

Equità nel diritto alla salute

Il contrasto alle disuguaglianze nella  
città di Bologna

## **Gruppo di lavoro**

### **AUSL di Bologna:**

*-Dipartimento di Sanità Pubblica - UO Epidemiologia*

Paolo Pandolfi, Gabriele Cavazza, Paolo Marzaroli, Lorenzo Pizzi, Vincenza Perlangeli,  
Muriel Assunta Musti

*-Distretto di Committenza e Garanzia Città di Bologna*

Fausto Trevisani, Ilaria Camplone, Cristina Malvi

### **Centro di Salute Internazionale (CSI)-APS**

Chiara Bodini Martina Riccio Valeria Gentilini, Ilaria Camplone

### **Area Programmazione, Controlli e Statistica-Comune di Bologna**

Franco Chiarini

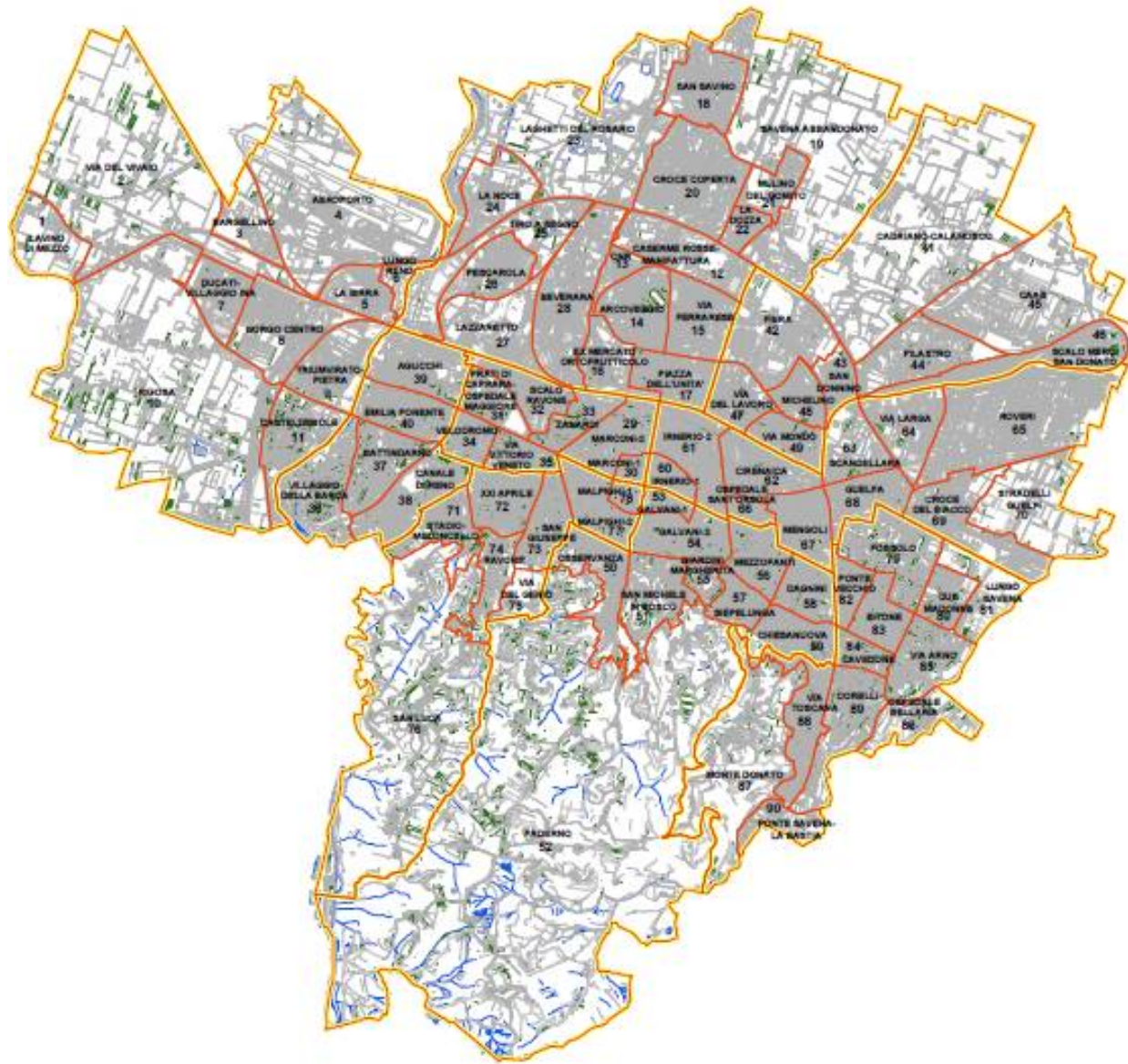
# Perché lo studio

- L'effetto “area di residenza” in letteratura (\*)
- La disponibilità dei dati socioeconomici e demografici
- La disponibilità dei dati sanitari su accesso ed esiti
