



Comportamenti sessuali a rischio in età giovanile - indagine EDIT

Caterina Silvestri e Stefano Bravi

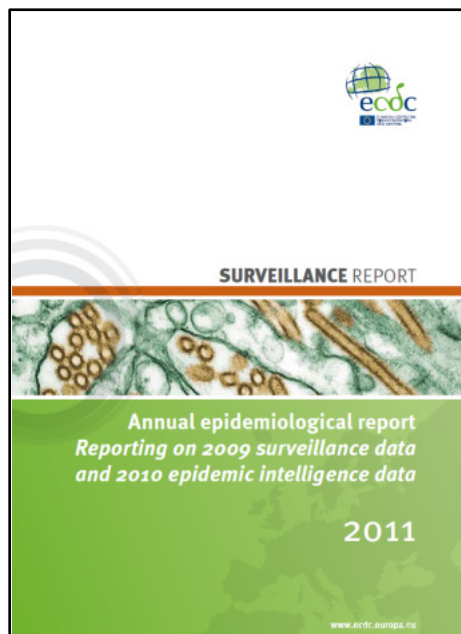
*Settore Servizi Sociali Integrati
Osservatorio di Epidemiologia*

Convegno - HIV ed AIDS in Toscana: un'epidemia sotto controllo?

Firenze, 29 novembre 2012

Auditorium - Ente Cassa di Risparmio di Firenze

La diffusione delle MTS nella popolazione giovanile: dati europei



MTS	Casi confermati UE	Tasso * 100.000 ab. UE	Andamento negli anni	Età maggiormente colpita	Genere maggiormente interessato
Clamidia	343.958	185,1	↑	15-24 anni	Femminile
Gonorrea	29.202	9,7	↓	15-24 anni	Maschile
Sifilide	18.317	4,5	↓	25-44 anni	Maschile
Epatite B	5.969	1,2	↓	25-44 anni	Maschile
Epatite C	27.354	8,2	↔	25-44 anni	Maschile

Secondo l'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), la Chlamydia rappresenta la MTS più diffusa in Europa

La fascia di età 15-24 anni risulta interessata prevalentemente dall'infezione da Chlamydia trachomatis e da Neisseria gonorrhoeae.

In Italia

Secondo i dati del Sistema di Sorveglianza delle MTS attivo presso l'Istituto Superiore di Sanità, si assiste ad un aumento delle segnalazioni di sifilide infettiva, di gonorrea e di infezione da *C. trachomatis*.**

Nonostante l'estrema diffusione dell'infezione da *C. trachomatis*, in Italia questa patologia non è sottoposta a notifica obbligatoria da parte del medico. Oltre a questa non sono sottoposte a notifica:

- *Trichomonas vaginalis*
- *Herpes genitalis*
- *Papilloma virus*

Per il 2009, i dati italiani ottenuti attraverso i Sistemi di Sorveglianza messi a punto dall'ISS, mostrano 78.782 nuovi casi di MTS. L'età media è di 34,1 anni (DS± 11,6 anni).

**Sulgoi, 2011

Lo studio EDIT

Epidemiologia dei Determinanti dell'Infortunistica stradale in Toscana

❖ E' un'indagine multirischio svolta dall'ARS con cadenza triennale

Viene realizzato mediante la somministrazione di un questionario anonimo su di un campione rappresentativo degli Istituti Superiori di II grado toscani (*ultima rilevazione nel 2011*)

AREE DI STUDIO INDAGATE:

- la sicurezza stradale;
- consumo di alcol;
- consumo di tabacco;
- consumo di sostanze psicotrope e gioco d'azzardo;
- comportamenti sessuali;
- bullismo;
- abitudini alimentari;
- relazioni con la famiglia e con il gruppo dei pari;
- l'attività sportiva ed altri stili di vita;
- capitale culturale genitori;
- distress psicologico.

