

Epidemiologia dell'endometriosi

Manuela Giangreco

13/12/2019

Auditorium Museo Revoltella – Via Diaz,27 – Trieste

Argomenti e dati

- Revisione sistematica della letteratura
- Registro Endometriosi in Friuli Venezia Giulia
- Dati preliminari ricerca finalizzata 2018

Revisione sistematica della letteratura (1)

Obiettivo:

Stimare incidenza e prevalenza di endometriosi nella popolazione generale di donne in età fertile.



Perché?

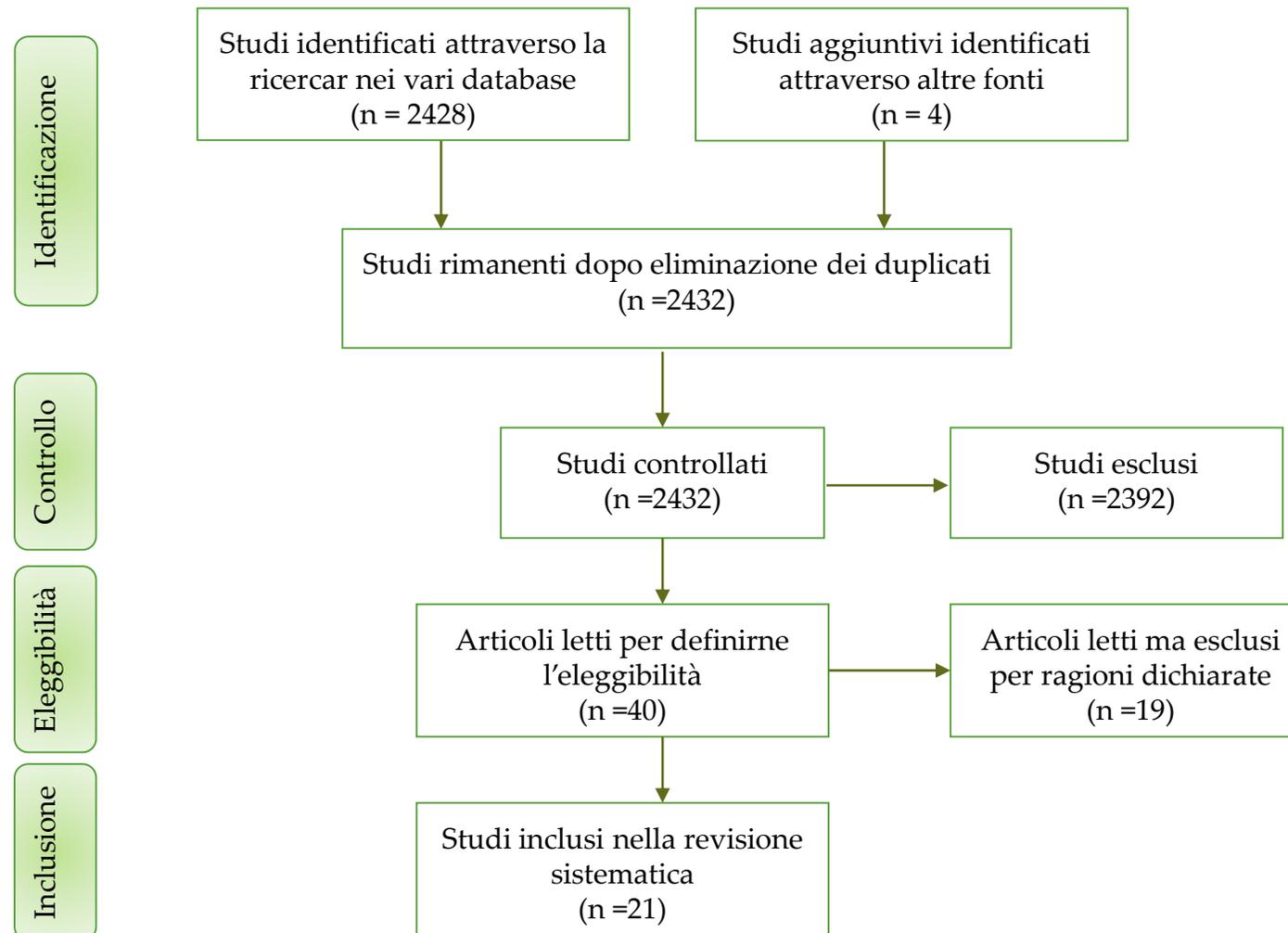
Diversi studi sono stati condotti per stimare incidenza e prevalenza di endometriosi ma la maggior parte di questi erano su popolazione selezionata (donne con dolore pelvico, infertilità e altre condizioni ginecologiche). Quindi, nella popolazione generale, la reale stima di incidenza e prevalenza dell'endometriosi rimaneva non chiara.



