

*Vaccinazione anti papillomavirus umano  
Incontro di formazione  
Forlì 22 settembre 2007*

---

# Comunicare alle dodicenni ?

D. Baronciani, L. Nicoli

---

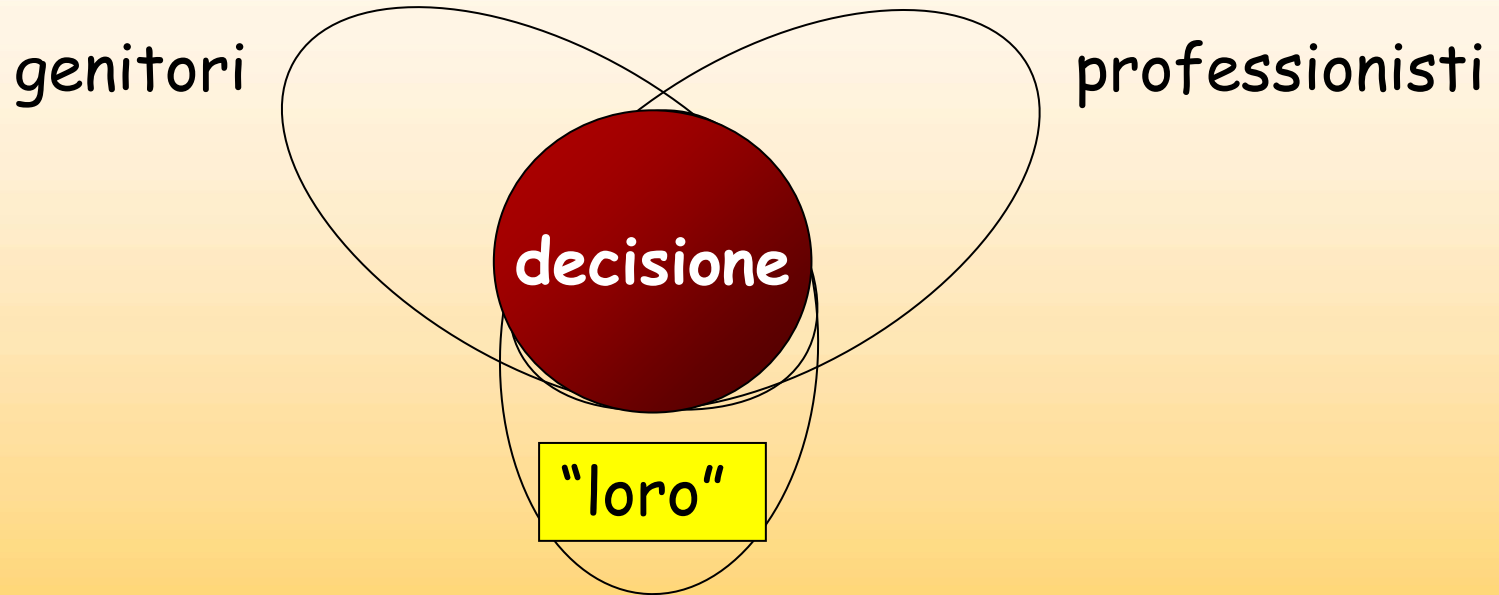


© 2011 NBCUniversal Entertainment Group

# decidere se vaccinare .. (vaccinarsi)

---

la vaccinazione rivolta ai minorenni



cosa pensa e cosa vuol sapere  
una ragazza di 12 anni ?

