

# Incidenza di tumore della cervice nelle donne con dipendenza patologica: studio di coorte registry-based

## OBIETTIVO

Calcolare il rischio d'insorgenza di tumore della cervice nelle donne in carico ai Servizi per le Dipendenze Patologiche (SerDP) dell'AUSL di Reggio Emilia rispetto alla popolazione generale

Massimo Vicentini<sup>1,2</sup>, Pamela Mancuso<sup>1,2</sup>, Giorgia Collini<sup>1,2</sup>, Francesca Ferrari<sup>1,2</sup>, Francesco Venturelli<sup>2,3</sup>,  
Claudio Sacchetti<sup>1,2</sup>, Lucia Mangone<sup>1,2</sup>, Emanuela Serventi<sup>4</sup>, Angiolina Dodi<sup>5</sup>, Paolo Giorgi Rossi<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Servizio Interaziendale di Epidemiologia, AUSL Reggio Emilia, Via Amendola 2, 42122, Reggio Emilia, Italia

<sup>2</sup> IRCCS, Arcispedale Santa Maria Nuova, Viale Umberto I 50, 42123, Reggio Emilia, Italia

<sup>3</sup> Dipartimento di scienza biomediche, metaboliche e neuroscienze, sez. Sanità pubblica, Università di Modena e Reggio Emilia, Via Campi 287, 41126, Modena

<sup>4</sup> SerDP Sud, AUSL Reggio Emilia, Via Roma 125/B, Castelnovo Monti

<sup>5</sup> Direzione Programma Dipendenze Patologiche, AUSL Reggio Emilia

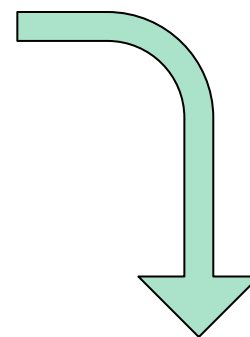
# METODI

- Banca dati SERDP: 756 donne con dipendenza patologica dal 1985 al 2014
  
- Registro Tumori reggiano (RT) : individuate le donne con tumore invasivo e CINIII della cervice (ICD-O-3-T:C53) diagnosticati dal 1996 al 2014 con data di incidenza successiva alla presa in carico della donna dal SerDP
  
- dipendenza patologiche classificate in:
  - droghe
    - ✓ Cannabinoidi
    - ✓ Oppioidi
    - ✓ Cocaina
  - alcool
  
- Calcolato lo Standardized Incidence Ratio (SIR)