CAMPIONAMENTO:

Con modalità *random* dalla lista delle scuole medie secondarie (N= 325) statali della Toscana stratificando per ASL e per tipologia di istituto sono stati estratti 52 Istituti per un totale di 235 classi

I questionari ritenuti validi sono stati 4.829
(45,3% Maschi; 54,7% Femmine)

I giovani toscani e il sesso

Il 46% dei ragazzi ha già avuto un rapporto sessuale completo



Trend in aumento rispetto alle rilevazioni EDIT precedenti

- 39,7% nel 2005

- 43,5% nel 2008

Il 35% dei sessualmente attivi ha avuto 3 o più partner sessuali



Trend in aumento rispetto alla rilevazione EDIT precedente

- 31,5% nel 2008

Nella popolazione 14-19 anni il principale fattore di rischio nella diffusione delle MTS è il mancato uso del profilattico

61%
osservato
in USA nel
2009*

Uso del profilattico

Soltanto il 60% dei ragazzi
utilizza il profilattico

Trend in diminuzione rispetto
alla rilevazione EDIT 2008 dove
ne facevano uso il 65,0%

Età	Maschi (N=1.029)	Femmine (N=992)	Totale (N=2.021)
<= 14	75,5	67,5	71,5
15	69,9	65,6	67,7
16	75,9	56,8	66,0
17	67,9	57,5	62,4
18	70,9	54,1	62,6
>=19	56,9	45,2	50,9
Totale	66,8	53,7	60,1
	P=0,002	P=0,016	P=0,000

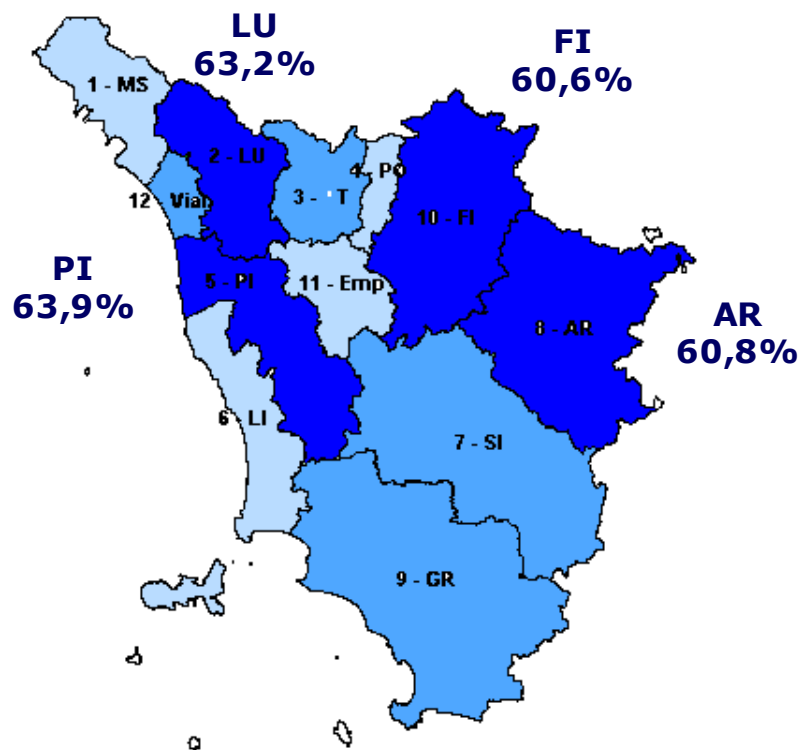
All'aumentare dell'età si
riduce l'uso del
profilattico
(OR .83 - IC 95% .77-.91)