---

# dalla decisione di sanità pubblica all'implementazione

---

cosa può renderla difficile ?

non essere  
convinti  
che sia  
necessario

essere  
preoccupati  
per alcune  
conseguenze

essere preoccupati  
per le capacità che  
richiede la sua  
attuazione

fattori di ostacolo  
motivazionali

fattori di ostacolo  
attitudinali

---

# .. non bastano convinzione e competenze

---

.. essere impossibilitati ad attuare il cambiamento

dal modello organizzativo  
del singolo Servizio

**fattori di ostacolo  
organizzativi**

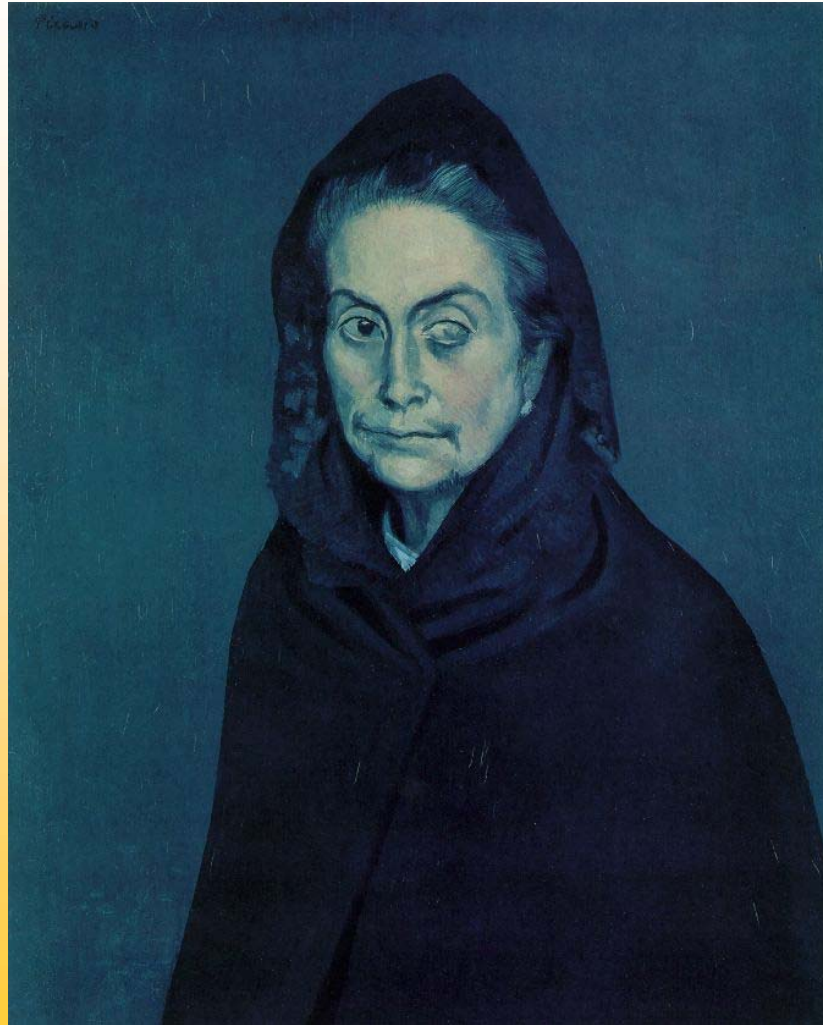
dal modello di rete  
tra i Servizi

**fattori di ostacolo  
gestionali**

---

# .. i fattori motivazionali

---



---

P. Picasso - La Celestine - 1904

# l'atteggiamento dei genitori

---

dati letteratura: nel complesso elevati gradi di adesione

- ✱ timori generali: rischi ed efficacia del vaccino
- ✱ timori specifici associati ad un vaccino relativo ad una malattia sessualmente trasmissibile
  - ➔ accettazione di attività sessuale precoce ?
  - ➔ aumento di comportamenti sessuali a "rischio" ?

focus group  
Modena

... ci sono poche esperienze precedenti  
... preferirei farlo tra qualche anno  
... mio marito ha più dubbi di me

... e in  
Italia?

