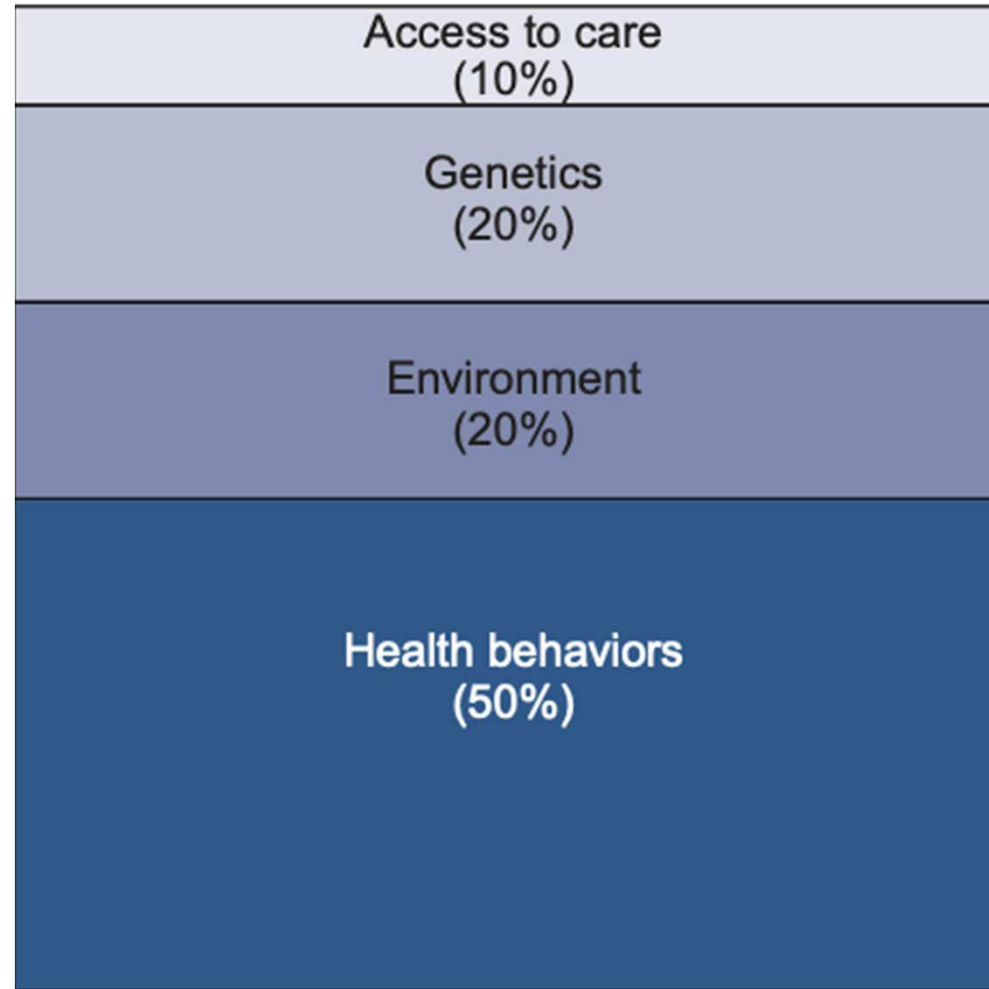


# **Le attività delle fonderie Corrà di Montebelluna e i disagi della popolazione: I RISULTATI DELLE INDAGINI E LE SOLUZIONI**

**Incontro pubblico informativo 25 novembre 2019**

**Dr. Sandro Cinquetti**  
**Direttore Servizio Igiene e Sanità Pubblica**

# I determinanti di salute e il loro contributo alla mortalità prematura



Fonte: Institute For The Future – Health and the Health Care 2010

# Tumori: fattori di rischio

| Fattore di rischio                             | Quota di tumori attribuibili a vari fattori di rischio |                     |
|--|--|---------------------|
|  | USA, 2012*   | Regno Unito, 2010** |
|  | %  | %                   |
| Tabacco  | 33   | 19                  |
| Dieta  | 5  | 19                  |
| Sovrappeso, obesità                            | 20   | 5                   |
| Inattività fisica                              | 5  | 1                   |
| Abuso di bevande alcoliche                     | 3  | 4                   |
| Fattori occupazionali                          | 5  | 4                   |
| Infezioni                                      | 8  | 3                   |
| Radiazioni ionizzanti e esposizione a raggi UV | 2  | 5                   |
| Inquinamento ambientale                        | 2  | -                   |

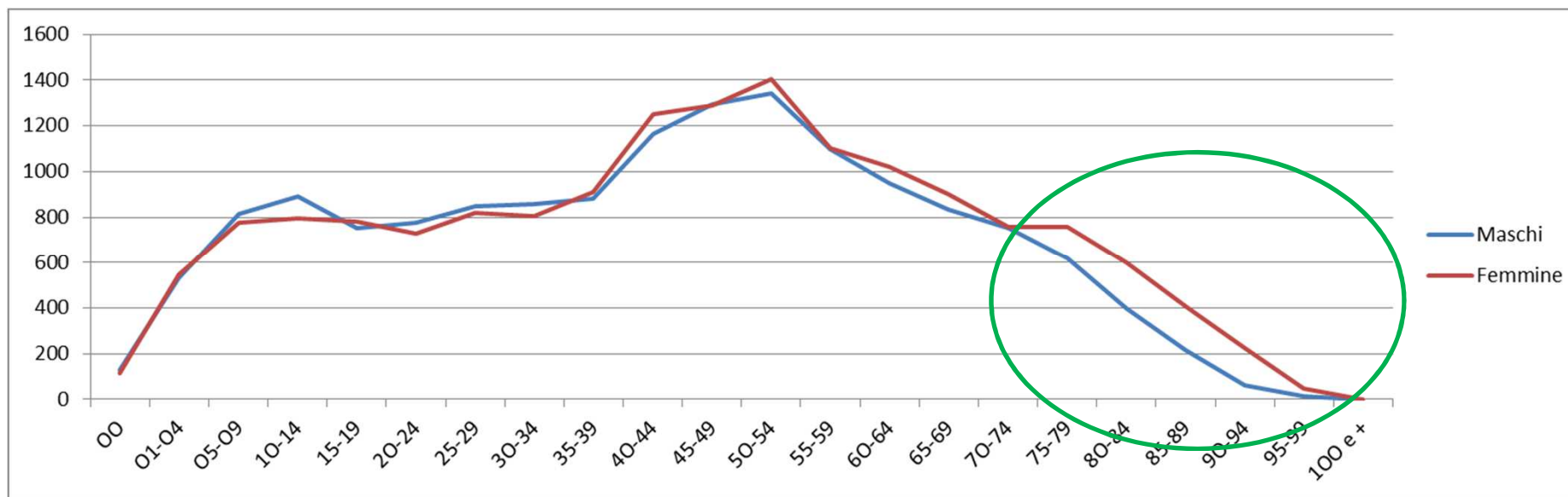
TABELLA 1. Quota di tumori attribuibili a vari fattori di rischio.

\*American Association for Cancer Research, 2013.

\*\* Parkin DM. The fraction of cancer attributable to lifestyle and environmental factors in UK in 2010. Br J Cancer, 2011.