- La collaborazione di Comune, Distretto, DSP, CSI

*(\*) M.Marmot” società giuste vite sane” 2016; G.Costa “40 anni di salute a Torino” 2017; S.Macintyre et al “Place effects on health” 2002.....*

# **Gli obiettivi dello studio**

- **Descrivere la distribuzione delle diseguaglianze a Bologna**
- **Individuare le aree più vulnerabili**
- **Individuare i determinanti locali che agiscono nelle aree**
- **Proporre interventi di contrasto insieme alla comunità locale**
- **Verificare la possibilità di un sistema di sorveglianza a partire dai dati correnti**



## **Il metodo**

**Studio osservazionale basato su:**

- Analisi dati sanitari disponibili in ASL**
- Analisi dei dati socio demografici**
- Indagini qualitative e ricerca-azione**

# Dati del Comune

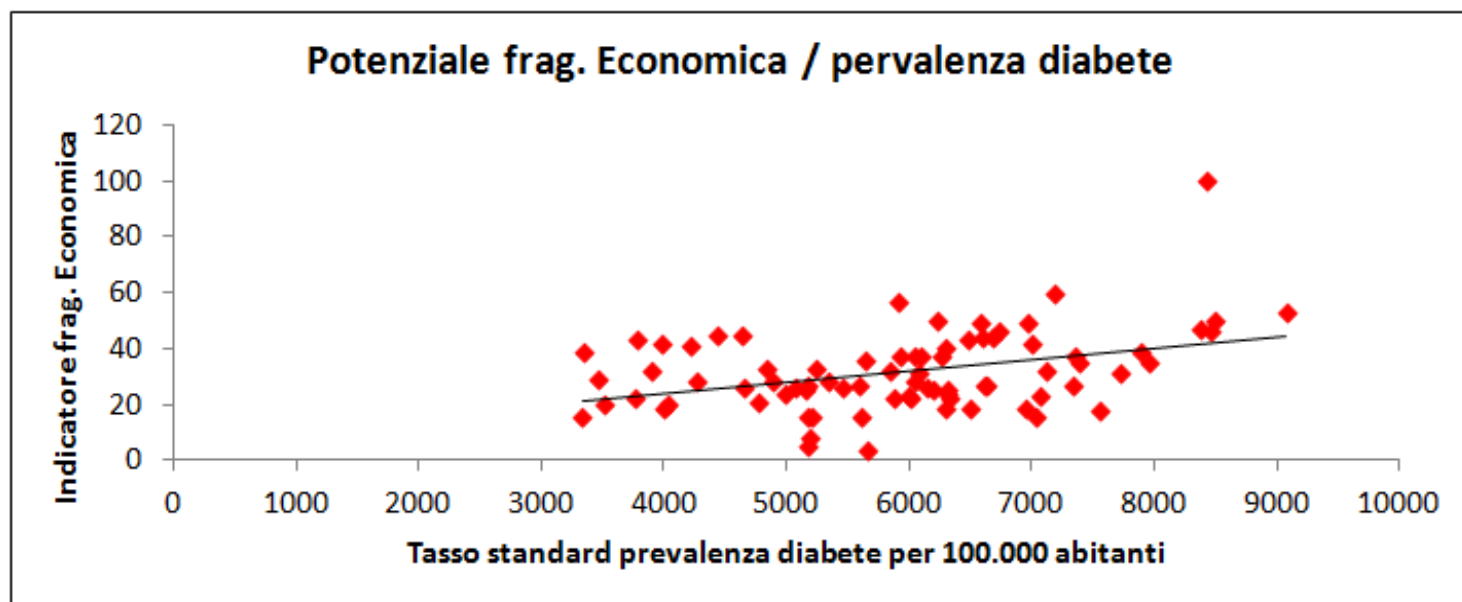
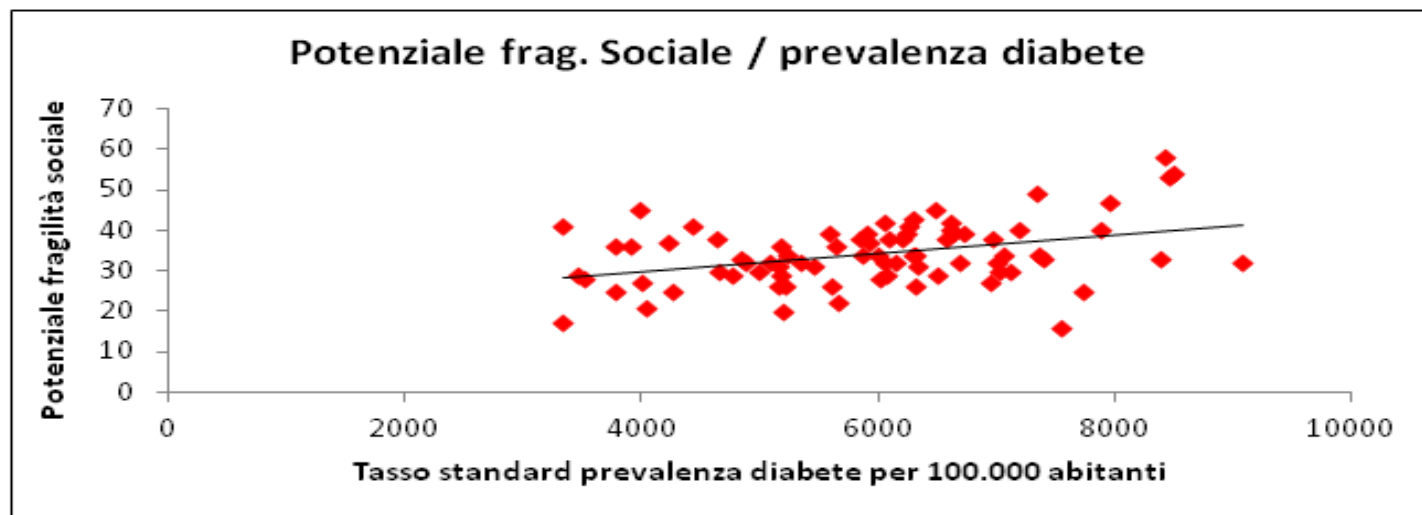
INDICI SINTETICI





