

# Stima della distribuzione dell'endometriosi all'interno del territorio della ASL Taranto

S. Leogrande<sup>1</sup>, S. Carone<sup>2</sup>, M. Tanzarella<sup>2</sup>, C. Galluzzo<sup>2</sup>, V. Siciliani<sup>1</sup>, A. Mincuzzi<sup>3</sup>, S. Minerba<sup>3</sup>.

1. Centro Salute e Ambiente ASL Taranto, 2. Registro Tumori ASL Taranto, 3. S.C. Statistica Epidemiologia ASL Taranto

**INTRODUZIONE.** L'endometriosi è una malattia di notevole e crescente interesse clinico, scientifico e sociale con una incidenza stimata tra il 10% e il 12% delle donne in periodo fertile. L'esatta prevalenza e incidenza dell'endometriosi non sono conosciute. L'indagine condotta nel 2006 dalla 12<sup>a</sup> Commissione Permanente del Senato della Repubblica sottolinea l'esigenza di attivare nuovi strumenti di indagine quali: rete nazionale, registri regionali e osservatori specializzati per favorire lo scambio di dati clinici e sociali e stabilire strategie condivise di intervento sulla patologia. Nell'area a rischio ambientale di Taranto sono pervenute molte richieste di approfondimento riguardo la distribuzione sul territorio della patologia endometriosica e più in generale dei problemi legati all'infertilità, al fine di valutare la presenza di eccessi nelle aree contaminate da inquinamento ambientale, pertanto è in via di attivazione il registro endometriosi della regione Puglia ed è stato condotto dalla S.C. Statistica Epidemiologia della ASL Taranto uno studio sulla distribuzione della patologia fra i residenti nel territorio della Provincia di Taranto.

Figura 2. Tassi età-specifici confronto tra la Provincia di Taranto e il SIN.

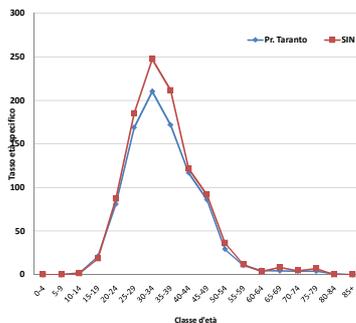
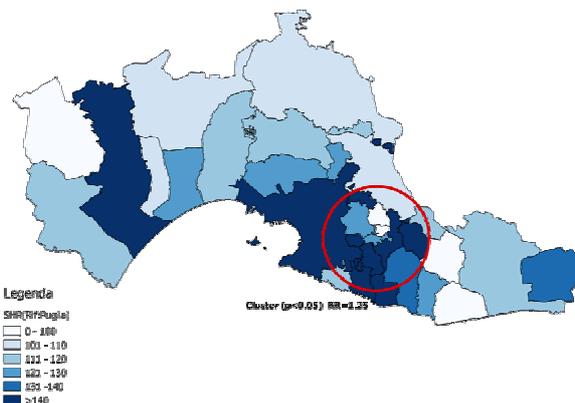


Figura 4. Distribuzione dell'SHR per comune della ASL Taranto



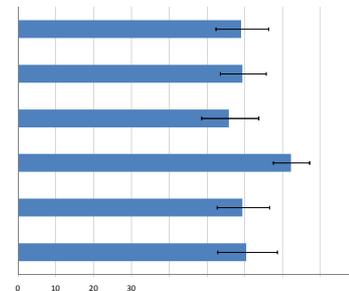
**CONCLUSIONI.** I risultati dell'analisi confermano la presenza di un eccesso di rischio nel territorio del Comune di Taranto che richiede sicuramente l'attivazione di un supporto alla rete di assistenza legata ai problemi di infertilità compresa la patologia endometriosica oltre che l'accelerazione delle procedure che consentano l'avvio a regime dell'istituendo Registro delle endometriosi della Regione Puglia.



Figura 1. Distretti Socio-Sanitari della ASL Taranto

**MATERIALI E METODI.** Sono stati calcolati tassi età specifici, tassi standardizzati diretti e indiretti attraverso il calcolo dell'SHR (Rapporto Standardizzato indiretto di Ospedalizzazione) con riferimento regionale sulla base delle schede di dimissione ospedaliera degli anni 2001-2012 dei residenti della ASL Taranto. E' stata condotta, inoltre, una cluster analysis puramente spaziale con modello di probabilità di Poisson impiegando come covariata l'età e utilizzando il software StatScan.

Figura 3. Distribuzione del tasso standardizzato diretto dell'endometriosi per distretto socio sanitario.



**RISULTATI.** Dai risultati emerge un prevalente interessamento della fascia d'età 30-34 anni con tassi standardizzati diretti più elevati nei distretti del Comune di Taranto e con SHR (Rapporto Standardizzato di Ospedalizzazione) che riporta eccessi di rischio in tutta la Provincia del 27% rispetto allo standard regionale. La cluster analysis ha confermato la presenza di un cluster ad alto rischio (RR=1,25) comprendente il comune di Taranto ed alcuni comuni ad esso confinanti verso la parte orientale della Provincia.