

# Infezioni sessualmente trasmissibili



## Nel mondo

Ogni anno 449 milioni  
di nuove infezioni curabili  
(sifilide, gonorrea, Chlamydia e Trichomonas)  
molte asintomatiche  
in soggetti tra i 15 e i 49 anni.

# Adolescenti e MST

## Nel mondo

Secondo l'OMS, dei **448 milioni di nuovi casi di MTS** che si registrano ogni anno (circa 30 quadri clinici causati da 20 patogeni), **111 milioni** interessano i **minori di 25 anni**

## In Italia

Dal 1991 al 2011 il Sistema di Sorveglianza basato su centri sentinella ha segnalato più di 85mila nuovi casi circa il **20%** riguarda i giovani **tra 15 e 24 anni**

# Adolescenti e MST

Ogni anno circa 1 adolescente su 20 contrae una MST

L'età di contagio tende ad abbassarsi per

la sempre più precoce età del 1° rapporto sessuale  
(7% già tra i 13-14 anni)

l'aumento del numero di partner sessuali occasionali

# Adolescenti e MST

- Le ragazze sono più facilmente esposte alle MST delle donne adulte per una fisiologica "ectopia cervicale" della mucosa vaginale, più suscettibile alle infezioni
- Negli adolescenti le MST possono essere più facilmente e più spesso asintomatiche
- L'adolescente è più spesso vittima di abuso sessuale
- Il debutto sessuale è precoce, ed associato a scarsa maturità cognitiva
- Esiste una notevole difficoltà di accesso per gli adolescenti ai servizi deputati alla diagnosi ed alla cura delle MST
- L'informazione sanitaria è spesso carente
- E' presente una scarsa percezione del rischio personale di contrarre una MST
- Gli adolescenti possono mettere in atto altri comportamenti a rischio, come abuso di sostanze, omosessualità, , pratiche sessuali per denaro, che possono ulteriormente favorire la trasmissione di MST.

# In Europa

in continua crescita

Paesi "serbatoio" come la Gran Bretagna

Quasi 500.000 casi/anno nel 2009

con un aumento del 3% rispetto all'anno precedente

Più a rischio

le ragazze di 19-20 anni

i ragazzi di 20-23 anni

# In Italia

## Gonorrrea

colpisce di preferenza i maschi (2,2%) rispetto alle femmine (0.1%) con una prevalenza più alta tra chi ha avuto rapporti con partner multipli negli ultimi 6 mesi

## Sifilide

in aumento tra i giovani maschi in particolare omosessuali (7.585 casi, il 9.6% del totale delle infezioni) (+ 800% dal 2006 al 2008).

## Condilomi

35,9% del totale delle MST

# Chlamydia Trachomatis

Aumento dell'80% dal 1996 al 2004

Nuovo picco nel 2009

Prevalenza tra i soggetti di età compresa tra 15-24 anni

2.3% se un solo partner sessuale

14.2% se più di un partner sessuale

7% nelle ragazze



# Chlamydia Trachomatis e salute femminile

Il 10-15% delle infezioni non trattate possono provocare una PID (Pelvic Inflammatory Disease)

Il 10-15% delle PID portano a infertilità delle tube

La PID aumenta di 6-10 volte il rischio di gravidanza ectopica

# HPV

Più di 120 genotipi di Hpv che infettano l'uomo di cui 40 sono associati a patologie del tratto anogenitale, sia benigne che maligne

I genotipi virali ad alto rischio più frequentemente implicati nel carcinoma cervicale sono

il **16** causa di circa il 60% di tutti i casi di neoplasia,

il **18** responsabile di circa il 10% dei casi

# HPV

La maggior parte (70-90%) delle infezioni da papillomavirus è transitoria, perché il virus viene eliminato dal sistema immunitario prima di sviluppare un effetto patogeno

Generalmente il tempo che intercorre tra l'infezione e l'insorgenza delle lesioni precancerose è di circa cinque anni, mentre la latenza per l'insorgenza del carcinoma cervicale può essere di decenni

# Comorbidità

una infezione non curata porta all'instaurarsi di altri patogeni

Negli ultimi 20 anni il sistema di sorveglianza basato sui centri clinici ha evidenziato che il 2.8% dei giovani ai quali era stata diagnosticata una MTS e' risultato positivo al test HIV

contro una prevalenza nella popolazione generale

intorno allo 0,1%

# Prevenzione



# Prevenzione?!?!

- Liberalizzare la pubblicità in TV dei preservativi anche nei programmi preeserziali
- Liberalizzare la pubblicità in TV anche nelle ore di punta per le cliniche che **praticano** gli aborti
- Dare la possibilità di richiedere contraccettivi o intercettivi senza il consenso dei genitori anche alle tredicenni
- Insegnare a 100.000 ragazzi i modi per raggiungere il piacere senza rapporti vaginali (progetto APause, Exeter University)
- Distribuire preservativi extra small ai preadolescenti

# Prevenzione?!?!



## Empathy Belly

Simulatore

utilizzabile da  
maschi e femmine in  
grado di riprodurre  
circa venti sintomi ed  
effetti della  
gravidanza

RIMETTERE

AL CENTRO

LA PERSONA





E guarirai da tutte le  
malattie,  
perché sei un essere  
speciale,  
ed io avrò cura  
di te

F. Battiato, La cura

# Empatia



Dare parola  
al corpo  
Dare corpo  
alla parola

Chi è la persona  
che ho di fronte?



Risorse

Punti di forza

Minacce

Problemi

*Grazie per la vostra attenzione.....*