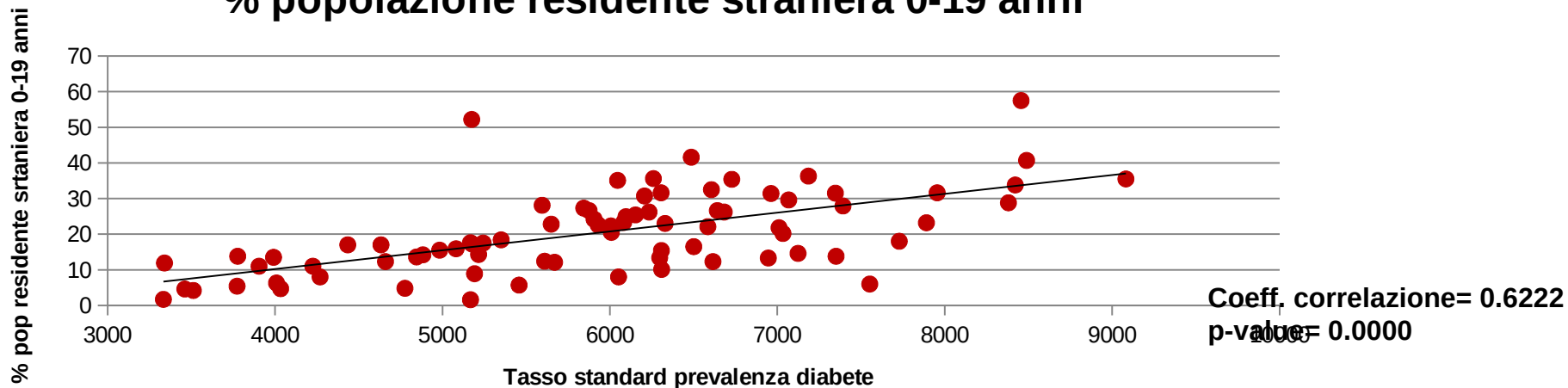


# Correlazioni tra indicatori socio-demografici e variabili sanitarie

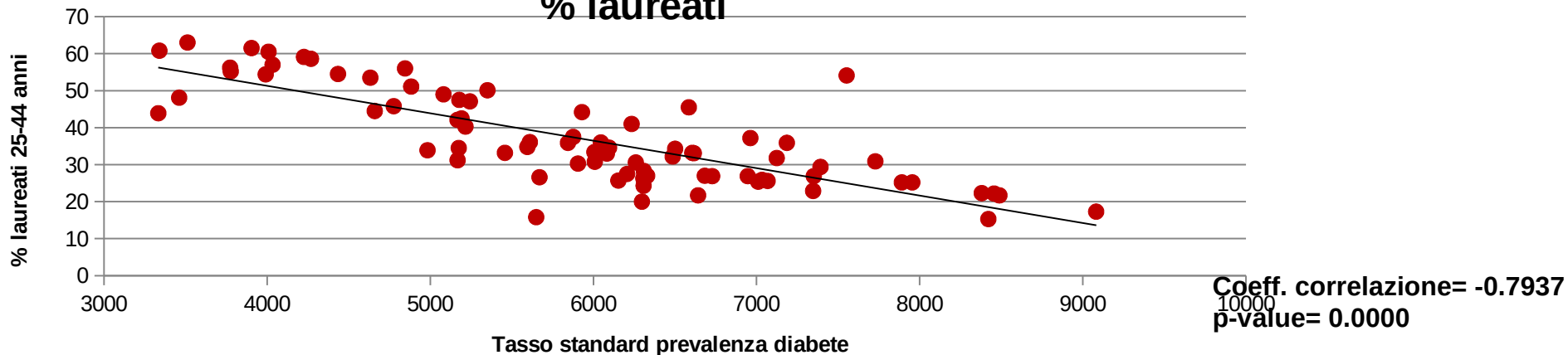


