



Istruzione e mortalità negli anziani residenti a Roma

Giulia Cesaroni, Chiara Sorge, Marina Davoli, Nera Agabiti



Introduzione



E' importante monitorare nel tempo i differenziali sociali nello stato di salute.

Il titolo di studio è un indicatore solido, stabile nel tempo, che risulta associato a fattori di rischio individuali e di contesto.

Obiettivo



Analizzare i differenziali di mortalità (totale e causa-specifica) per titolo di studio nella popolazione anziana a Roma.

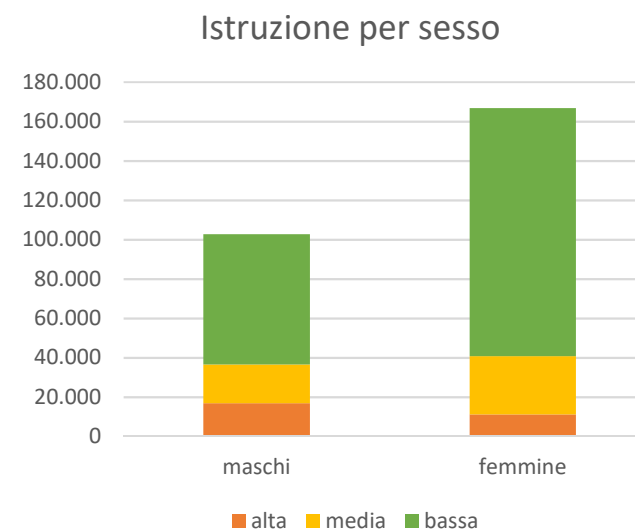
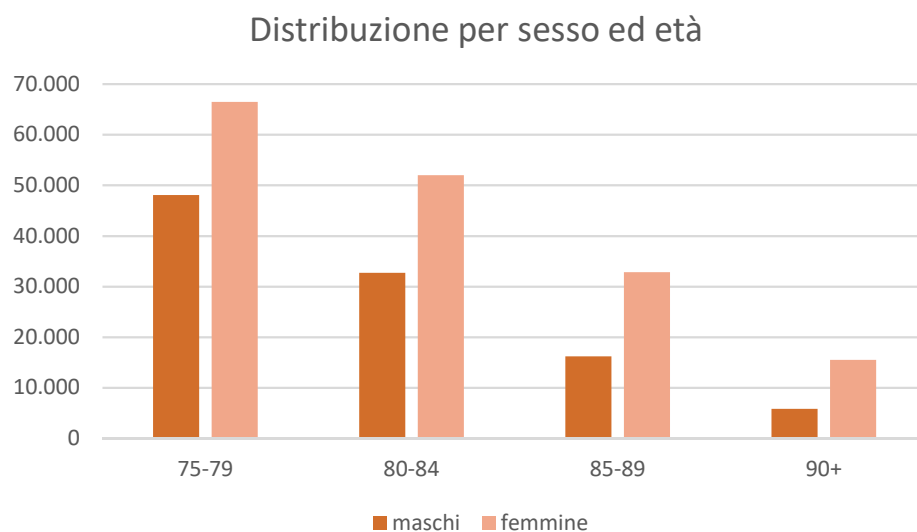
Metodi

- **Dati:** Studio Longitudinale Romano, la coorte dei residenti al censimento 2011, seguita fino al 31 dicembre 2016 (PSN 2017-19)
- **Popolazione:** 75-100 anni all'ultimo censimento
- **Esclusioni:** residenti in convivenze e soggetti senza fissa dimora.
- **Esiti:** mortalità per tutte le cause e per tumori, malattie cardiovascolari, del sistema nervoso, respiratorie, ed endocrine
- **Analisi:** per studiare l'associazione tra titolo di studio (scuola primaria, secondaria e università) e mortalità, abbiamo utilizzato modelli di Cox aggiustati per età, separatamente negli uomini e nelle donne.

