

Regione Emilia-Romagna

Agenzia sanitaria e sociale regionale

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

**Misurare l'equità in salute
un esempio dallo
Studio Longitudinale Emiliano**

Bologna, 1 marzo 2019

Barbara Pacelli, Chiara Di Girolamo, Nicola Caranci
*Agenzia sanitaria e sociale regionale - Emilia-Romagna
Università degli studi di Bologna*

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

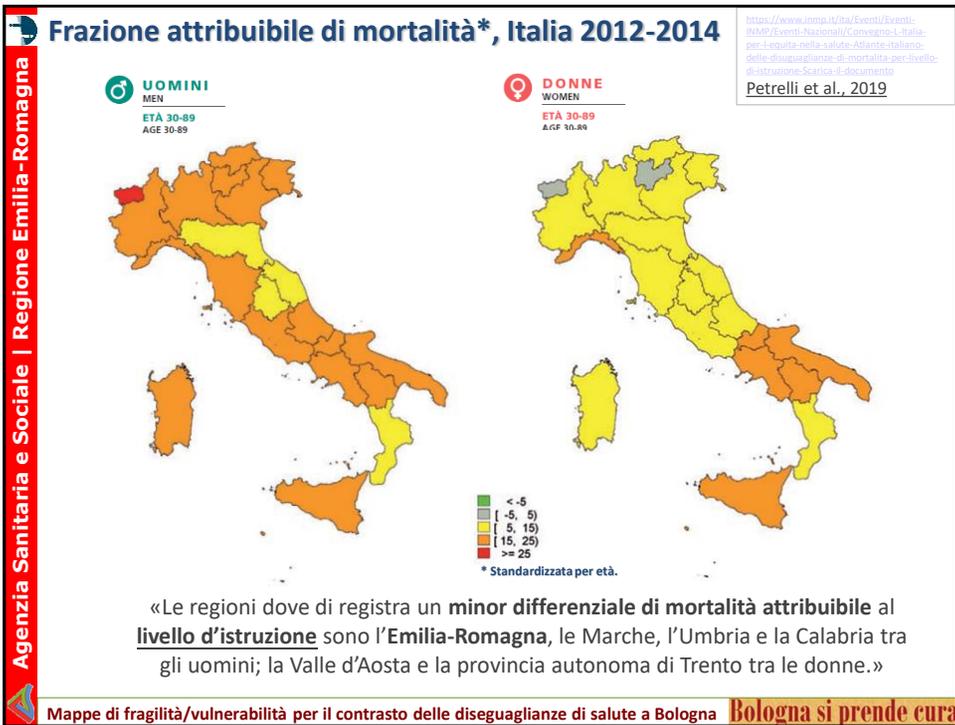
1

Agenzia Sanitaria e Sociale | Regione Emilia-Romagna

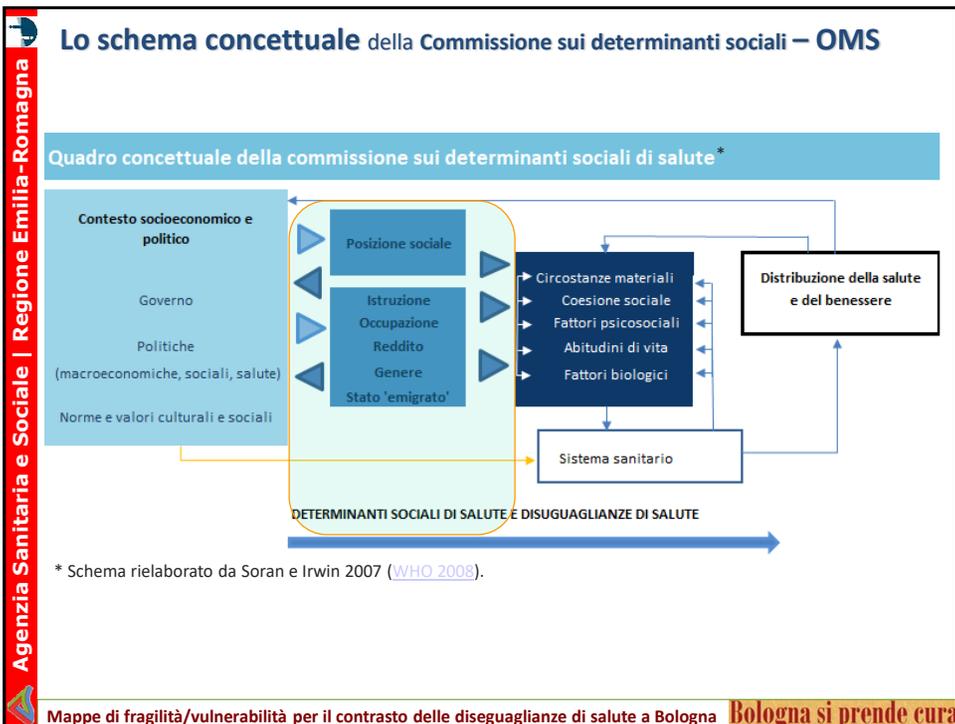
**Come vanno le
disuguaglianze di mortalità
per istruzione nelle regioni
italiane?**