# Montebelluna

## Popolazione residente per classi di età al 01.01.2017



Fonte: elab. Servizio di Epidemiologia – Azienda ULSS 2 Marca trevigiana su dati ISTAT

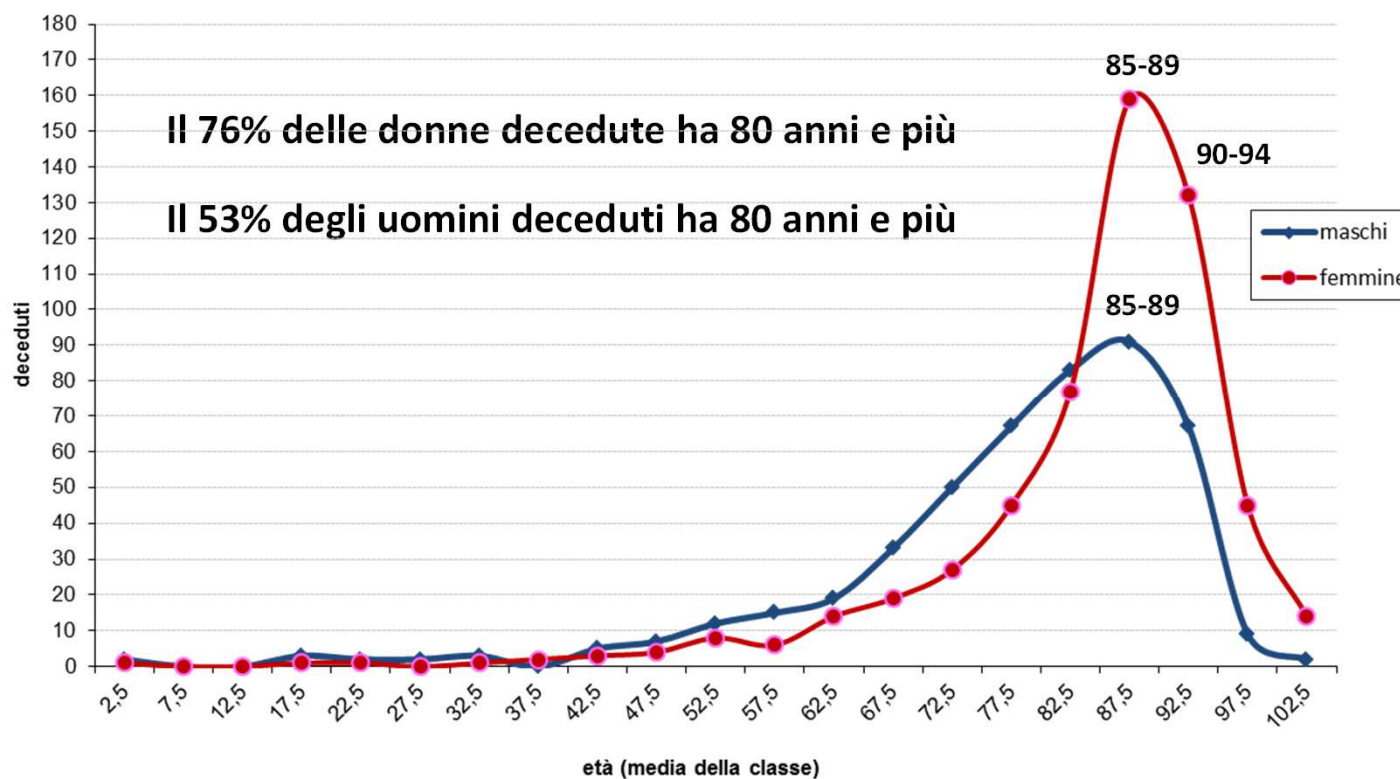
# **Gli indicatori dello stato di salute**

del Comune di Montebelluna

- Analisi della mortalità
- Analisi di incidenza dei tumori
- Analisi dei ricoveri ospedalieri

# **ANALISI DELLA MORTALITÀ**

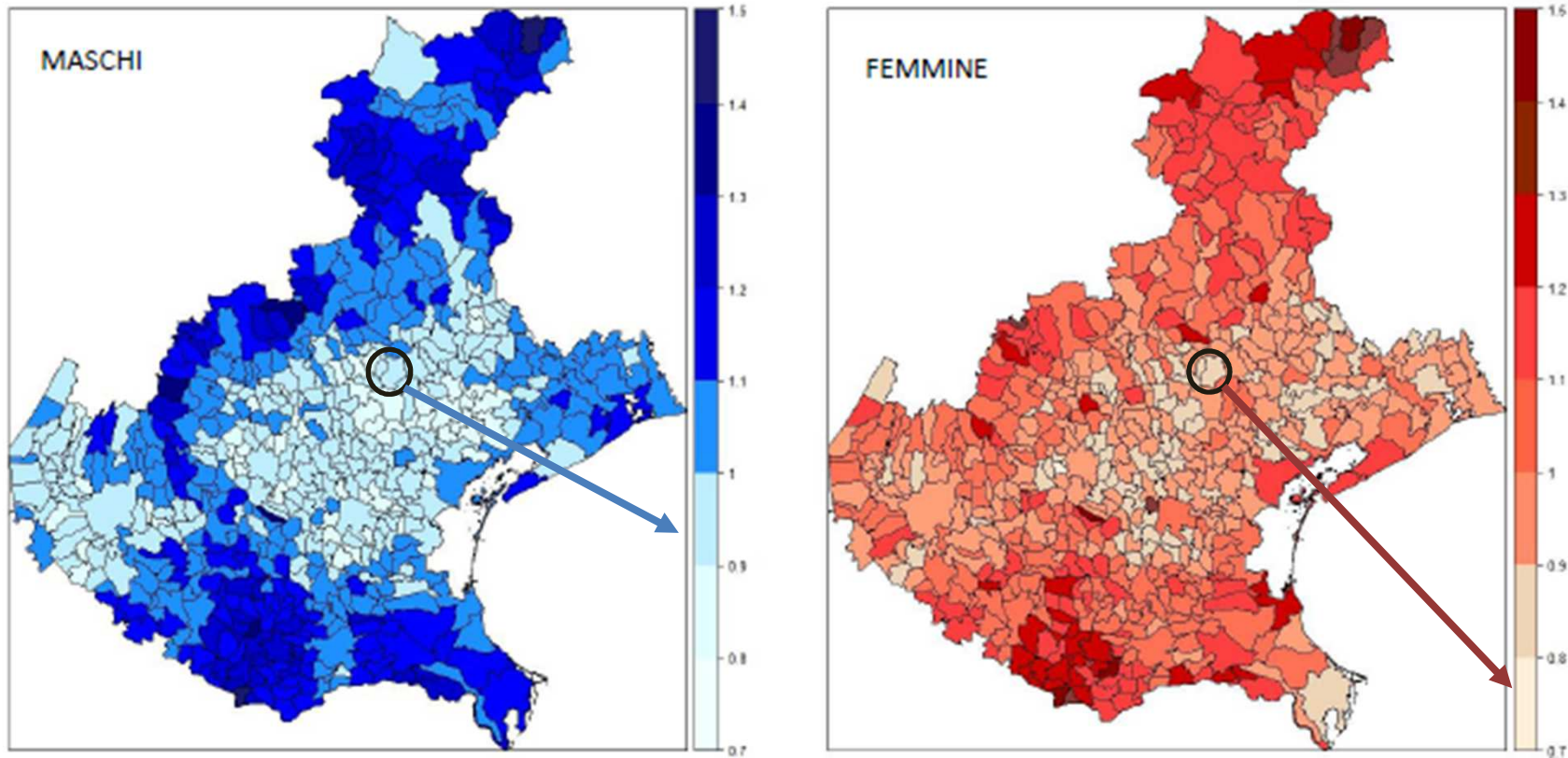
# I deceduti residenti a Montebelluna per classi di età e sesso. Anni 2013-2016