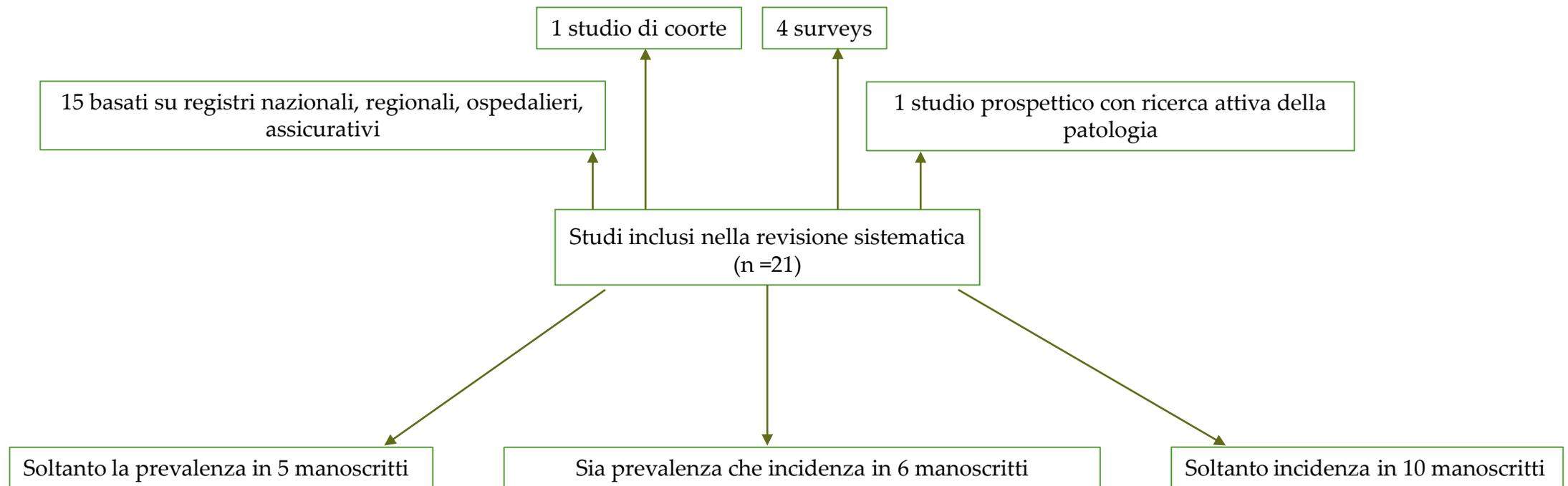
Definizione

Studi con dati su incidenza e/o prevalenza di endometriosi (qualunque definizione), riferiti alla popolazione generale di donne di età tra i 15 e i 50 anni (età fertile) o in generale con più di 15 anni

Revisione sistematica della letteratura (2)



Revisione sistematica della letteratura (3)



Revisione sistematica della letteratura (4)

