

Incidenza e distribuzione dell'endometriosi in Piemonte

P. Dalmaso¹, P. Berchiolla¹, F. Deltetto²,
E. Delpiano², C. Scarinzi¹, F. Cavallo¹, G. Migliaretti¹

¹ *Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università di Torino*

² *Ginteam, Ginecologia Mininvasiva - Ospedale Valdese, Torino*

Endometriosi

- **Patologia cronica benigna caratterizzata dalla presenza di tessuto endometriale ectopico**
- **Causa:**
 - piccoli lesioni, cisti, aderenze, infertilità
- **Sintomatologia:**
 - dismenorrea, dispareunia, dolore pelvico
- **Diagnosi:**
 - Intervento chirurgico (laparoscopia)

Endometriosi

- **Prevalenza:** 10% in Europa e USA
- **Incidenza USA:** 190 casi per 100000 py
- **Eziologia incerta:**
 - Familiarità
 - Inquinamento ambientale da disregolatori ormonali (policlorbifenili e diossina)

Lo studio

■ Fonte:

- SDO regionali ed extra-regionali

■ Popolazione:

- Donne 18-45 anni nate e residenti in Piemonte
- Diagnosi primaria o secondaria

■ Periodo:

- Diagnosi tra 2000-2005

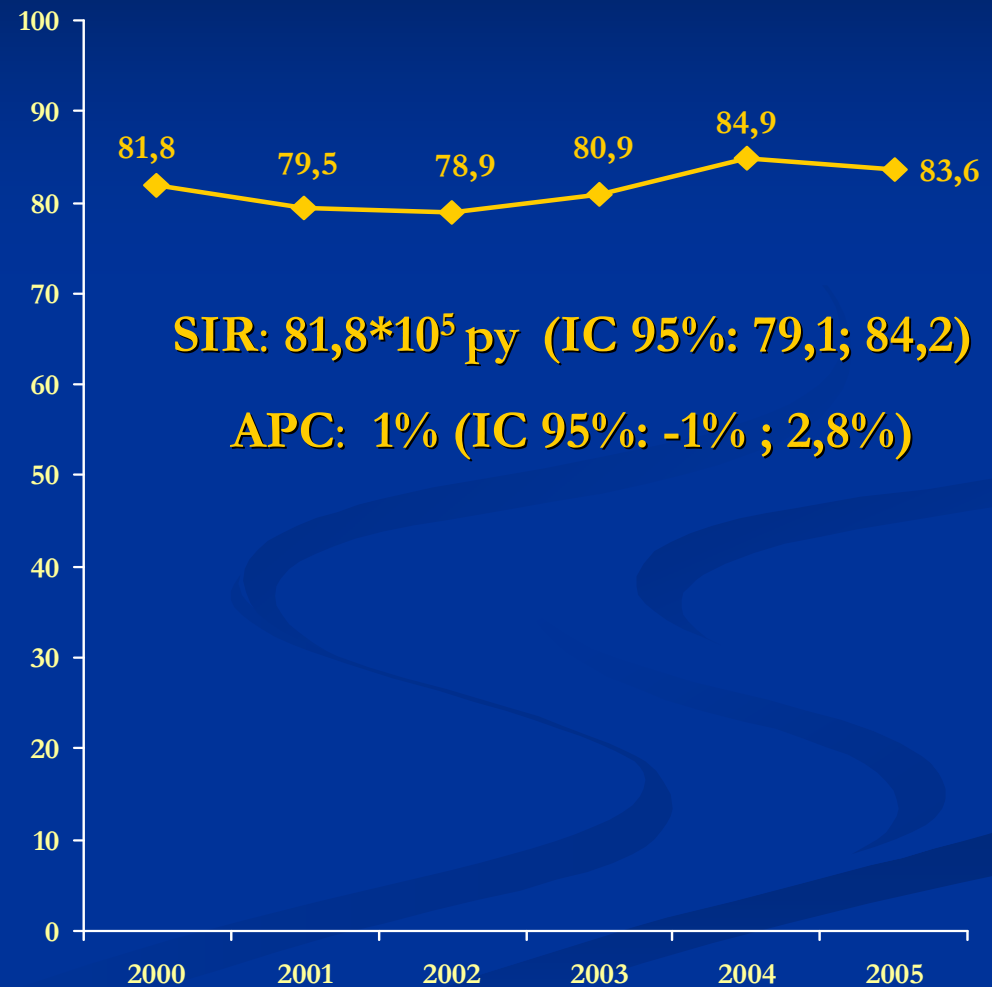
Lo studio: analisi

- **SIR annuali**, standardizzati per età sulla popolazione femminile italiana del 2001
- **Stima trend temporale come Cambiamento Percentuale Annuo (APC)** attraverso la regressione di Poisson, aggiustata per età
- **RR smoothed a livello comunale** usando il modello condizionale autoregressivo di Besag

Risultati

Piemonte

PROV	N (%)	SIR (IC 95%)
TO	2428 (61,8%)	96,1 (92,3-99,9)
VC	140 (3,6%)	72,3 (60,3-84,3)
NO	220 (5,6%)	54,2 (47,0-61,4)
CN	513 (13,1%)	81,7 (74,7-88,8)
AT	152 (3,8%)	67,6 (56,8-78,3)
AL	205 (5,2%)	44,7 (38,6-50,9)
BI	195 (5,0%)	95,7 (82,3-109,2)
VCO	76 (1,9%)	42,3 (32,5-51,5)
TOT	3929	81,8 (79,1-84,2)