Il genere femminile
risulta maggiormente
esposto al rischio di
contrarre MTS

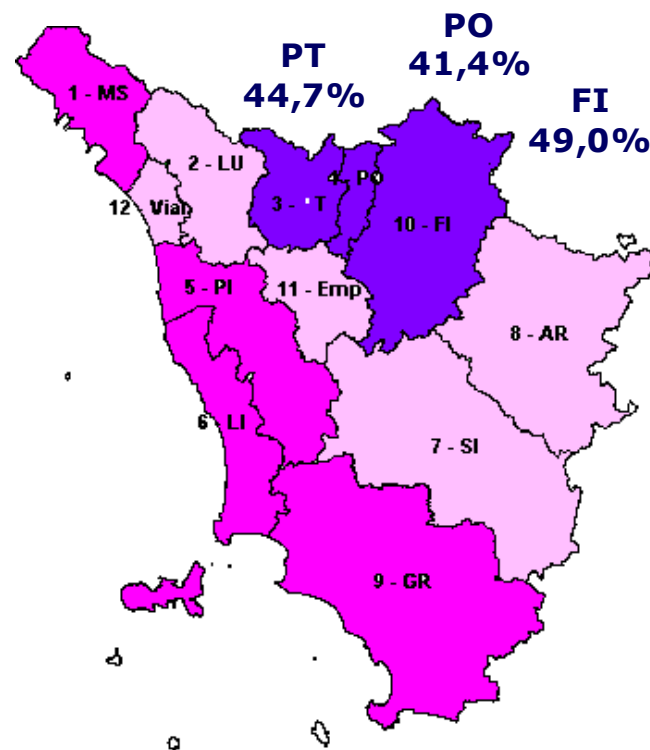
* Helen B, et al., The effectiveness of Group-Based Comprehensive Risk-Reduction and Abstinence Education Interventions to Prevent or Reduce the Risk of Adolescent Pregnancy Human Immunodeficiency Virus, and Sexually Transmitted Infections, Am J Prev med 2012; 42 (3): 272-94.

Andamento regionale dell'uso del profilattico

Maschi: media regionale
66,8%



Femmine: media regionale
53,7%



I motivi del mancato utilizzo

Su 751 ragazzi che non hanno usato il profilattico durante l'ultimo rapporto sessuale, quasi tutti trovano l'utilizzo difficoltoso (98%).

Motivazioni*	%	IC 95%
Fastidio durante il rapporto	57	0,53-0,61
Il partner non lo vuole	78	0,75-0,82
Troppo costosi	88	0,85-0,91
Non serve	93	0,90-0,95
Riduce la sensibilità	70	0,66-0,74
Vergogna nell'utilizzo	97	0,96-0,98
Mancanza	82	0,79-0,86
Allergia	94	0,92-0,96
Complicato da usare	98	0,97-0,99
Imbarazzo nell'utilizzo	95	0,93-0,97
Utilizzo di anticoncezionali	64	0,64-0,68
Altro	69	0,65-0,73

L'imbarazzo e la vergogna nell'utilizzo confermano quanto l'uso del profilattico sia legato ancora a tabù di tipo culturali

* Domanda a risposta multipla

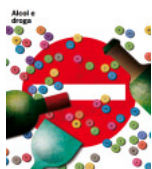
Numero di partner e uso di sostanze prima del rapporto

Numero di partner	Maschi (N=980)	Femmine (N=984)	Totale (N=1.964)
1	38,8	52,2	45,8
2	20,6	17,8	19,1
3 o più	40,6	30,0	35,0
Totale	100	100	100