# Correlazioni con tasso standardizzato della prevalenza diabete 2015

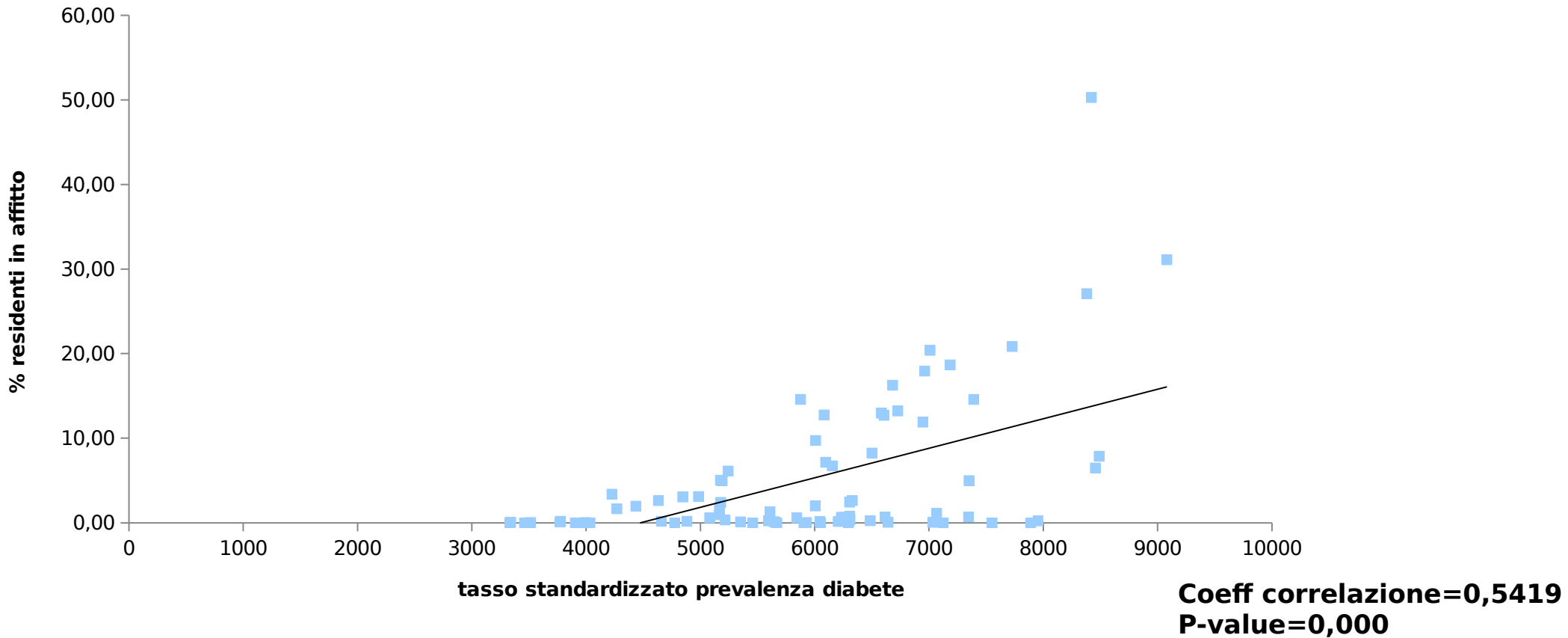
## % popolazione residente straniera 0-19 anni