Fonte: elab. Servizio di Epidemiologia – Azienda ULSS 2 Marca trevigiana su dati SER

# La mortalità per tutte le cause

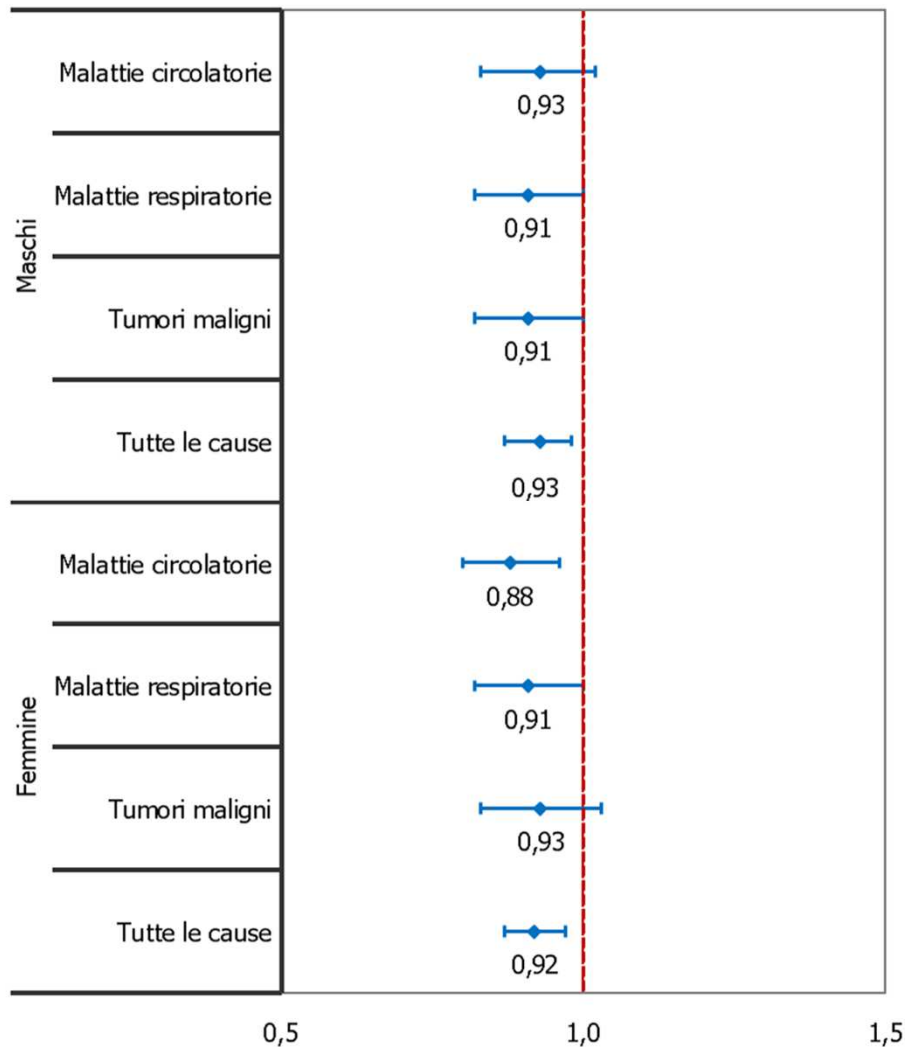
Mappa delle mortalità su base comunale; stime bayesiane del rapporto standardizzato di mortalità. Età <85 anni. Veneto, periodo 2010-2016



○ **Comune di Montebelluna**

# Le cause di morte

SMR per mortalità generale, tumori, malattie respiratorie e circolatorie, per maschi e femmine  
Comune di Montebelluna. Periodo 2007-2016.

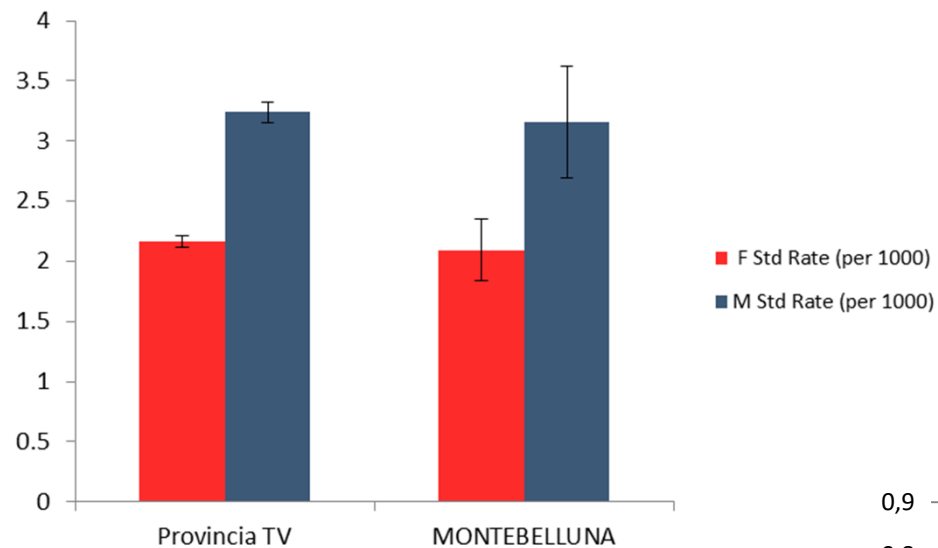


È inferiore alla media regionale:

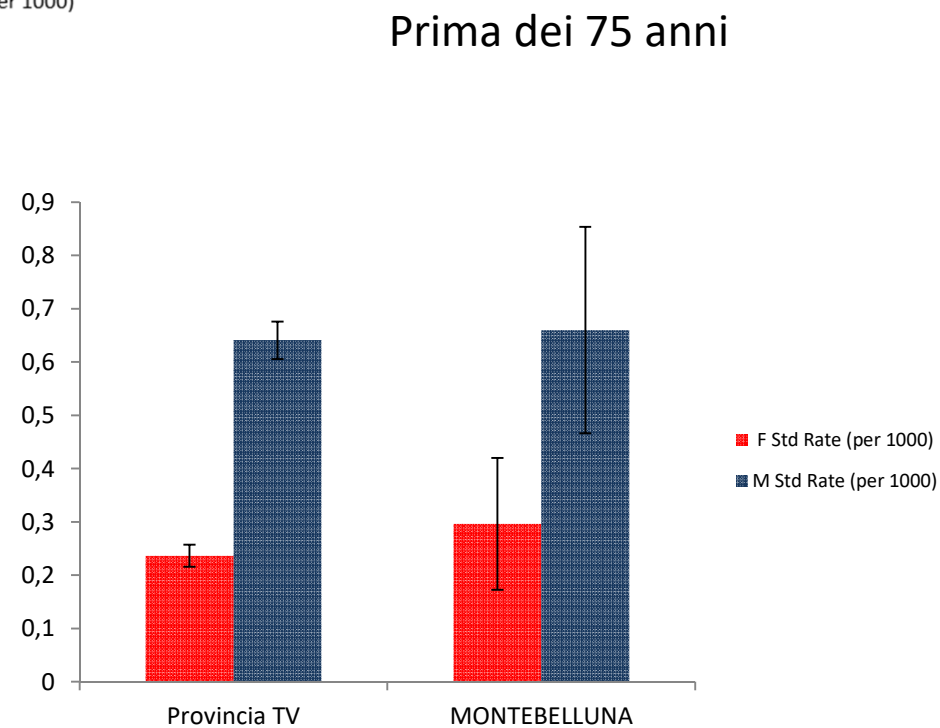
- la **mortalità generale** per entrambi i sessi;
- la mortalità per **malattie respiratorie e tumori** nei **maschi**;
- la mortalità per **malattie respiratorie e circolatorie** nelle **femmine**;

