

# **Il ruolo del Laboratorio di Sanità Pubblica nei programmi di screening : Situazione attuale e prospettive future**

**DR FABRIZIO SPEZIANI**  
*Direttore Dipartimento  
Prevenzione Medico*

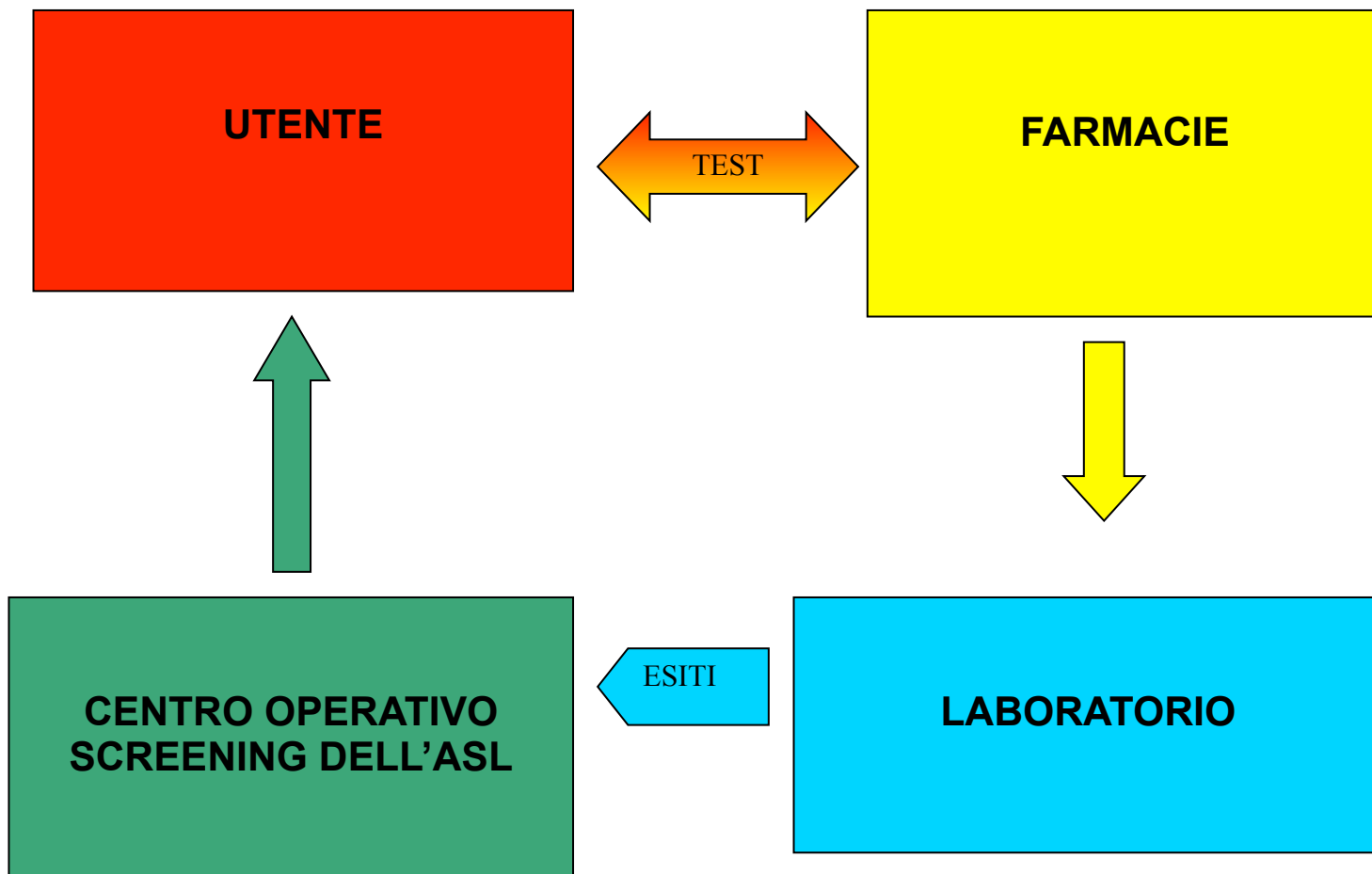
**Brescia 21 settembre 2012**

## COSA E' UNO SCREENING ?

**È un programma di sanità pubblica che consiste nell'invito attivo a sottoporsi ad un test, in questo caso di laboratorio, rivolto a tutti i componenti di una popolazione definita, per individuare, tra le persone sane, quelle che sono già portatrici di segni diagnosticabili di una data malattia che non si è ancora manifestata clinicamente, al fine di avviarle precocemente ad un trattamento efficace.**

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- **DGR 25854/2002: linee guida per l'organizzazione di programmi di screening per il carcinoma del colon-retto**
- **DGR 18346/2004: definisce l'avvio dei programmi di screening per il carcinoma del colon-retto per tutte le ASL della Lombardia**
- **DDGR 7249/2007: definisce i requisiti di qualità dei test di 1° livello**



# IL TEST DI SCREENING NON E' DIAGNOSTICO

**Un test positivo non significa presenza di malattia, ma indica l'opportunità di sottoporsi ad esami diagnostici**

## CARATTERISTICHE DEL TEST

- **Rileva specificamente emoglobina umana e quindi non è necessario modificare la dieta**
- **Metodo quantitativo**
  - **Cut-off 100 ng/ml**
  - **Lettura automatizzata**
  - **Tecnologia a lettura ottica integrata con i software gestionali**

# Risultati degli ultimi 5 anni

<b>Anno</b>	<b>N° campioni analizzati</b>	<b>% di positività</b>
<b>2007</b>	<b>89.092</b>	<b>5,62</b>
<b>2008</b>	<b>46.618</b>	<b>5,18</b>
<b>2009</b>	<b>73.126</b>	<b>4,91</b>
<b>2010</b>	<b>71.889</b>	<b>4,53</b>
<b>2011</b>	<b>66.923</b>	<b>4,08</b>

# Screening del carcinoma alla cervice uterina

## Obiettivo:

**Ridurre la mortalità per il carcinoma della cervice uterina, ma anche l'incidenza della neoplasia invasiva grazie alla capacità di identificare le lesioni tumorali molto precocemente. Ogni anno in Italia si registrano circa 3500 nuovi casi e 1100 decessi per carcinoma alla cervice.**




# Screening del carcinoma alla cervice uterina

**Oggi il test di screening raccomandato è l'esame citologico cervico – vaginale o Pap test, ogni tre anni per le donne di età compresa tra i 25 e 64 anni**

# Screening del carcinoma della cervice uterina

**Le linee guida emanate nel 2006 prevedono l'utilizzo del test HPV nel triage delle diagnosi citologiche di ASC-US. Sottolineano inoltre l'importanza di studi italiani (NTCC) per la possibile introduzione del test HPV come test di screening primario.**

A decorative green shape with organic, rounded edges is located in the bottom-left corner of the slide.

# Screening del carcinoma della cervice uterina

- **Molti studi, hanno messo in evidenza come l'infezione da HPV sia la principale causa di cancro alla cervice uterina.**
- **I test in biologia molecolare hanno dimostrato che la positività ha un elevato valore predittivo nei confronti dell'evoluzione oncogena, mentre un risultato negativo consente di poter ripetere l'esame dopo 5 anni invece che 3.**



Regione  
Lombardia

ASL Brescia

