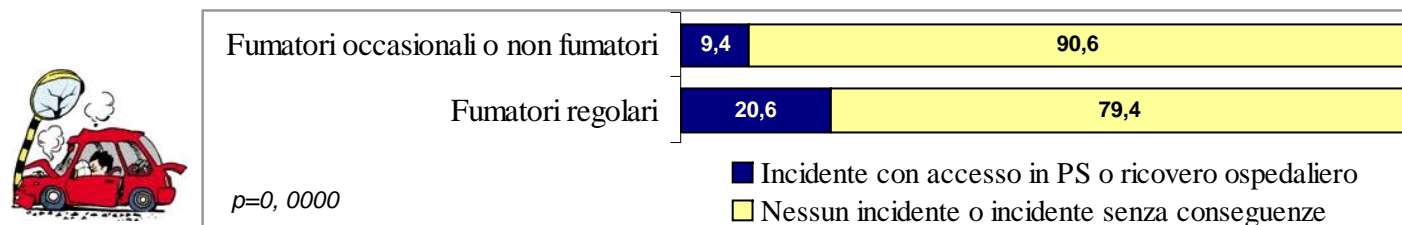
Distribuzione percentuale degli episodi di *binge drinking* tra i fumatori e i non fumatori o fumatori occasionali



Distribuzione percentuale del consumo di sostanze stupefacenti tra i fumatori e i non fumatori o fumatori occasionali

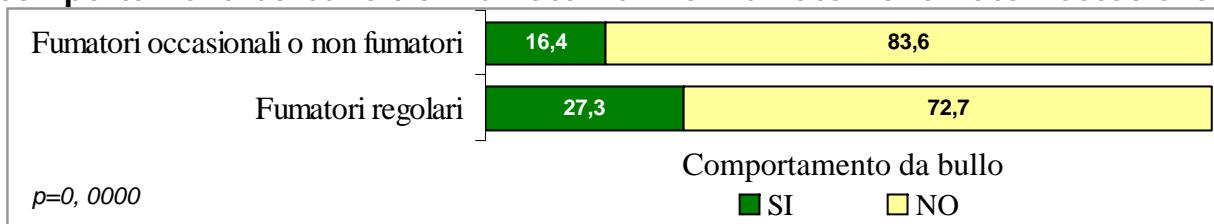


Distribuzione percentuale degli incidenti stradali tra i fumatori e i non fumatori o fumatori occasionali

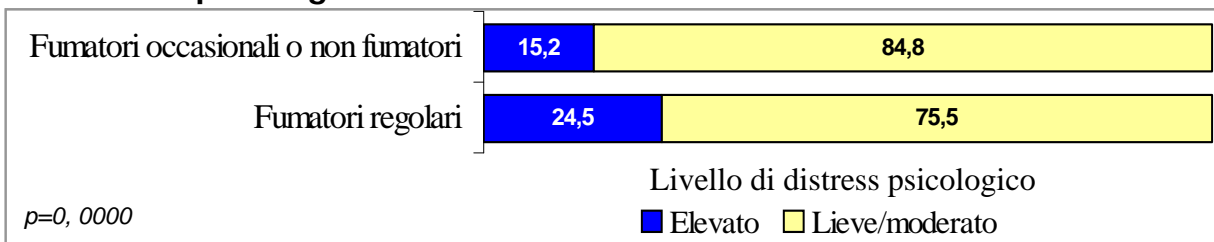


Il consumo di tabacco e gli altri comportamenti

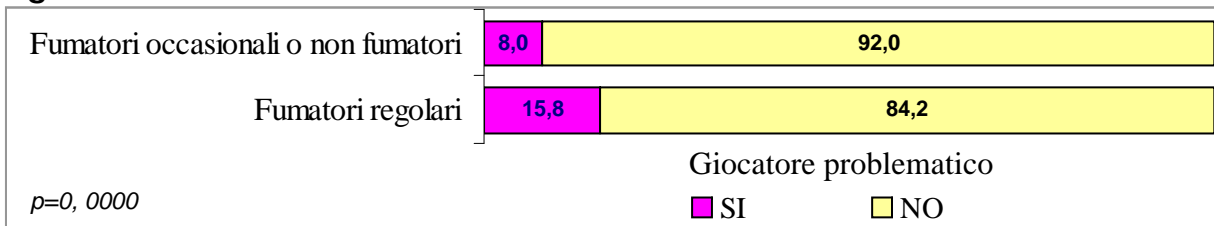
Distribuzione percentuale dei comportamenti da bullo tra i fumatori e i non fumatori o fumatori occasionali



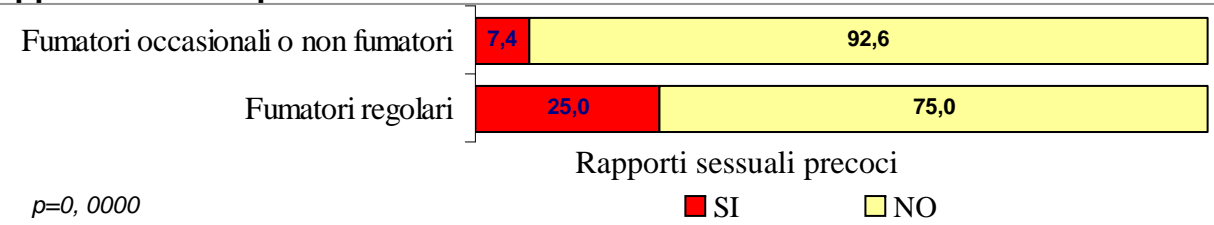
Distribuzione percentuale del livello di distress psicologico tra i fumatori e i non fumatori o fumatori occasionali



Distribuzione percentuale dei giocatori problematici tra i fumatori e i non fumatori o fumatori occasionali



Distribuzione percentuale dei rapporti sessuali precoci tra i fumatori e i non fumatori o fumatori occasionali



Conclusioni



● ~ Il 65% degli studenti toscani ha provato a fumare

● Età media di inizio al fumo = 15 anni

● 1 studente su 4 diventa fumatore abituale



● Le AUSL in cui si fuma

di più: Firenze^{MF}, Grosseto^{MF}, Livorno^{MF}, Pisa^F

di meno: Prato^{MF}, Lucca^{MF}, Viareggio^{MF}, Empoli^F

● Dal 2005 al 2011 è aumentata la proporzione di studenti che fumano più di 10 sigarette al giorno

● Le AUSL in cui si registrano consumi maggiori sono: Massa Carrara, Pistoia, Livorno, Arezzo e Firenze

● Tra gli studenti che frequentano gli istituti professionali o ad indirizzo artistico, abitano in famiglie in cui almeno uno dei genitori fuma e meno scolarizzate si registrano proporzioni più elevate di fumatori abituali e consumi di sigarette più alti

● Rispetto ai non fumatori o ai fumatori occasionali, una proporzione maggiore ha l'abitudine al fumo:

- ✓ Ha avuto episodi di binge drinking nel corso dell'ultimo mese;
- ✓ Ha consumato sostanze stupefacenti negli nel corso dell'ultimo mese;
- ✓ Ha avuto incidenti gravi;
- ✓ Presenta un "disagio" psicologico;
- ✓ Adotta comportamenti da bullo;
- ✓ È giocatore d'azzardo problematico;
- ✓ Ha avuto rapporti sessuali prima dei 14 anni.



● Ha l'abitudine al fumo

Grazie!