Fonte: SER

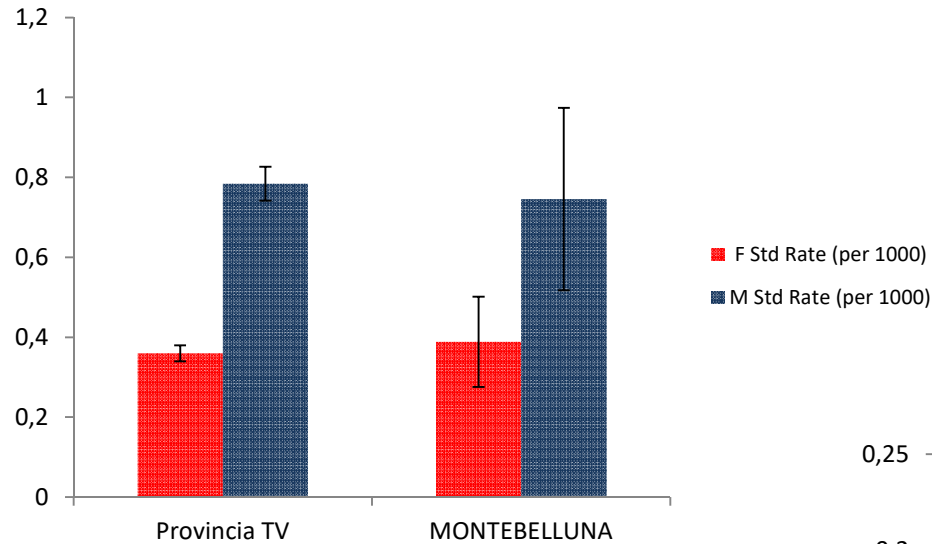
# Morti per malattie circolatorie. Anni 2013-2017



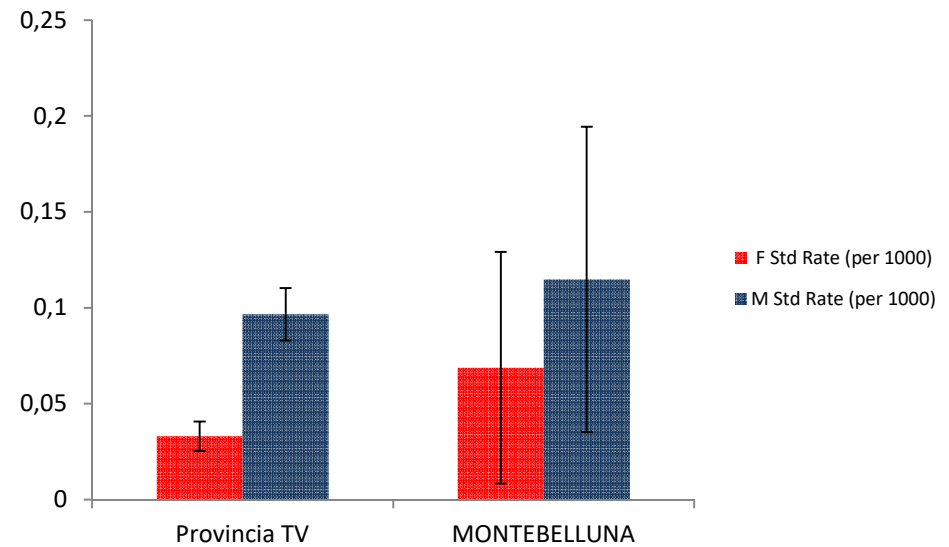
**Non ci sono  
differenze  
significative tra  
Treviso e  
Montebelluna**