\* non tenendo conto dei sottogruppi contrari alle vaccinazioni

# atteggiamento associato a ...

---

522 genitori con  
figlia < 18 aa



disponibilità a vaccinare <13 aa. \*

\* analisi univariata

- ✱ etnia: gli ispanici sono più disponibili rispetto ai bianchi e ancor più agli afro-americani e asiatici
- ✱ scolarità: tanto minore è la scolarità dei genitori tanto più vi è disponibilità a vaccinare
- ✱ religione: maggiore disponibilità dei cattolici rispetto a protestanti e altre chiese ma .. quanto più sono frequentanti tanto più si riduce
- ✱ politica: i liberal hanno maggiore disponibilità rispetto ai centristi e ai conservatori

dati letteratura: nel complesso elevati gradi di adesione

- ✱ evidenziano i maggiori ostacoli nella riluttanza, resistenza e rifiuto dei genitori
- ✱ la volontà di raccomandare la vaccinazione, sia per i pediatri che per i MMG, risulta più elevata:
  - ➔ se l'intervento è rivolto ad adolescenti di maggiore età (rispetto alle dodicenni)
  - ➔ se l'intervento è rivolto alle ragazze vs. ragazzi
  - ➔ se vi è l'approvazione delle Società Scientifiche

# .. e loro ? chi sono? cosa pensano?

... e in Italia?

- ❖ gli studi esistenti relativi alle problematiche del vaccino e delle MST reclutano studenti scuole secondarie o oltre
- ❖ l'età del primo rapporto

**Table 1** Percentage of each age that is sexually active in the model

Age	12	13	14	15	16	17	18	19	20+
Sexually active (%)	0.6	1.7	4.4	10.6	30.0	50.0	65.0	80.0	99–100

- ❖ i dati relativi alle gravidanze tra le minorenni evidenziano ampie variabilità tra i Paesi

# .. come li vedono i genitori ?

---

focus group  
Modena

- ✿ ... è ancora una bimba
  - ✿ ... ci sono ragazze con atteggiamenti "smaliziati"
  - ✿ ... inizia l'interesse verso l'altro sesso
  - ✿ ... contraddizioni: gioca con la cugina più piccola ma ..
  - ✿ ... alcune hanno seguito, dalle elementari, corsi sull'affettività che hanno comportato anche una formazione sulla sessualità, ma .....
-

# i fattori attitudinali

---



---

P. Picasso - The Bullfight - 1934

# prove di efficacia

---

- ★ la migliore fonte di informazione per le donne è rappresentata dai medici (rispetto ad altre fonti).  
E' vero anche per le dodicenni?
- ★ dati contrastanti sull'efficacia dell'informazione scritta: migliora le conoscenze sull'HPV ma non sempre determina un cambiamento nella frequenza di adesione
- ★ assenza dati sull'efficacia di modelli di implementazione di campagne vaccinali HPV  
(non solo in termini di reclutamento ma di ricadute sui comportamenti!!)

# .. chi parla: genitori e/o professionisti ?

---

- ✿ una certa riluttanza dei professionisti ad affrontare temi relativi alla sessualità con gli adolescenti (.. se non con "lezioni frontali")
- ✿ un diverso atteggiamento dei genitori rispetto alla "delega" ai professionisti su questi temi (sistemi valoriali, comportamenti sessuali e obiettivi di salute)
- ✿ importante ruolo assunto dai genitori nel condizionare l'accettazione da parte dell'adolescente

focus group  
Modena

- ... ne parlerei in termini generali
  - ... vorrei dare l'informazione più tardi
  - ... non vedo il problema nel parlarne
  - ... ne dovrebbe parlare un professionista
-

# professionisti e genitori

---

- ✿ l'informazione da parte del professionista si misura con:
  - esposizione dei contenuti (dobbiamo dire tutto?)
  - risposta ai bisogni informativi dei genitori
  - confronto sui sistemi valoriali
  - condivisione del percorso informativo rivolto alla ragazza

un intervento rivolto a correggere le diseguaglianze (sul piano informativo) con un progetto condiviso

---

# .. le conoscenze degli "informatori"

... e in Italia?