## % laureati



# Correlazioni tra % residenti in affitto pubblico e prevalenza diabeto 2015



# Dati sanitari

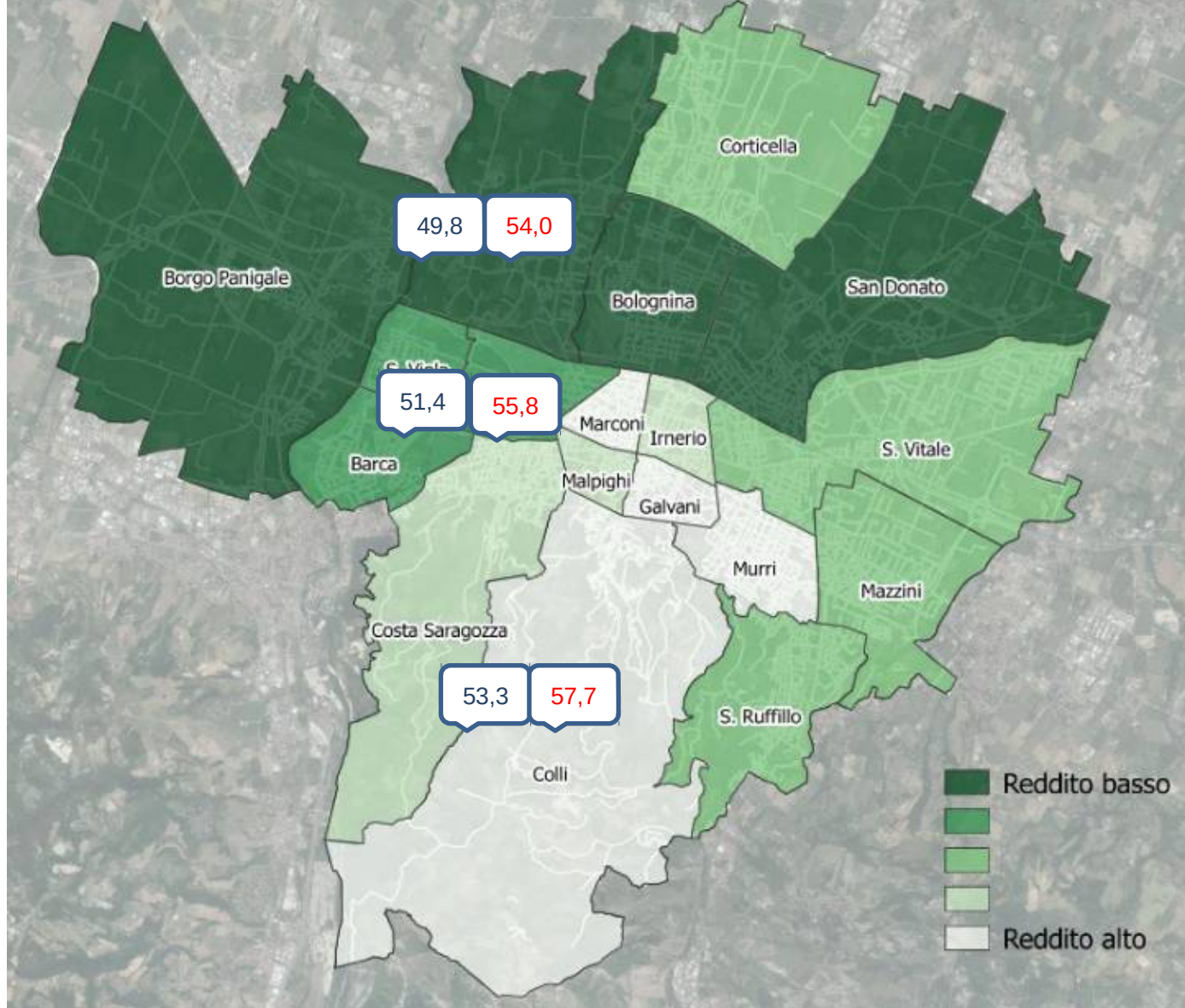
MAPPE DELLE DISUGUAGLIANZE IN SALUTE A  
BOLOGNA