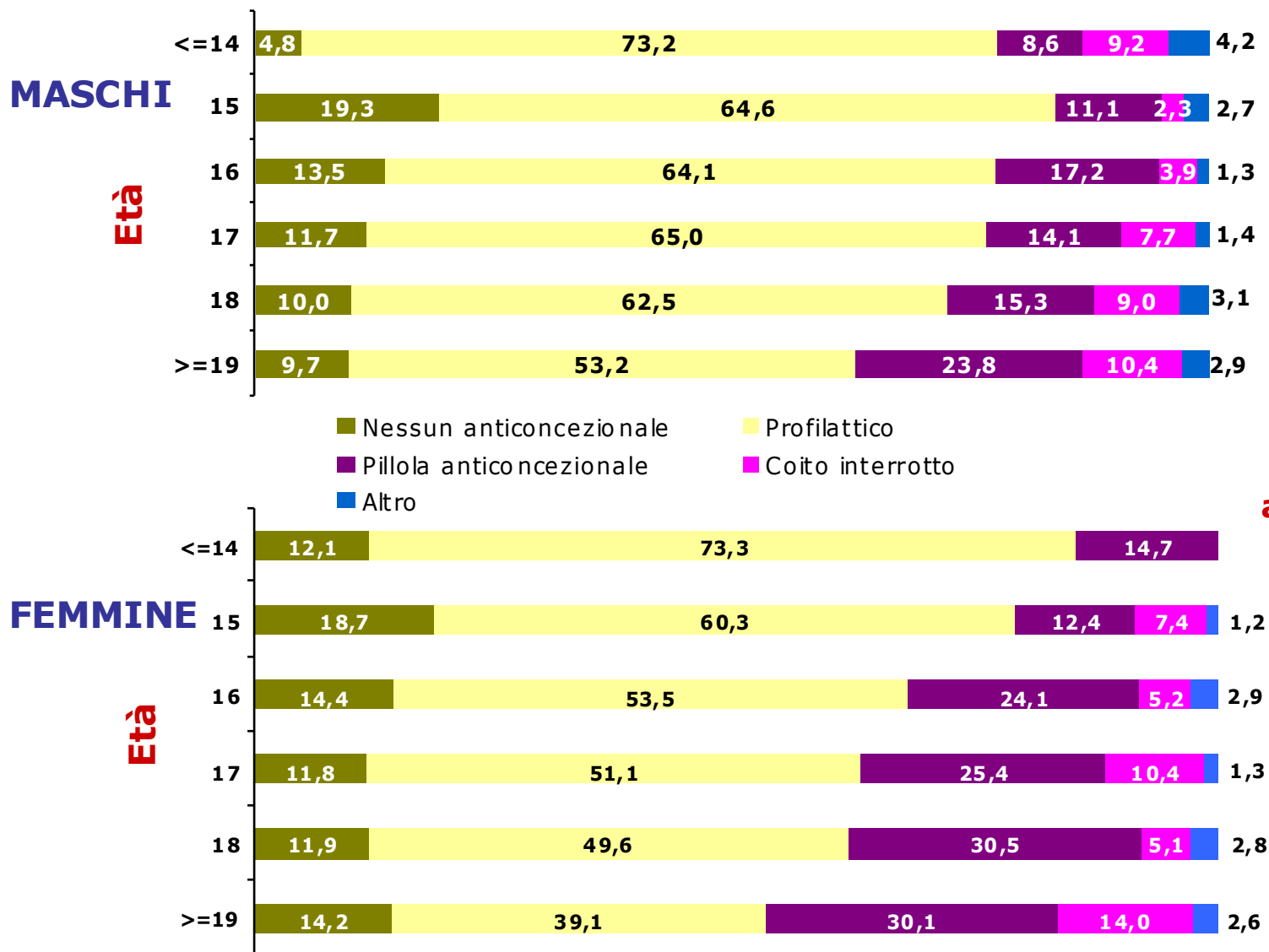
Uso di alcol/droghe

All'aumentare dell'età il consumo di alcol e sostanze prima del rapporto aumenta in particolare nel genere maschile



Età	Maschi (N=1.033)	Femmine (N=993)	Totale (N=2.026)
<= 14	15,8	10,6	13,3
15	14,8	11,6	13,2
16	16,5	11,3	13,8
17	19,5	10,3	14,6
18	17,2	12,8	15,0
>=19	24,8	15,1	19,7
Totale	19,6	12,7	16,0

Uso di anticoncezionali durante l'ultimo rapporto sessuale



La riduzione nell'uso del profilattico è legata all'aumento degli anticoncezionali orali

L'uso del profilattico ed altri comportamenti a rischio

Analisi univariata fra l'uso del profilattico e alcuni comportamenti a rischio

Variabili	OR	IC 95%
Sesso (Maschi vs Femmine)	1,7	(1,4-2,2)
Età crescente	0,8	(0,8-0,9)
Aver usato sostanze nel mese	0,6	(0,4-0,7)
Aver fatto un atto di bullismo	0,6	(0,5-0,8)
Aver avuto 3 o più partner sessuali nella vita	0,7	(0,6-0,8)