# Morti per malattie respiratorie. Anni 2013-2017

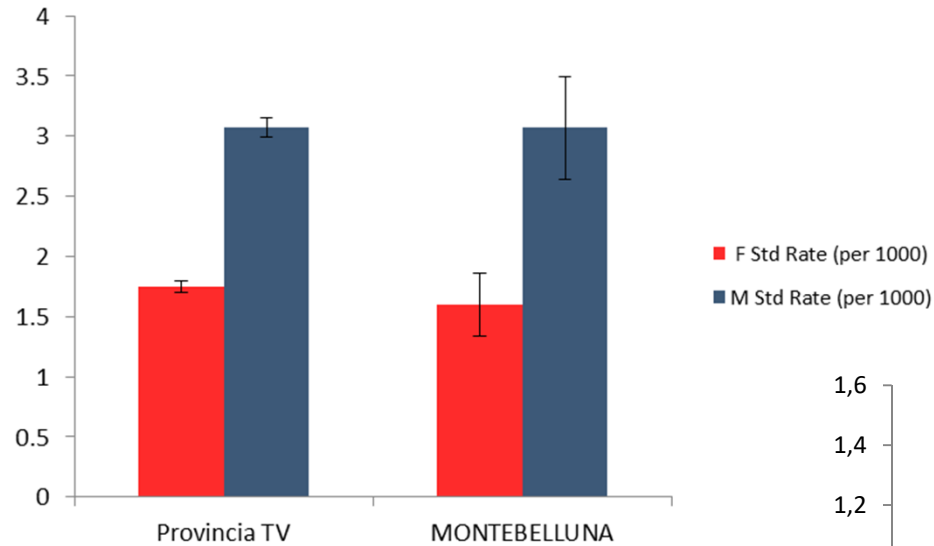


Prima dei 75 anni

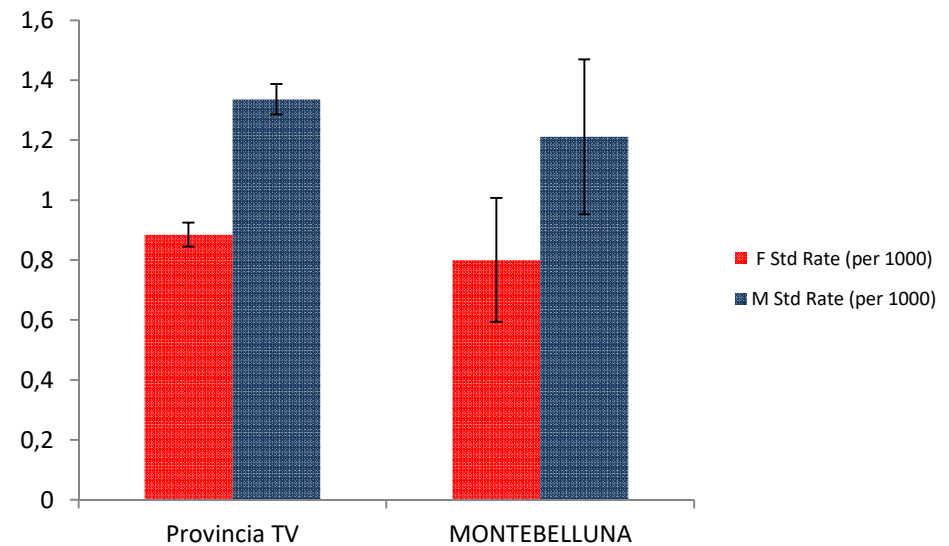


**Non ci sono  
differenze  
significative tra  
Treviso e  
Montebelluna**

# Morti per tumore. Anni 2013-2017



Prima dei 75 anni

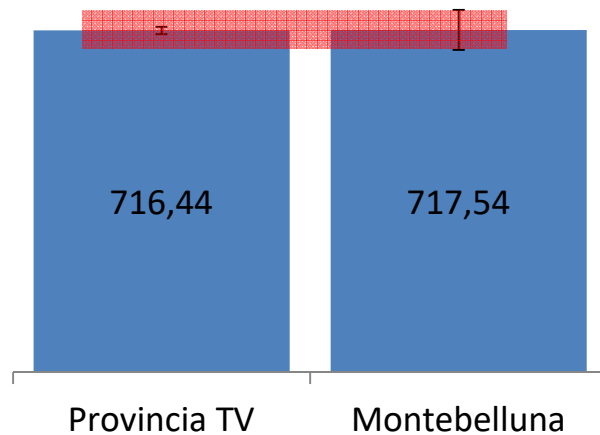


**Non ci sono  
differenze  
significative tra  
Treviso e  
Montebelluna**

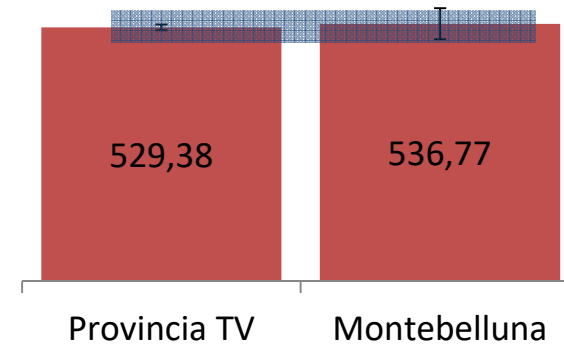
# **ANALISI DI INCIDENZA DEI TUMORI**

# tutti i tumori – incidenza (*nuovi casi*) anni 2013-2015

uomini



donne

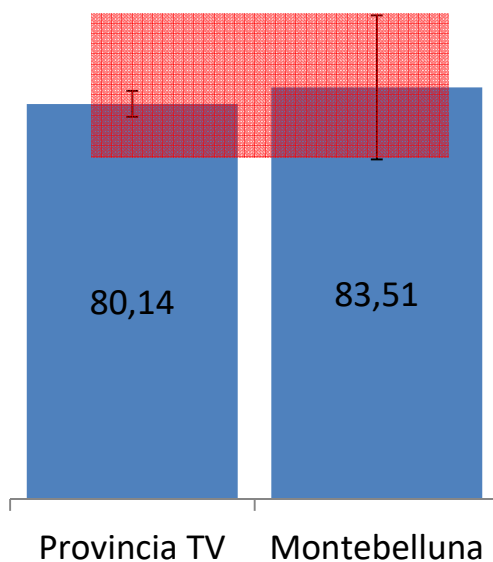


Fonte: Registro tumori del Veneto

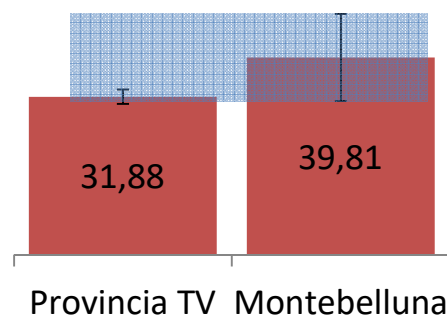
Sia per gli uomini che per le donne **nessuna significativa differenza** tra Provincia di Treviso e Montebelluna

# Tumori del polmone– incidenza (*nuovi casi*) anni 2013-2015

uomini



donne



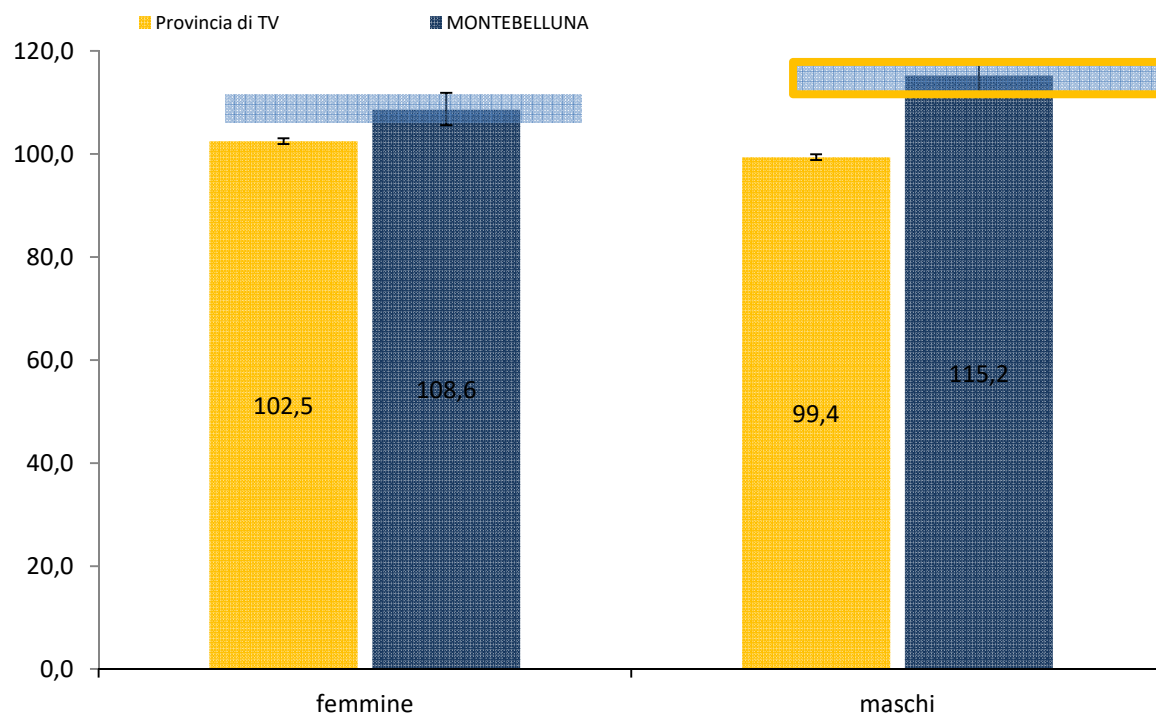
Sia per gli uomini che per le donne **nessuna significativa differenza** tra Provincia di Treviso e Montebelluna

# **ANALISI DEI RICOVERI OSPEDALIERI**

# Ricoveri 2016-2018

## tutte le cause

tasso standardizzato x 1.000 abitanti



### Donne:

A Montebelluna **circa 6 ricoveri in più all'anno ogni 1000 abitanti** rispetto alla media provinciale