# Variabili utilizzate

- **Speranza di vita a 30 anni**
- **Prevalenza diabete**
- **Incidenza IMA**
- **Incidenza Ictus**
- **Mortalità generale**
- **Tassi di Fragilità**
- **Poliprescrizione (+ di 10 prestazioni )**
- **Tasso di ricovero ordinario**
- **Tasso accesso PS**
- **Tasso utilizzo specialistica (esclusi esami lab.)**

Speranza di  
vita a 30 anni  
per zona  
statistica

Bologna

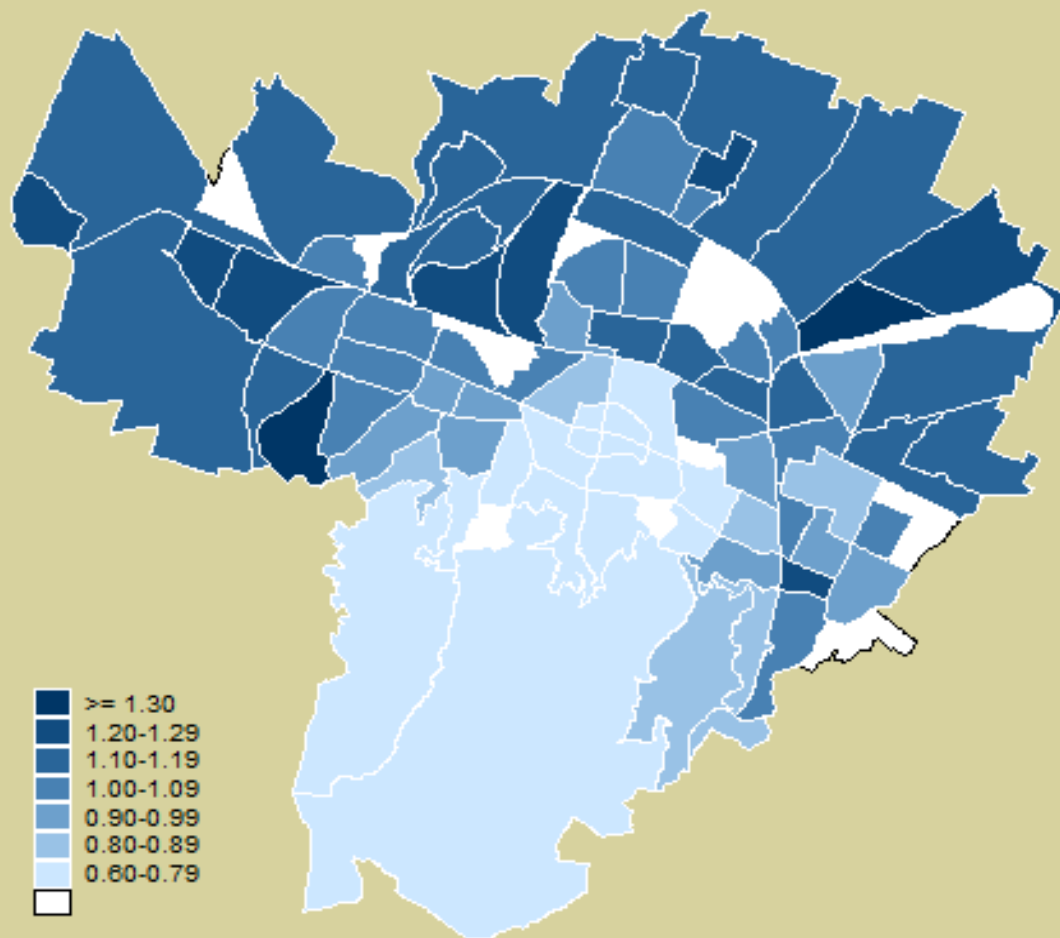




# Rischi Relativi (RR) bayesiani per Area Statistica

Comune di Bologna

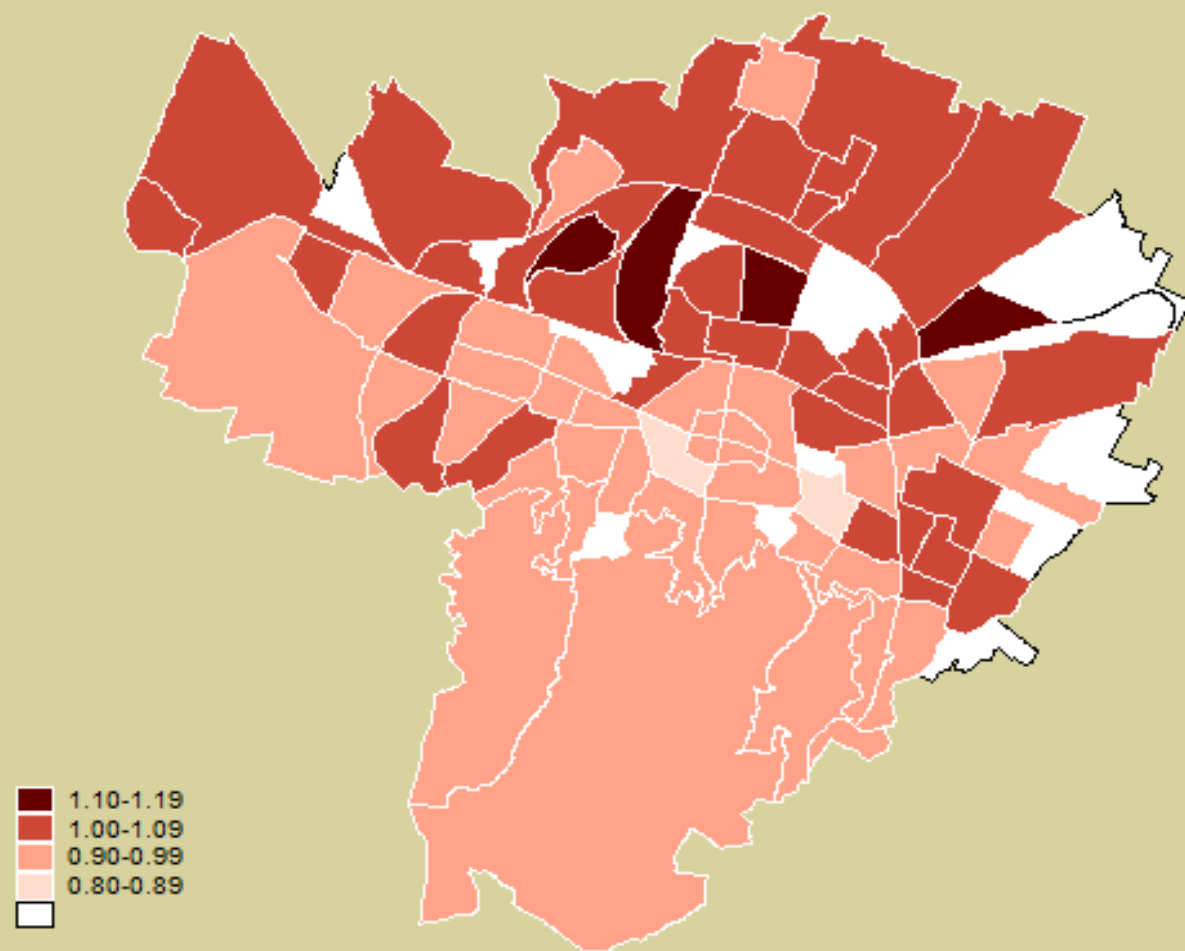