Risultati



269.529 soggetti (38% maschi e 62% femmine)



Nel periodo in studio sono morti 85.908 soggetti (36% dei maschi e il 30% delle femmine)

Risultati



Malattie dell'apparato digerente

Malattie del Sistema nervoso

Malattie respiratorie

Tumori

**Malattie del
sistema
circolatorio**

Malattie endocrine

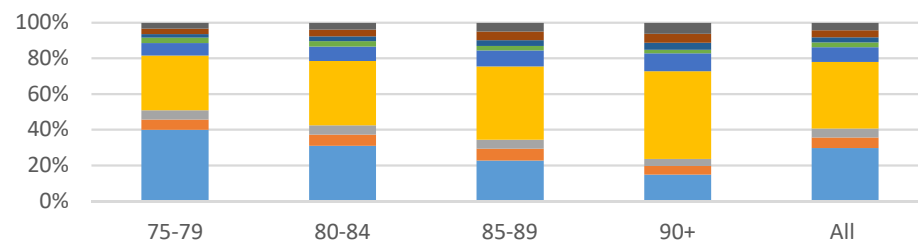
Malattie dell'apparato genitourinario

Disturbi psichici

Risultati

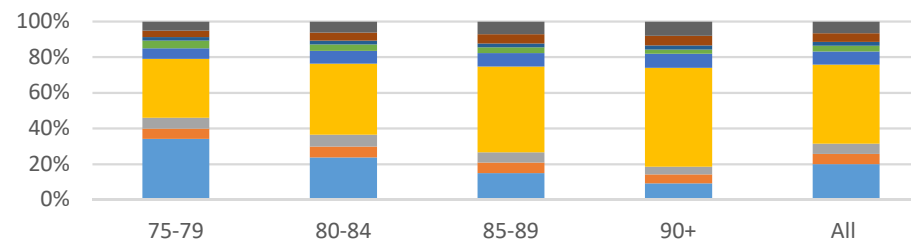


Cause di morte per età - Maschi



- Tumori
- Malattie del Sistema nervoso
- Malattie respiratorie
- Malattie dell'apparato genitourinario
- Altro
- Malattie endocrine
- Malattie del sistema circolatorio
- Malattie dell'apparato digerente
- Traumatismi

Cause di morte per età - Femmine



- Tumori
- Malattie del Sistema nervoso
- Malattie respiratorie
- Malattie dell'apparato genitourinario
- Altro
- Malattie endocrine
- Malattie del sistema circolatorio
- Malattie dell'apparato digerente
- Traumatismi

Risultati



	Maschi			Femmine		
	HR	IC 95%		HR	IC 95%	
Mortalità totale						
Alta	1.00			1.00		
Media	1.12	1.08	1.16	1.11	1.06	1.16
Bassa	1.25	1.21	1.28	1.23	1.19	1.28
Malattie circolatorie						
Alta	1.00			1.00		
Media	1.11	1.05	1.17	1.17	1.10	1.25
Bassa	1.20	1.14	1.26	1.30	1.23	1.38
Tumori						
Alta	1.00			1.00		
Media	1.16	1.08	1.24	1.00	0.92	1.10
Bassa	1.29	1.22	1.37	1.03	0.95	1.11

Risultati



	Maschi			Femmine		
	HR	IC 95%		HR	IC 95%	
Malattie respiratorie						
Alta	1.00			1.00		
Media	1.09	0.95	1.24	1.10	0.95	1.28
Bassa	1.50	1.34	1.66	1.08	0.94	1.23
Malattie del sistema nervoso						
Alta	1.00			1.00		
Media	1.05	0.91	1.23	1.08	0.90	1.29
Bassa	0.98	0.86	1.11	1.23	1.05	1.44
Malattie del sistema endocrino						
Alta	1.00			1.00		
Media	1.32	1.13	1.53	1.24	1.00	1.53
Bassa	1.57	1.38	1.78	1.95	1.62	2.36

Conclusioni



I differenziali osservati riflettono le diseguaglianze sociali nella distribuzione di fattori di rischio e di condizioni di salute tra uomini e donne.

Se questo è chiaro per la mortalità per tumore, malattie respiratorie, cardiovascolari e metaboliche, meccanismi più complessi sono ipotizzabili per la relazione tra titolo di studio e la mortalità per malattie neurologiche.

Il monitoraggio dell'impatto sulla salute dei fattori socioeconomici è un elemento fondamentale per la programmazione sanitaria.

GRAZIE DELL' ATTENZIONE

n.agabiti@deplazio.it