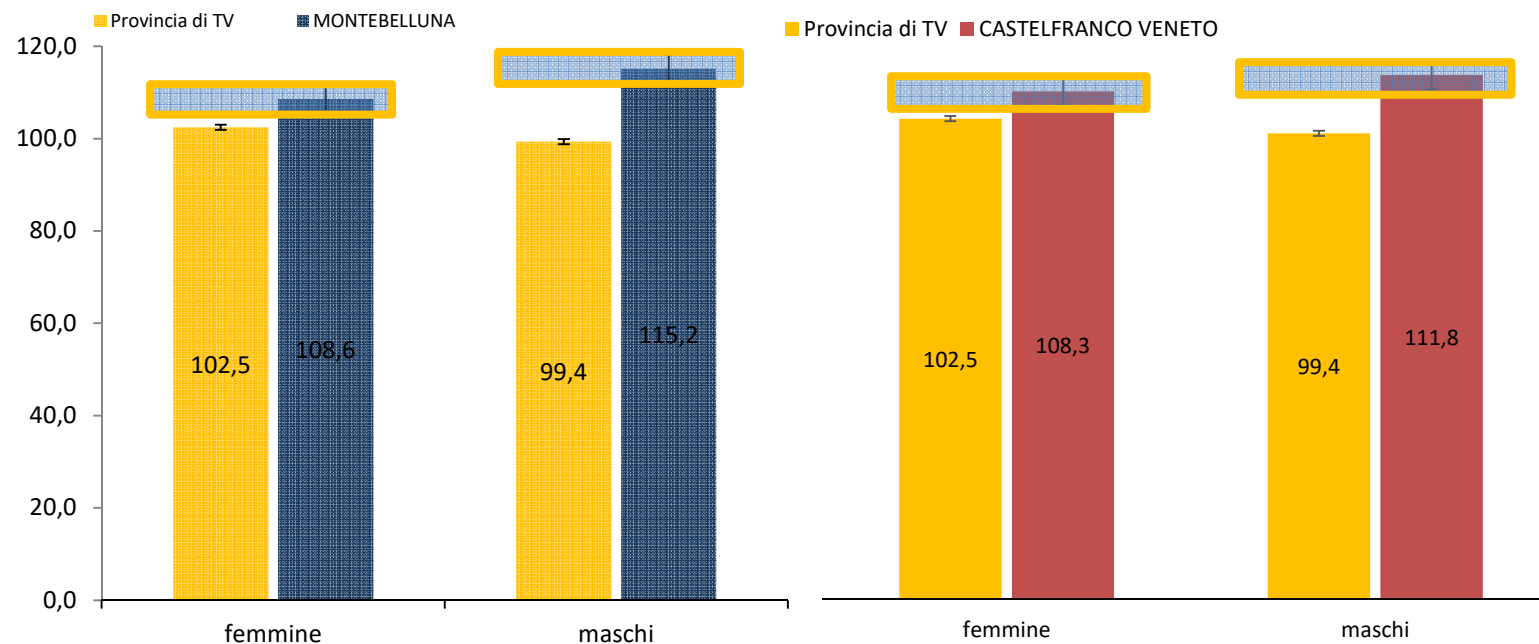
### Uomini:

A Montebelluna **circa 16 ricoveri in più all'anno ogni 1000 abitanti** rispetto alla media provinciale

# Ricoveri 2016-2018

## tutte le cause in 2 comuni con ospedale

tasso standardizzato x 1.000 abitanti



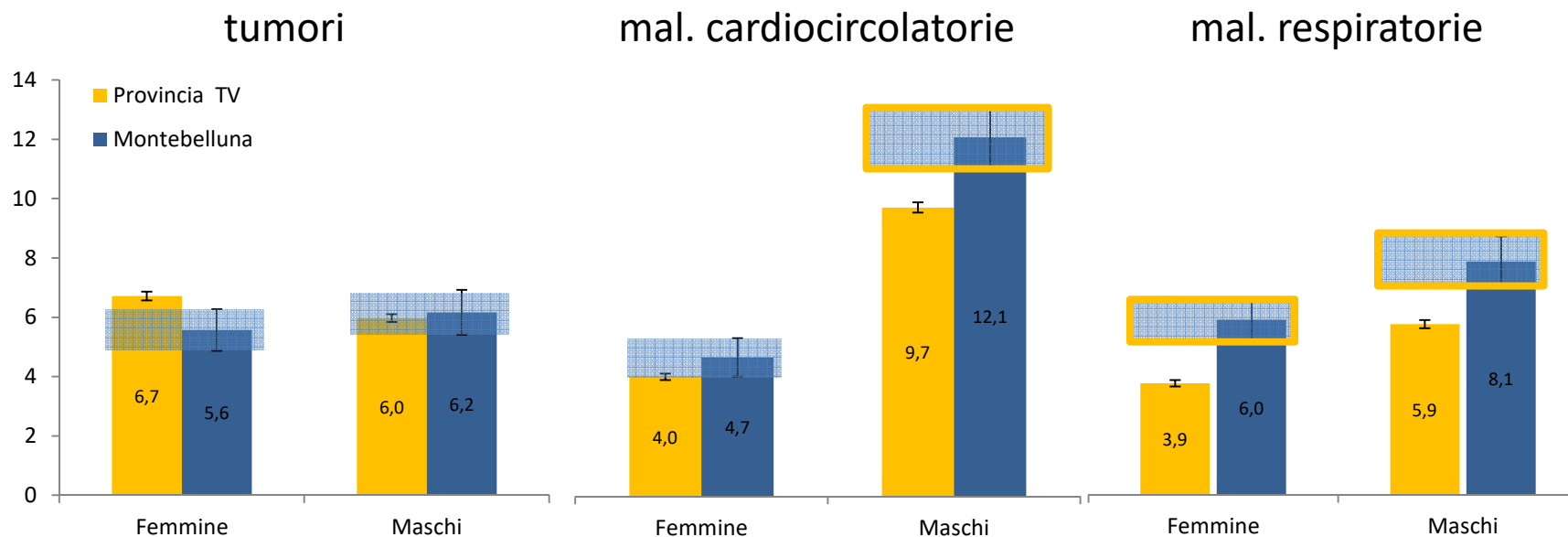
Le differenze tra Provincia di Treviso e Montebelluna  
**sono le stesse**

che vediamo tra Castelfranco e Provincia di Treviso

# Ricoveri 2016-2018 (<75 anni)

tumori – mal. cardiocircolatorie – mal. respiratorie

tasso standardizzato x 1.000 abitanti



## Tumori:

A Montebelluna

Tra gli uomini

nessuna differenza

Tra le donne 1 ricovero in meno all'anno ogni 1000 abitanti

rispetto alla media provinciale

## Mal. cardiocircolatorie:

A Montebelluna

Tra gli uomini

2-3 ricoveri in più all'anno ogni 1000 abitanti rispetto alla media provinciale

Nessuna differenza tra le donne

## Mal. respiratorie:

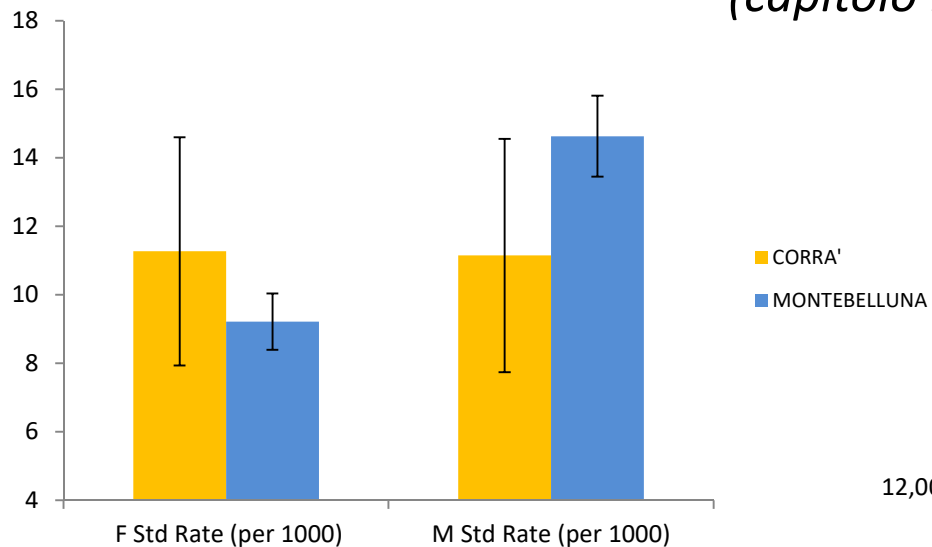
A Montebelluna

2 ricoveri in più all'anno

ogni 1000 abitanti rispetto alla media provinciale sia tra le donne che tra gli uomini