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

2



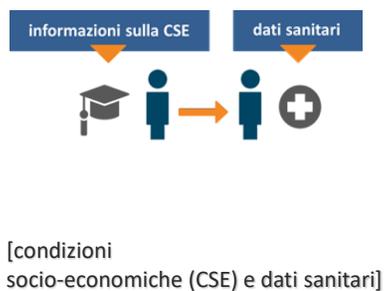
3



4

Le storie personali
hanno la capacità di
influire almeno
quanto i **contesti**:
«dentro le mappe»

Da un approccio
«**ecologico**» si può
passare ad uno
«**analitico**»:
dati su individui
e singole
caratteristiche



Schema dello Studio Longitudinale Emiliano (SLEm) di Bologna, Modena e Reggio Emilia

Follow-up delle persone censite o nuovi iscritti nei comuni di **Bologna, Modena e Reggio Emilia**:

Record linkage semi-deterministico tra

- ☐ **anagrafe comunale** (date iscrizioni, cancellazioni)
- ☐ **censimento** (istruzione, lavoro, casa, famiglia)
 - **dati sanitari** (decesso, ricovero)

Studio di coorte (**chiusa** o **aperta**)

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

7

Grafico «fiume» degli Studi Longitudinali metropolitani

Caranci N, Di Girolamo C, Giorgi Rossi P, Spadea T, Pacelli B, Broccoli S, Ballotari P, Costa G, Zengarini N, Agabiti N, Bargagli AM, Cacciani L, Canova C, Cestari L, Biggeri A, Grisotto L, Terni G, Costanzo G, Mirisola C, Petrelli A; IN-LiMeS Group. [IN-LiMeS, a multicentre cohort for socioeconomic inequalities in health monitoring](#). *BMJ Open*. 2018; 8(4).

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

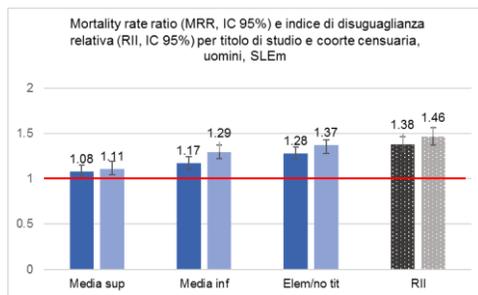
8

Quanto **rischio** hanno i meno istruiti rispetto ai laureati di morire (anche in Emilia)?

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

9

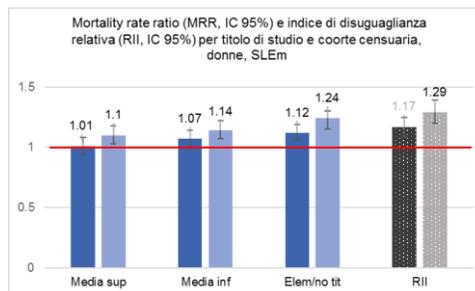
Rischio Relativo di mortalità, Studio Longitudinale Emiliano (SLEm). Età 30-99 anni 2001-2006 / 2011-2016