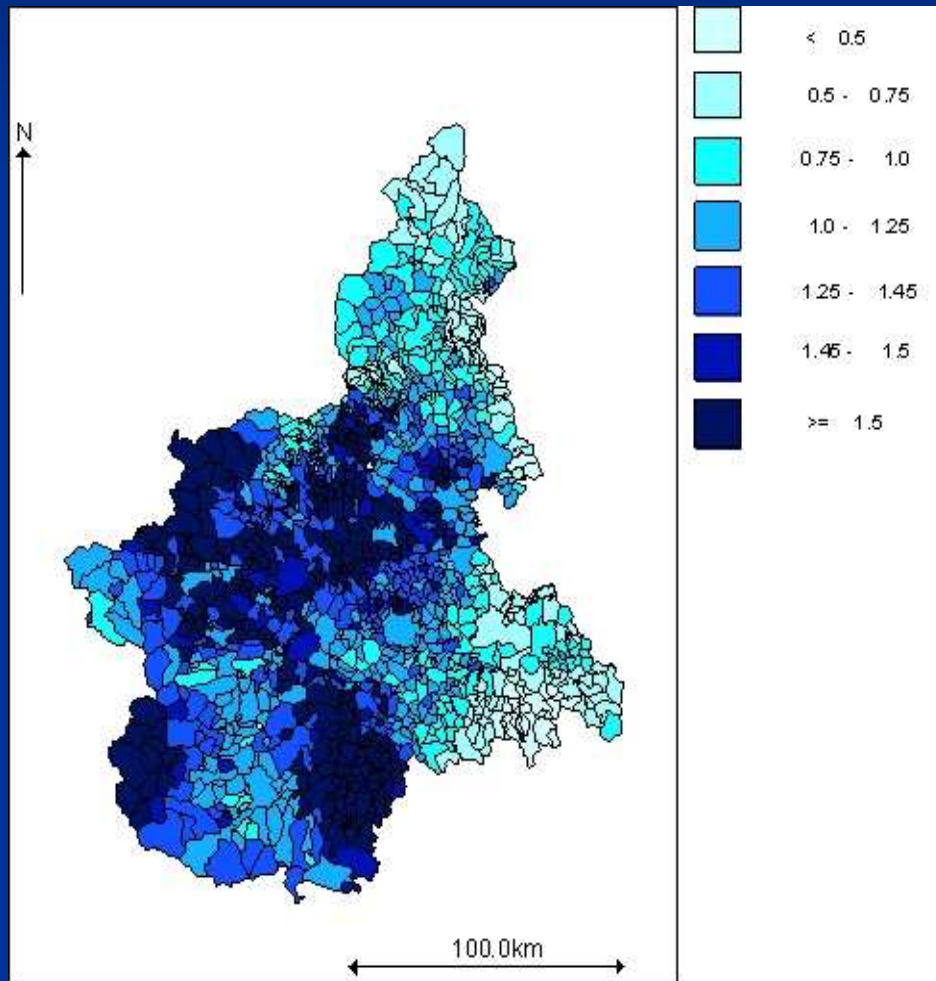


Tassi di incidenza per classi di età

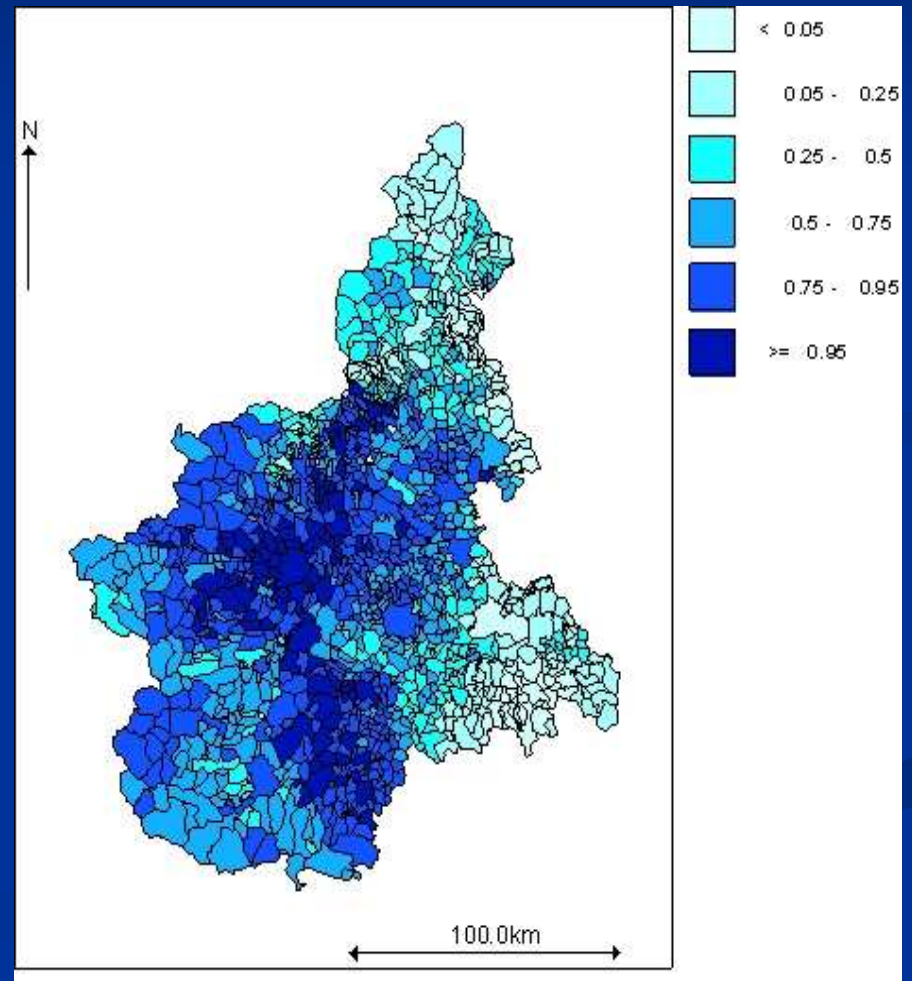


Distribuzione geografica

RR



Prob RR > 1



Conclusioni

- Tasso annuale di incidenza di 81,8 per 10^5 py
- Differenze provinciali e per età
- No trend temporale regionale
- Evidenziate aree di eccesso di rischio in zone industriali e agricole : ipotesi ambientale da verificare con studi ad hoc