- scarsa conoscenza tra le donne sul rapporto tra infezione HPV e rischio tumorale (dati Regno Unito, Canada e USA)
- ... ancora inferiori risultano le conoscenze tra i maschi
- conoscenze non ottimali tra i professionisti sanitari:

	pediatri	M.M.G.
sottotipi HPV associati a Ca cervicale	45.0%	84.1%
sottotipi HPV associati a condilomi	42.0%	73.5%
% tumori causati da infezione HPV	41.0%	66.4%
prevalenza HPV in adolescenti (s.a.)	32.0%	38.7%
prevalenza condilomi adolescenti (s.a.)	28.0%	25.9%
<b>punteggio medio conoscenza HPV (0-5)</b>	<b>1.9 (DS 1.3)</b>	<b>2.9 (DS 1.1)</b>

# dobbiamo dire tutto ? come dirlo ?

---

- ✱ l'efficacia pratica è misurata su end-point surrogati ed è elevata solo per soggetti non sessualmente attivi
- ✱ la valutazione degli effetti collaterali è misurata su popolazioni di modeste dimensioni
- ✱ la durata dell'immunizzazione è da definire
- ✱ possibilità teorica dell'emergere di altri sierotipi oncogeni
- ✱ ....

focus group  
Modena

... effetti collaterali del vaccino  
... mi sembra in fase sperimentale

# professionisti e ragazze

---

.. cosa vuol sapere una dodicenne ?

- ✿ un rumore di fondo: quali professionisti hanno una consuetudine di confrontarsi con una dodicenne?
- ✿ quanto frequente è che il confronto avvenga sui temi della sessualità ?
- ✿ un altro rumore di fondo: il ruolo svolto dai media



se l'inizio del confronto avviene su un vaccino associato ad una malattia sessualmente trasmissibile

.....

---

# parlare, a una dodicenne, di MST

---

✱ ha senso parlarle in modo generico di un vaccino ?

possibilità di inserire anche questa vaccinazione nella stessa fase di vita in cui sono previste tutte le altre vaccinazioni previste dal calendario nazionale. Ciò consentirebbe anche di configurare la vaccinazione anti-HPV come intervento di normale prevenzione immunitaria;

✱ rischi simmetrici: fobie e false sicurezze

✱ il problema di entrare nel merito dei comportamenti sessuali: utilizzo del condom, rapporti orali ...

---

\* Gli studi che evidenziano un'elevata accettabilità anche di vaccini MST hanno reclutato popolazioni di ragazze più grandi

# i fattori organizzativi e gestionali

---



---

P. Picasso. - Las Meninas (after Velasquez) - 1957

# adolescenti e revisioni Cochrane

---

- ✿ le revisioni su interventi atti a ridurre fumo, alcool e droghe in età adolescenziale hanno risultati contrastanti
- ✿ 2 Protocolli per revisioni sistematiche su gravidanze indesiderate e di contrasto ai rapporti sessuali precoci con l'obiettivo di mettere ordine in una letteratura contraddittoria rispetto a metodi e risultati
- ✿ revisione sistematica su interventi atti a ridurre l'incidenza di MST è relativa a Paesi in via di sviluppo

---

Ehiri JE, Interventions for preventing unintended pregnancies among adolescents. (Protocol) *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005, Issue 2

Mukoma W, School-based interventions to postpone sexual intercourse and promote condom use among adolescents. (Protocol) *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2007, Issue 1

# come raggiungerli ... e confrontarsi con loro

---

- ✿ non vi sono interventi strutturati per "prendersi cura degli adolescenti"
    - circa il 50% delle ragazze tra i 7-14 aa è iscritta al pediatra di famiglia. Quante lo frequentano? Ampie variazioni territoriali
    - quante delle ragazze iscritte dai MMG si rivolgono a tali professionisti?
    - servizi consultoriali e "spazi giovani": ampia eterogeneità territoriale e bias di selezione
    - servizi vaccinali: spesso semplice luogo di esecuzione
    - .....
-

# .. e alla sorella di 14 anni, e al fratello ?

---

- ✱ ... se abbiamo "convinto" la famiglia e la ragazza sull'utilità della vaccinazione
  - ➡ ... perché la sorella di 14 anni, non sessualmente attiva, non può essere vaccinata visto i costi ?
  - ➡ ... cosa diciamo al fratello di 15 anni (le solite differenze di genere ? qual è l'obiettivo della vaccinazione?)
- ✱ ... quale la politica verso le famiglie immigrate ?

il rischio di un'informazione  
che "enfatizzi eccessivamente"  
il ruolo della vaccinazione

---

# scelta autonoma ?

---

se un adolescente richiede di essere vaccinato senza il consenso dei genitori ?