## Prevalenza diabete - 2015



# Rischi Relativi (RR) bayesiani per Area Statistica

Comune di Bologna

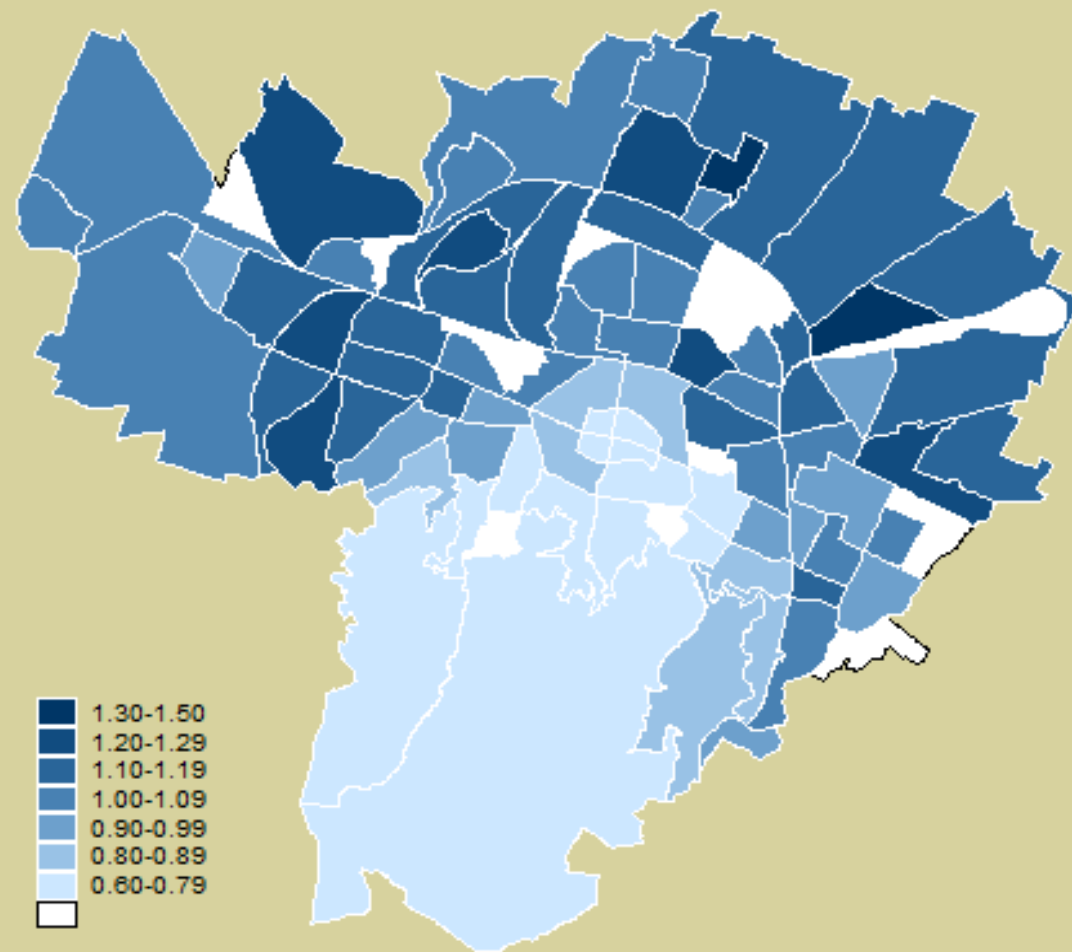
## Incidenza Infarto Miocardico Acuto (IMA) - 2011-2015



# Rischi Relativi (RR) bayesiani per Area Statistica

Comune di Bologna

## Accessi al PS codici Bianchi o Verdi - 2015





# In conclusione

I risultati della prima fase dello studio hanno messo in evidenza a Bologna:

- correlazione tra alcuni indicatori di bassa posizione sociale ed gli esiti di salute
- gli esiti di salute si distribuiscono in maniera differente tra centro/area sud e le periferie nord ovest ed est della città
- alcune Aree presentano in modo ricorrente indicatori di salute/accesso ai servizi peggiori

# Seconda fase dello studio

- Individuazione/scelta delle aree più vulnerabili
- Approfondimento quali-quantitativo volto ad individuare i determinanti specifici che agiscono in quelle aree nella formazione e sviluppo delle diseguaglianze di salute
- Progettazione e realizzazione di interventi con un approccio multidisciplinare e multiprofessionale in collaborazione con i vari attori che agiscono nelle aree