# RISULTATI

**Tabella 1.** Distribuzione per tipo di dipendenza

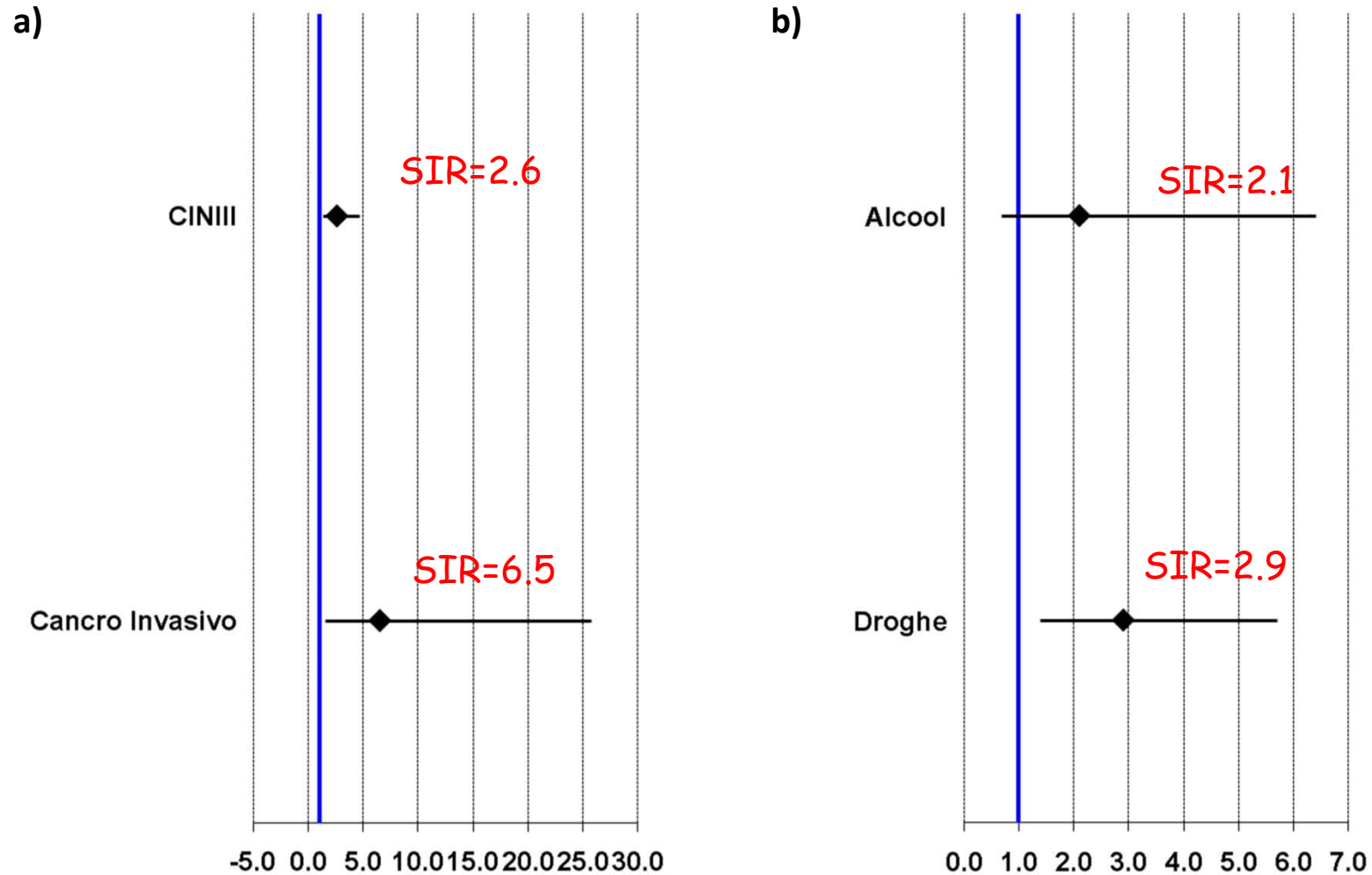
<b>Dipendenza</b>	<b>n</b>	<b>Età (media; range)</b>
Droghe (con e senza alcool)	372	29.0 (15-52)
Alcool	384	44.3 (16-78)
<b>Totale</b>	<b>756</b>	<b>36.8 (15-78)</b>



<b>Diagnosi</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Cannabinoidi	33	8.9
Cocaina	74	19.9
Oppioidi	265	71.2
<b>Totale</b>	<b>372</b>	<b>100.0</b>

# RISULTATI

**Figura 1.** Standardized Incidence Ratio (SIR) e IC95% per tipo di tumore (a) e per dipendenza (solo CINIII) (b)



# CONCLUSIONI

- ✓ Rispetto alla popolazione generale Le donne con dipendenza patologica hanno:
  - ✓ un rischio molto più alto (6.5 volte) di avere un tumore invasivo della cervice
  - ✓ un rischio più alto (2.6 volte) di avere una CINIII.
- ✓ I cancro invasivi si concentrano nelle donne con dipendenza da droghe, suggerendo che i fattori di rischio legati a comportamenti sessuali a rischio e quelli dovuti a immunodepressione indotta dalle droghe e dall'HIV favoriscano l'insorgenza del cancro HPV correlato.
- ✓ I tumori invasivi nelle donne afferenti al SerDP sono diagnosticati in donne non invitate e non rispondenti allo screening. Per tale motivo le donne dovrebbero ricevere una proposta attiva di screening al momento della presa in carico dal SerDP, indipendentemente dalla positività ad HIV.
- ✓ Al momento a Reggio Emilia non c'è un'offerta di screening attiva per le donne con dipendenze patologiche, se non nel carcere.