



# GRADO DI URBANIZZAZIONE E MORTALITÀ PER LIVELLO DI ISTRUZIONE NELLO STUDIO LONGITUDINALE DELL'EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna



Nicola Caranci, Letizia Bartolini, Chiara Di Girolamo. Agenzia sanitaria e sociale regionale. Regione Emilia-Romagna



**L'idea - pensata da Barbara:** valutare se le **disuguaglianze di mortalità prematura per istruzione** siano eterogenee per livello di urbanizzazione, mettendo a **frutto lo Studio Longitudinale emiliano** (coorte chiusa).

## PARTE A Record-linkage delle banche dati

ANAGRAFE REGIONALE

ARCHIVIO DEL CENSIMENTO 2011

n. 4.236.141 (97,6%)

## PARTE B

ARRUOLAMENTO

Soggetti arruolati alla coorte censuaria del 2011 (30-74 anni)

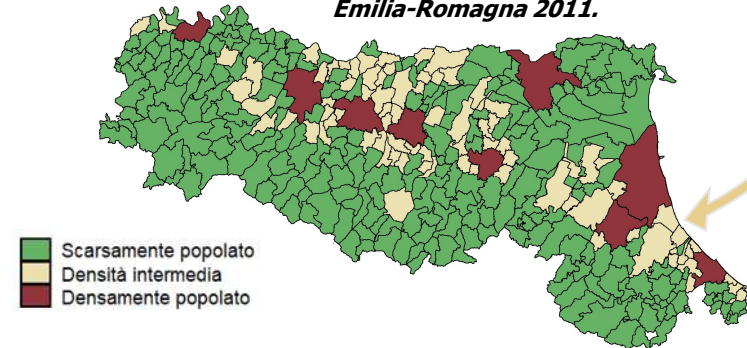
n. 2.579.936

**La popolazione studiata:** residenti in **Emilia-Romagna** con età **≥30 anni**, censiti al 2011, seguiti fino a morte, emigrazione, **compimento di 75 anni** o fine del **follow-up (2018)**.

## I risultati:

- pari popolazione per i **tre gradi di urbanizzazione**, ma **prevalenza dei più istruiti minore** nelle zone scarsamente popolate *Vs. città* (13% vs 28%)
- gradiente di mortalità a sfavore dei meno istruiti: uomini, accentuato per i **capoluoghi** (**MRR: 1,68** IC95%: 1,62-1,75) e inferiore per la densità intermedia (**MRR: 1,47** IC95%: 1,40-1,55). Non trascurabile per le donne
- **interazione** tra **istruzione e urbanizzazione** significativa in generale e per alcuni gruppi di cause, in particolare tra gli uomini.

Comuni per grado di urbanizzazione, Emilia-Romagna 2011.



## Le conclusioni:

L'avvio dello **SLER** ha permesso di osservare come il **gradiente inverso di rischio nella mortalità** per livello d'**istruzione** è **maggiore nelle aree densamente popolate**, specialmente tra gli uomini.

I risultati vanno approfonditi studiando altri esiti e indagando i fattori che contribuiscono al maggiore svantaggio nelle aree urbane.