■ 2001
■ 2011

Casi attribuibili (uomini): da 2.356,5 nel 2001 a 1.659,9 nel 2011

Casi attribuibili (donne): da 4.901,3 nel 2001 a 1.373,7 nel 2011



Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

10

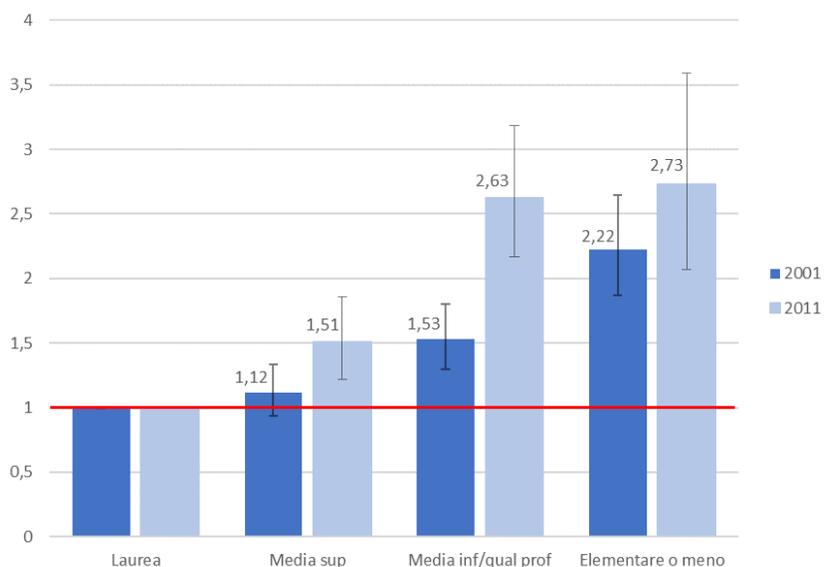
Come vanno le **disuguaglianze di mortalità** prematura per titolo di studio a **Bologna**?

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

11

Rischio Relativo di mortalità per titolo di studio.

Età 30-64 anni - uomini Bologna (da SLEm) 2001-2006 / 2011-2016



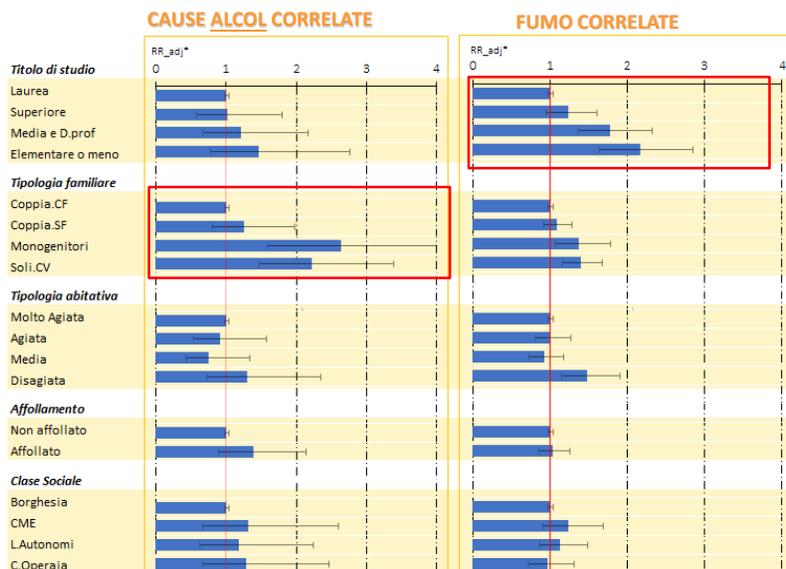
Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