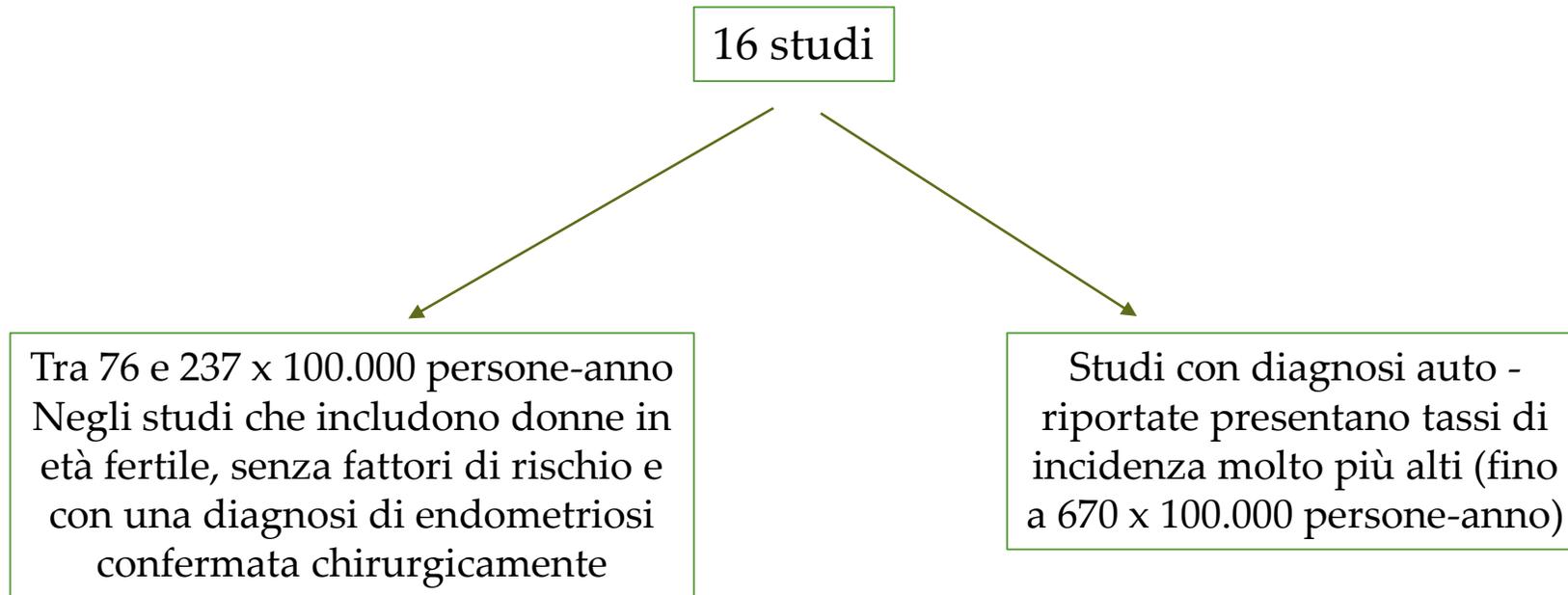
Prevalenza



Appare evidente il problema di una eccessiva sottostima di endometriosi nella popolazione generale di donne in età fertile

Revisione sistematica della letteratura (4)

Incidenza



Riepilogo

- I tassi trovati negli studi condotti sulla popolazione generale delle donne in età fertile sono più bassi di quelli trovati negli studi condotti in donne ad alto rischio (donne con dolore pelvico, infertilità e altre condizioni ginecologiche).
- Nonostante ciò, incidenza e prevalenza di endometriosi calcolati nella popolazione generale di donne con più di 15 anni variano ampiamente.
- Tali differenze possono essere spiegate da diversi fattori quali: differente disegno di studio, criteri adottati per confermare la diagnosi e, non da ultimo, dal fatto che non tutti i casi di endometriosi vengono identificati.

Registro endometriosi Friuli Venezia Giulia (1)

Anni 2004-2017

Banca dati SDO

Selezione di donne con almeno un ricovero per endometriosi (ICD9=617.0-617.9) con intervento di laparoscopia o altra procedura di visualizzazione diretta dei tessuti



Anatomia Patologica

Selezione di tutti i referti di endometriosi, interna ed esterna



Anagrafe sanitaria

Selezione di donne residenti in Friuli Venezia Giulia di età tra i 15 e i 50 anni



Codice unico di identificazione regionale anonimo



Tutte le donne, residenti in FVG e di età compresa tra i 15 e i 50 anni con una diagnosi di endometriosi confermata da procedura di visualizzazione diretta e/o referto istologico (ESHRE - European Society of Human Reproduction and Embryology guidelines) che non avessero avuto diagnosi di endometriosi nei 10 anni precedenti

Registro endometriosi Friuli Venezia Giulia (2)

Anni 2004-2017 - Incidenza

Tabella 1. Incidenza età-specifica di endometriosi in donne residenti in FVG negli anni 2004–2017.		
Classi di età	Donne residenti in regione*	Casi di Endometriosi n (tasso x10 ⁵)
15-20	402.526	48 (12)
21-25	365.815	228 (62)
26-30	442.259	631 (143)
31-35	541.962	869 (160)
36-40	633.878	846 (133)
41-45	681.123	833 (122)
46-50	654.892	670 (102)
totale 15–50	3.722.455	4.125 (111)

* Il numero rappresenta la somma delle donne residenti in regione nei quattordici anni considerati.

Dati preliminari Ricerca finalizzata (1)

Anni 2011-2017 – Primi dati

	Friuli Venezia Giulia	Puglia	Toscana
Fonte	%	%	%
SDO + anatomia patologica	35,8%	14,0%	23,3%
Solo SDO con visualizzazione diretta	44,5%	74,5%	48,8%
Solo anatomia patologica	19,7%	11,5%	27,9%
Totale	100%	100%	100%

Dati preliminari Ricerca finalizzata(2)

Anni 2011-2017 – Incidenza

	Tasso di incidenza x10⁵
FVG	104,6
Puglia	90,8
Toscana	100,6

Solo SDO	
	Tasso di incidenza x10⁵
FVG	84,0
Puglia	80,2
Toscana	75,8

Conclusioni

- Punta iceberg (sottostima), nonostante il FVG utilizzi una ricerca rigorosa basata sulle linee guida che prevedono la visualizzazione diretta della lesione
- In FVG la stima dell'incidenza è intermedia rispetto ai dati trovati in letteratura
- Le altre regioni indagate presentano dati di incidenza simili a quelle del FVG
- Il database dell'anatomia patologica è importante perché ci permette di avere informazioni aggiuntive e migliorare la stima dell'incidenza di endometriosi