**CONFRONTI**  
**«ZONA RICADUTA»**  
**vs MONTEBELLUNA**

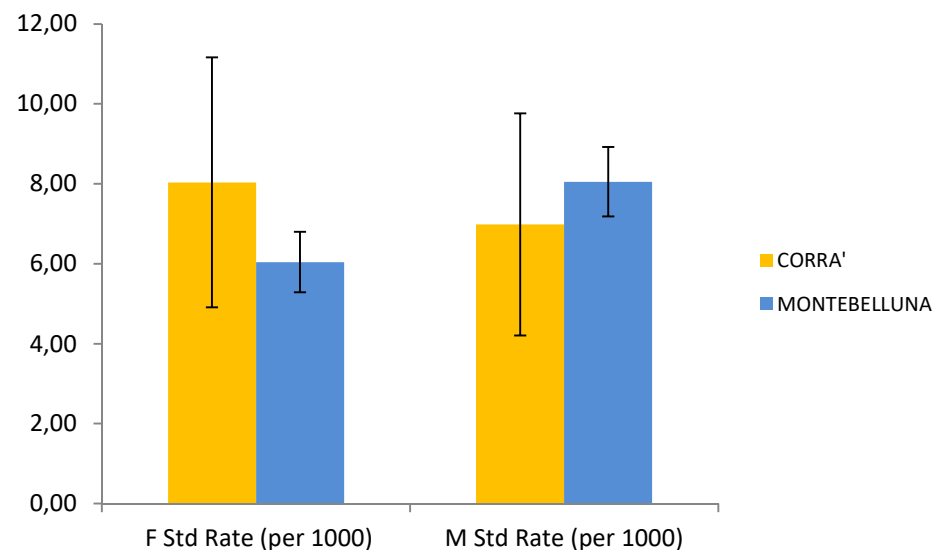
## Ricoveri per malattie respiratorie. Anni 2016-2018 (capitolo 10)



|              | F   | M   |
|--------------|-----|-----|
| CORRA'       | 49  | 42  |
| MONTEBELLUNA | 523 | 616 |

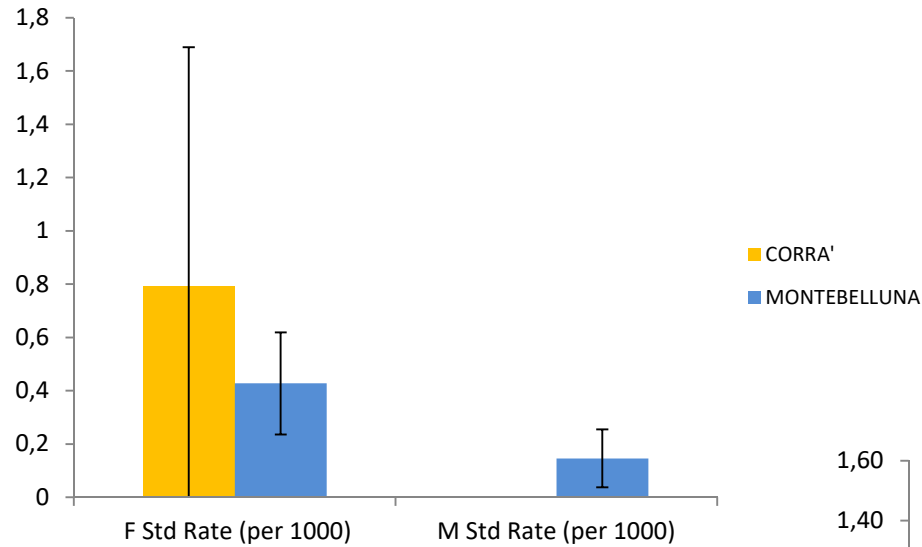
**Non ci sono differenze  
significative tra la  
«zona di ricaduta» e  
Montebelluna**

*prima dei 75 anni*



|              | F   | M   |
|--------------|-----|-----|
| CORRA'       | 26  | 25  |
| MONTEBELLUNA | 251 | 340 |

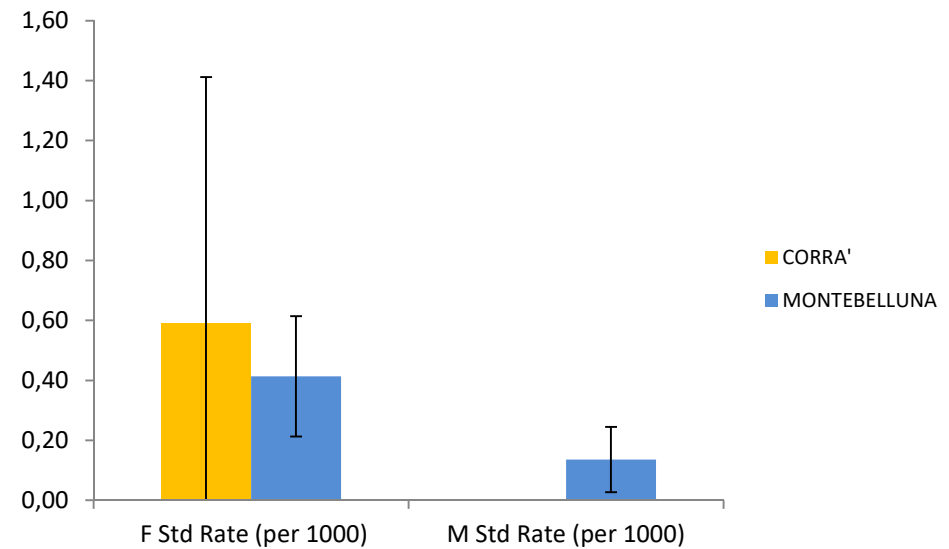
## Ricoveri per ASMA. Anni 2016-2018



|              | F  | M |
|--------------|----|---|
| CORRA'       | 3  | 0 |
| MONTEBELLUNA | 20 | 7 |

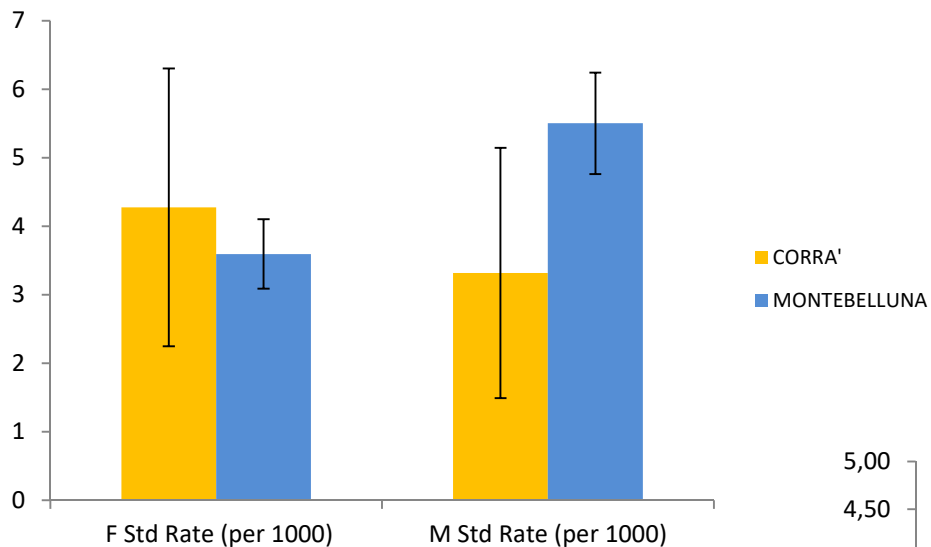
**Non ci sono differenze significative tra la «zona di ricaduta» e Montebelluna**

