

# Correlazione tra età dei donatori e idoneità al trapianto

**Davide Camposampiero**

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto

XI Corso di Formazione  
Società Italiana Banche degli Occhi  
Imola, 1 aprile 2017

## Materiali e metodi

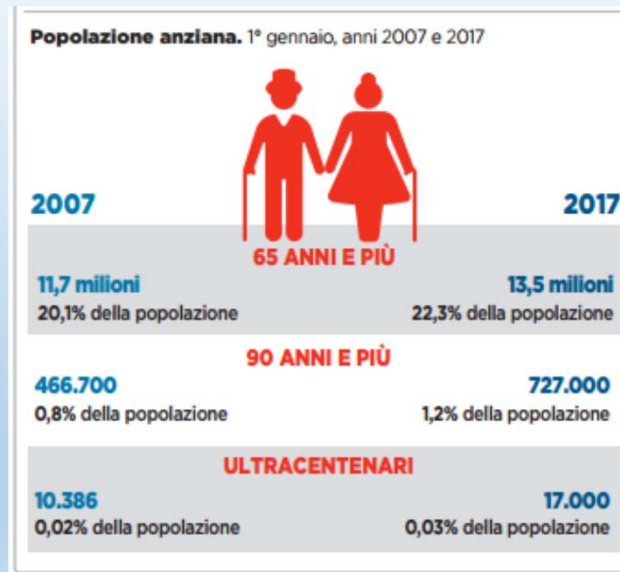
- Durata della ricerca: dal 1 settembre 2015 al 31 marzo 2016 (6 mesi)
- Età dei donatori: dai 75 ai 79 anni
- Strutture coinvolte: 11 Coordinamenti Ospedalieri Trapianti del Veneto

## Scopo

Valutare l'effetto dell'innalzamento del limite superiore di età dei donatori (da 74 a 79 anni) sull'utilizzo di tessuti oculari.

## Premessa

La letteratura ha dimostrato che la cheratoplastica endoteliale produce risultati migliori se effettuata con cornee di donatori di età superiore ai 65 anni.



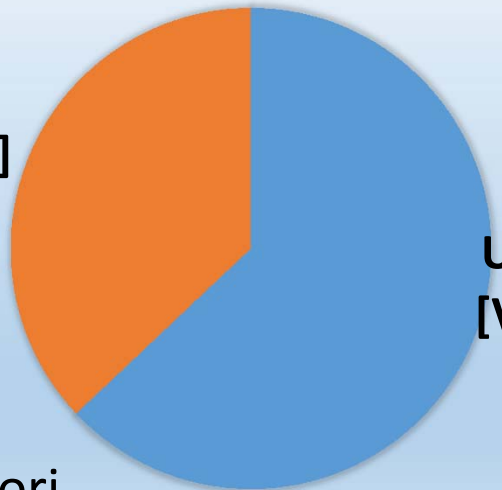
Fonte: ISTAT

# DONATORI

(75-79 aa)