I maschi hanno una probabilità più alta di usare il profilattico

Il crescere dell'età riduce la probabilità di utilizzo

L'uso di sostanze riduce la probabilità di utilizzo

Essere un bullo riduce la probabilità di utilizzo

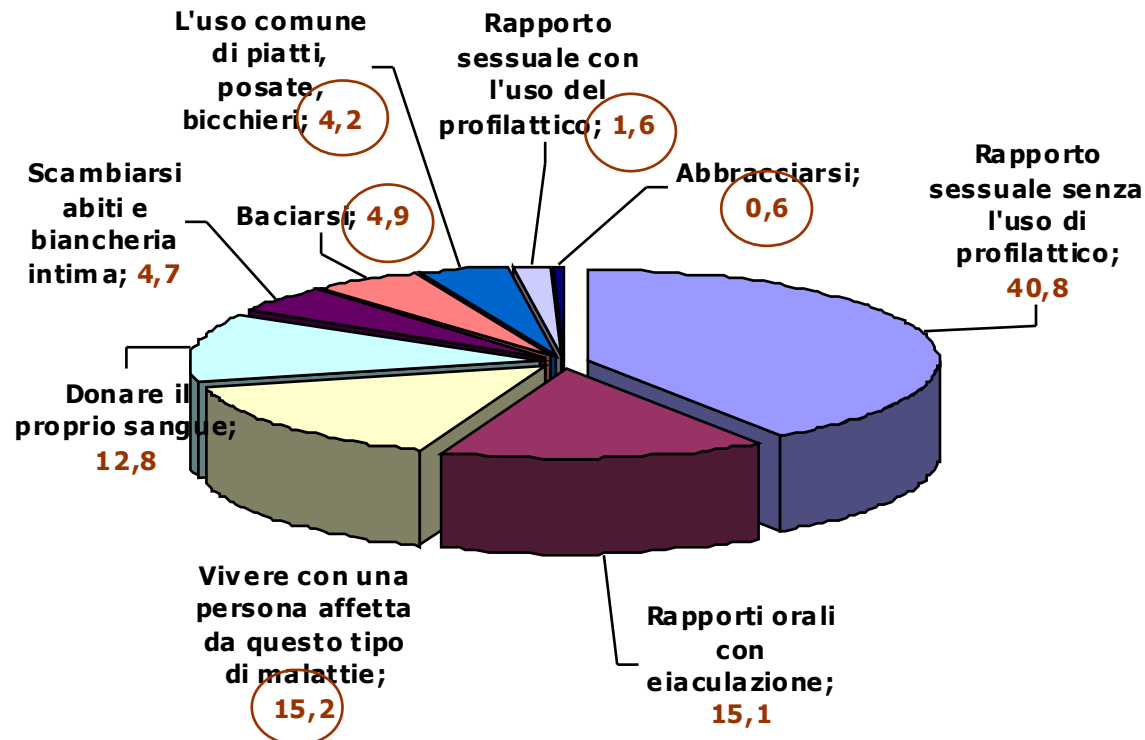
Avere avuto 3 o più partner riduce la probabilità di utilizzo

I ragazzi conoscono le MTS?



Il 96,5% risponde affermativamente

E come pensano che si trasmettano?



Il 26,5% ha le idee un po' confuse

CONCLUSIONI

Nel corso degli anni stiamo assistendo ad una riduzione nell'uso del profilattico fra i giovani toscani;

Questo si verifica in particolare nel genere femminile a seguito dell'utilizzo di anticoncezionali orali (pillola);

All'aumentare dei fattori di rischio, l'uso del profilattico si riduce amplificando la probabilità di infezione;

L'informazione sulle vie di trasmissione risulta ancora ancorata alle campagne informative legate alla prevenzione della diffusione del virus HIV.