Prima dei 75 anni



|              | F  | M |
|--------------|----|---|
| CORRA'       | 2  | 0 |
| MONTEBELLUNA | 17 | 6 |

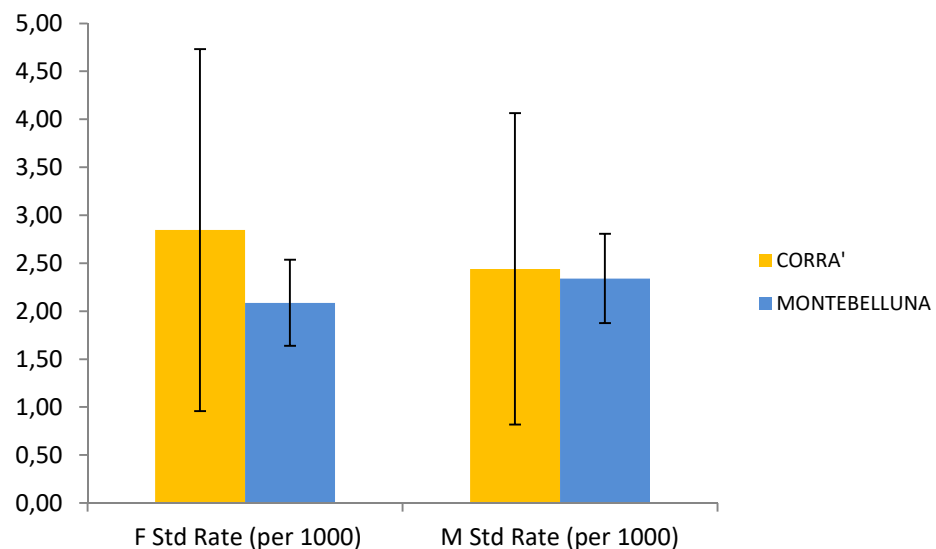
## Ricoveri per infezioni respiratorie acute. Anni 2016-2018



|              | F   | M   |
|--------------|-----|-----|
| CORRA'       | 20  | 13  |
| MONTEBELLUNA | 216 | 223 |

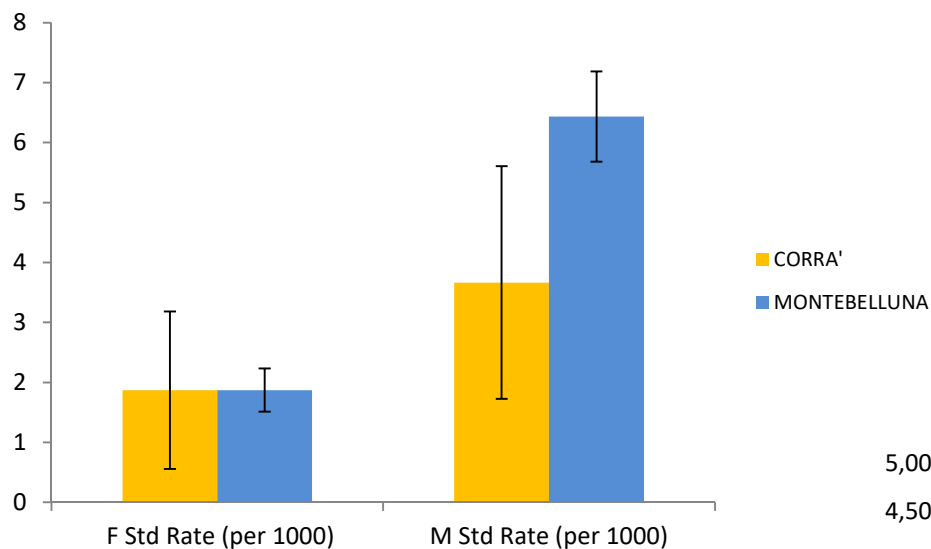
**Non ci sono differenze significative tra la «zona di ricaduta» e Montebelluna**

### Prima dei 75 anni



|              | F  | M  |
|--------------|----|----|
| CORRA'       | 9  | 9  |
| MONTEBELLUNA | 85 | 99 |

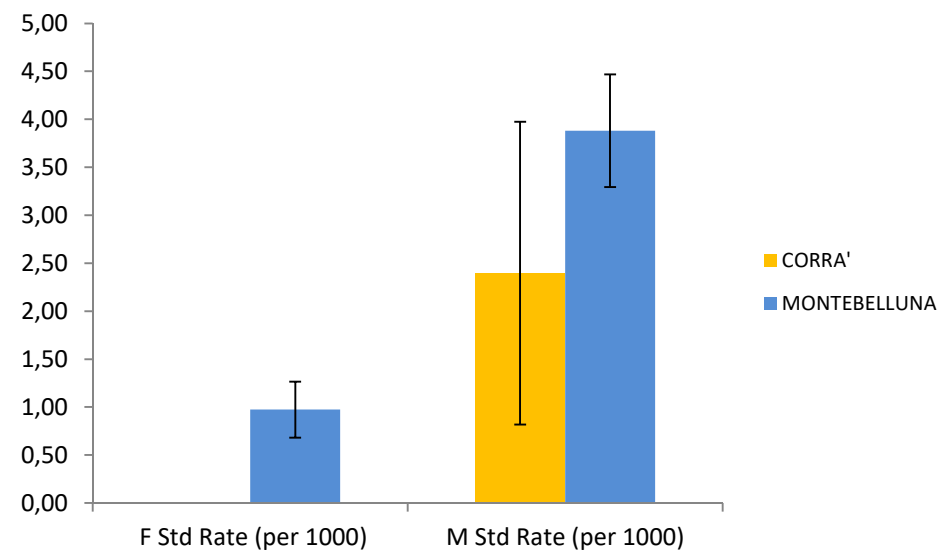
## Ricoveri per malattie cardiovascolari. Anni 2016-2018



|              | F   | M   |
|--------------|-----|-----|
| CORRA'       | 8   | 14  |
| MONTEBELLUNA | 108 | 287 |

**Non ci sono differenze significative tra la «zona di ricaduta» e Montebelluna**

### Prima dei 75 anni



|              | F  | M   |
|--------------|----|-----|
| CORRA'       | 0  | 9   |
| MONTEBELLUNA | 43 | 169 |

# Analisi ricoveri

prime conclusioni

## ➤ Ricoveri per **tutte le cause**

Lieve incremento a Montebelluna (solo per gli uomini)

## ➤ Ricoveri per **tumore**

Lieve diminuzione a Montebelluna (solo per le donne)

## ➤ Ricoveri per **malattie cardiocircolatorie**

Lieve incremento a Montebelluna (solo per gli uomini)

## ➤ Ricoveri per **malattie respiratorie**

Lieve incremento a Montebelluna (uomini e donne)

## ➤ **Non ci sono differenze significative tra «zona di ricaduta» e Montebelluna**

# Analisi ricoveri - 2

prime conclusioni

- Alcune differenze (*Montebelluna vs Provincia TV*) sono significative statisticamente, ma il loro significato clinico – epidemiologico è dubbio
  - **Numero di casi basso**
  - **Legame con fonderia difficile da stabilire**
- L'andamento è molto simile a quello di Castelfranco
  - **Effetto ospedale?**



**Grazie per l'attenzione**

[sandro.cinquetti@aulss2.veneto.it](mailto:sandro.cinquetti@aulss2.veneto.it)