12

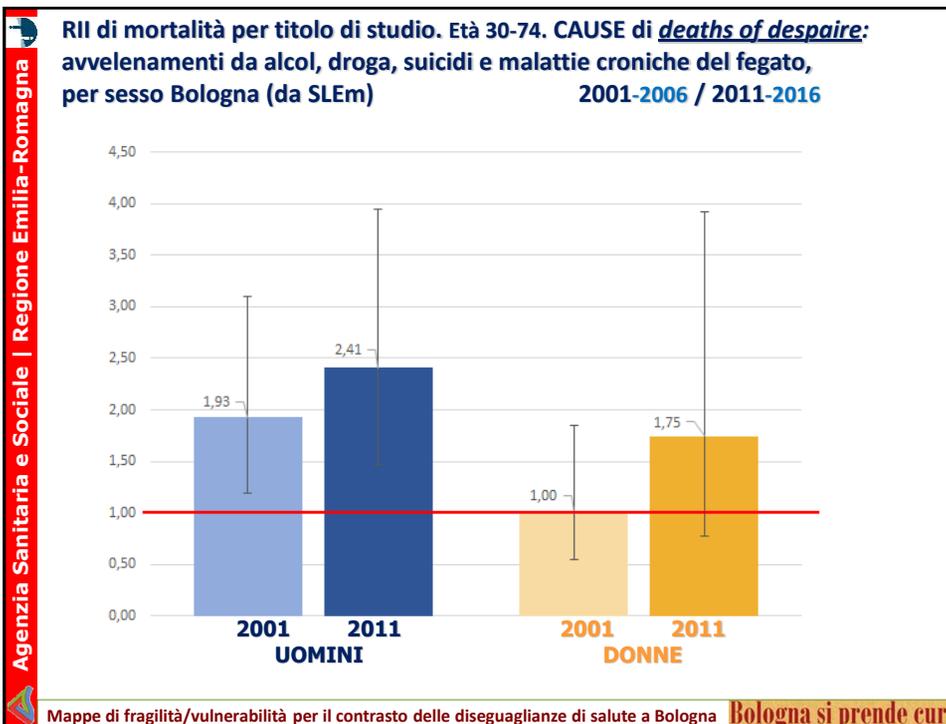
Quali determinanti portano ad un maggior incremento di **Rischio**? (l'esempio di tre gruppi di cause)

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle diseguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

Rischio Relativo di mortalità, per cause. Età 30-69 anni, uomini, Bologna (da SLEm) **2001-2013**



Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle diseguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**



15

Agenzia Sanitaria e Sociale | Regione Emilia-Romagna

> Cosa **aggiungiamo** con la misura analitica dell'equità:

- capacità di distinguere le varie caratteristiche e le storie di ogni **persona**
- analizzarne l'effetto **nel tempo** e sulla salute e sulle possibilità di benessere o malattia
- produrre alcune **evidenze per la decisione** ai livelli locali (COMUNI)

Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle disuguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

16


Agenzia Sanitaria e Sociale | Regione Emilia-Romagna

Quali altri tipi di risultati (ad oggi):

- mortalità infantile
- **ricoveri ospedalieri**
- ricoveri evitabili
- salute **immigrati**

Quali sviluppi:

- assistenza in gravidanza
- **registri di patologia** (tumore, diabete)
- **Salute mentale**
- coordinamento con **Aziende sanitarie locali e Comuni** per identificare tematiche ed interventi da valutare per l'**Equità in salute**


Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle diseguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

17


Agenzia Sanitaria e Sociale | Regione Emilia-Romagna



Regione Emilia-Romagna
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA ROMAGNA



Agenzia
sanitaria
e sociale
regionale

=

equità in salute

Arrivederci

a:

<http://asr.regione.emilia-romagna.it/>
iscrizioni a partire dall'11 marzo

evidenze quantitative

azioni di contrasto

esempi di

Bologna, 10 maggio 2019
Aula Magna
Regione Emilia-Romagna
ore 9.00-13.00

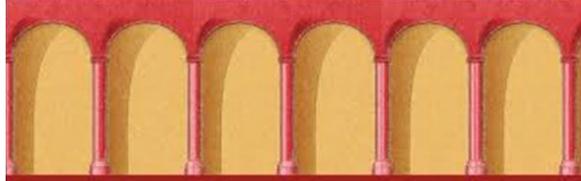



Mappe di fragilità/vulnerabilità per il contrasto delle diseguaglianze di salute a Bologna **Bologna si prende cura**

18



I tre giorni del welfare **Bologna si prende cura**



Grazie per l'attenzione