244 genitori

- ➔ 99 condividono la possibilità di scelta autonoma **89%**  
incoraggiare un comportamento responsabile, proteggere la ragazza da informazioni non corrette, rispettare i diritti ..
- ➔ 97 chiedono di essere coinvolti nella decisione **67%**  
responsabilità dell'adulto rispetto alla salute, erosione dei diritti dei genitori, rispetto del sistema valoriale ..
- ➔ 48 chiedono una migliore definizione "legale"

# fattori di ostacolo, azioni e strumenti

---



P. Picasso - Le Déjeuner sur l'Herbe (d'après Manet)- 1962

# fattori di ostacolo, azioni e strumenti

---

... oltre alla mancanza di conoscenze specifiche, qualche riflessione

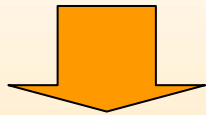
★ la complessità dei fattori di ostacolo individuati rende necessarie azioni che:

- ➔ garantiscano un approccio individualizzato alla famiglia e alla ragazza onde rispondere ai diversi bisogni informativi e ai diversi sistemi valoriali
  - ➔ garantiscano l'acquisizione di "abilità alla comunicazione" da parte dei professionisti coinvolti
-

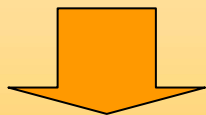
# .... approccio individualizzato

---

**chi** parla della vaccinazione alla ragazza?



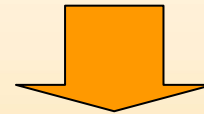
**cosa** abbiamo intenzione di dirle ?



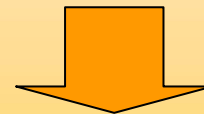
**chi** raccoglie e risponde ai quesiti della ragazza ?

I fase

possibilità per i genitori di incontrare un professionista



definire "obiettivi" e "modalità" della comunicazione



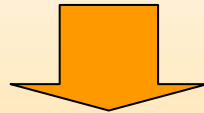
II fase

possibilità per la ragazza di incontrare un professionista

# .... chi è candidato a essere interlocutore ?

---

un confronto non limitato al "passaggio di informazioni"  
sulle caratteristiche della vaccinazione  
ma che può affrontare aspetti etici, educativi e di  
confronto sui sistemi valoriali



un professionista che:

- ✳️ goda la fiducia dei genitori,
- ✳️ abbia un rapporto continuativo con la ragazza
- ✳️ abbia le competenze per rispondere ai quesiti

**M.M.G. ?**

**P.d.F. ?**





**..... ?**

---

# .... le abilità necessarie all'interlocutore ?

---

un professionista che:

-  acquisisca le conoscenze specifiche sul tema dell'HPV e, più in generale, sulle MST e età adolescenziale
  -  acquisisca abilità alla comunicazione per:
    -  facilitare il confronto con i genitori (particolare attenzione a gestire il rapporto tra conoscenze, atteggiamenti e diseguaglianze)
    -  facilitare il confronto con la ragazza non solo sui temi specifici della vaccinazione ma sui quesiti che lei associa a tale tema.
-

## .... un dubbio di fondo

---

How can doctors and public health nurses develop strategies to change the minds of adolescents and parents who at first refuse HPV vaccination?

If both parent and adolescent refuse the vaccine, the physician can try to educate and persuade them.

Such a patient centred approach might also be useful with individuals who decline HPV vaccination.

Forse la decisione (discutibile) di vaccinare le dodicenni è un'occasione per ...