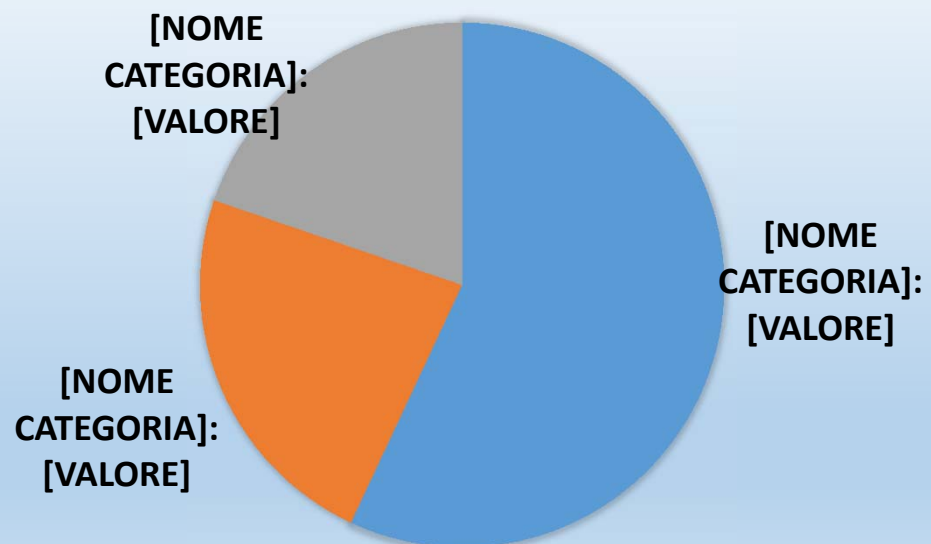
**DONNE:**  
**[VALORE]**

**UOMINI:**  
**[VALORE]**

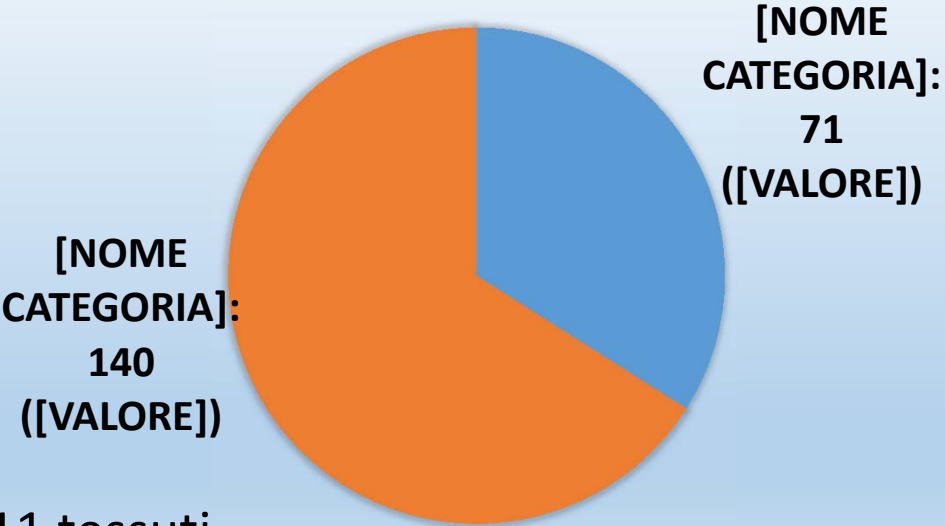


Totale = 108 donatori

# CAUSA DEL DECESSO (75-79 aa)

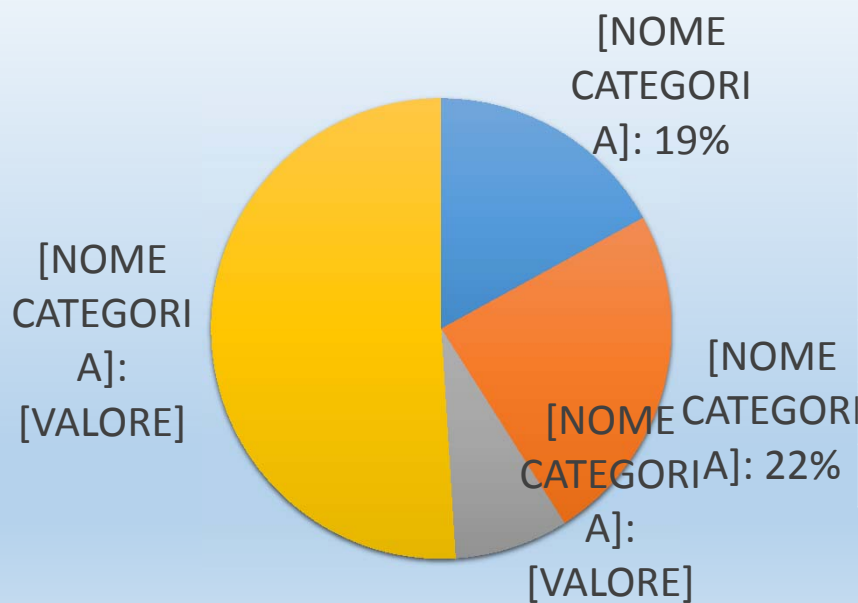


# TESSUTI PRELEVATI (75-79 aa)



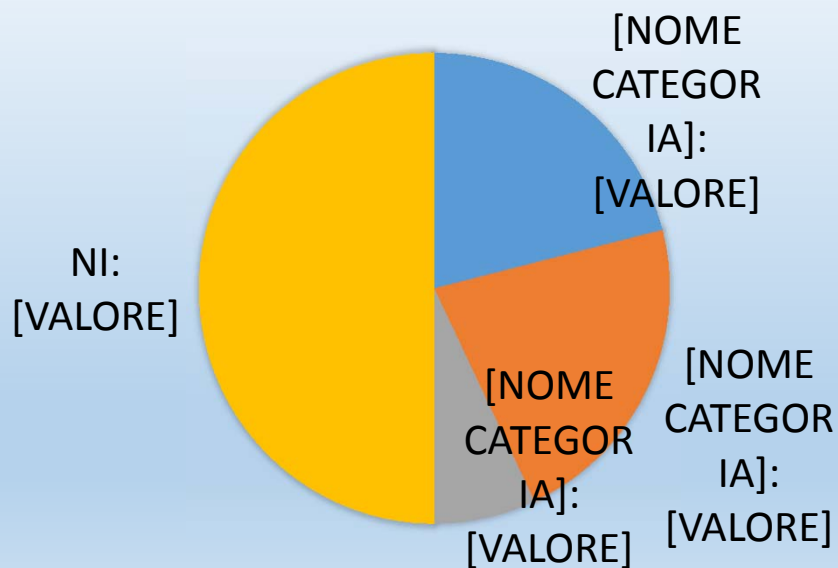
Totale = 211 tessuti

## UTILIZZO TESSUTI (75-79 aa)



UTILIZZO	Cornee (%)
PK	37 (19)
EK	48 (22)
ALK	17 (8)
NON IDONEI	109 (51)
TOTALE	211 (100)

## UTILIZZO TESSUTI (70-74 aa)

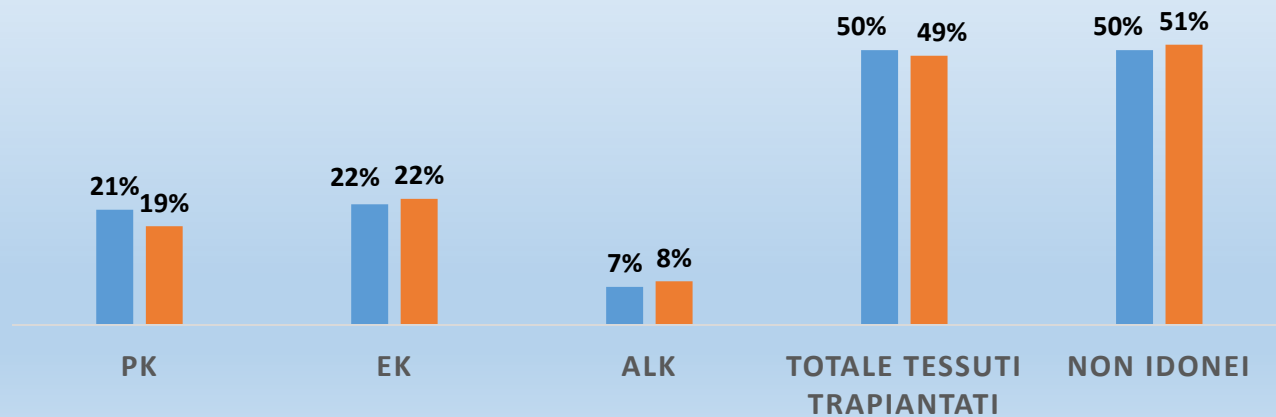


UTILIZZO	Cornee (%)
PK	198 (21)
EK	209 (22)
ALK	69 (7)
NON IDONEI	477 (50)
TOTALE	953 (100)



## Confronto sull'utilizzo classe 70-74 vs. 75-79

■ Classe 70-74 aa    ■ Classe 75-79 aa



## Conclusioni

- Le caratteristiche demografiche dei donatori di età 75-79 anni sono in linea con i dati complessivamente rilevati tra tutti i donatori.
- Nella classe di età 75-79 anni la percentuale di cornee utilizzate per PK è sensibilmente inferiore, in quanto i fenomeni degenerativi legati all'età riducono il numero di tessuti disponibili per il trapianto a tutto spessore.
- Per quanto riguarda EK e ALK, non c'è sostanziale differenza nella percentuale di utilizzo dei tessuti.

## Conclusioni

- Non c'è aumento del rischio di mancato utilizzo di tessuti provenienti da donatori di età compresa fra 75 e 79 anni rispetto alla classe di età fra 70 e 74 anni.
- L'estensione del limite di età a 79 anni per l'eleggibilità dei donatori di tessuti oculari si dimostra utile per aumentare il numero di tessuti disponibili per il trapianto selettivo di cornea.
- **Dal 25 aprile 2016 il limite di età superiore per i donatori di tessuti oculari in Veneto è 79 anni.**

Grazie per l'attenzione

[davide.camposampiero@fbov.it](mailto:davide.camposampiero@fbov.it)