



Epidemiologia del cancro della mammella in Puglia

Dott. Francesco Cuccaro

Direttore f.f. U.O.C. Epidemiologia e Statistica ASL BT

Referente Sez. ASL BT del Registro Tumori Puglia



3122

Tumori maligni invasivi della mammella **ogni anno**

/10361 ♀

Tumori maligni totali



30%

Tasso grezzo di
incidenza
150 / 100.000

Tasso
standardizzato (pop
Eu 2013)
di incidenza
137 / 100.000

Incidenza. Anni 2013-2018 Regione Puglia – Registro Tumori Puglia



14400

Donne viventi con diagnosi negli ultimi 5 anni

/37114 ♀

Tumori maligni totali



39%

Prevalenza grezza **705 / 100.000**
→ **1 ogni 142 donne**



Dati principali sul tumore maligno della mammella in Puglia



	Incidenza	Mortalità
Numero casi / decessi annui	3122	791
% sul totale dei tumori femminili	30.1%	18.9%
Tasso grezzo (per 100.000)	149.8	37.9
Tasso standardizzato (per 100.000)	137.4	32.6
Rischio cumulativo 0-74anni	8.6%	1.6%
Età media	61 anni e 7 mesi	71 anni
Età mediana	62 anni	73 anni

Incidenza. Anni 2013-2018 Regione Puglia – Registro Tumori Puglia

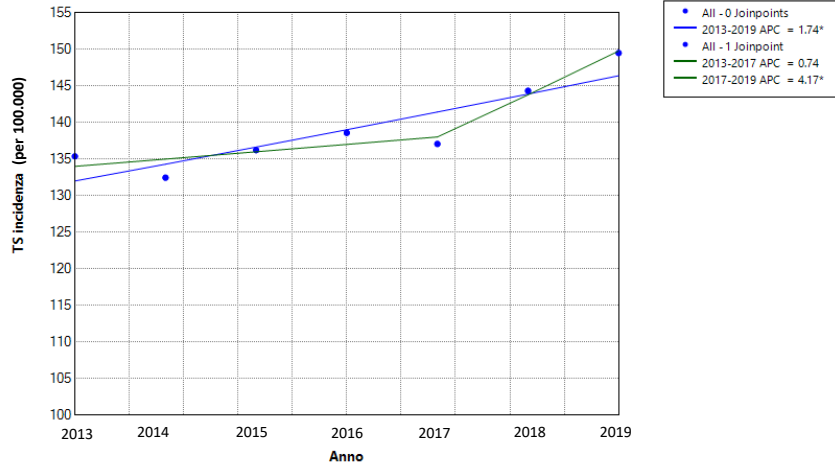


Andamento dell'incidenza e della mortalità t.m. mammella(tutte le età)

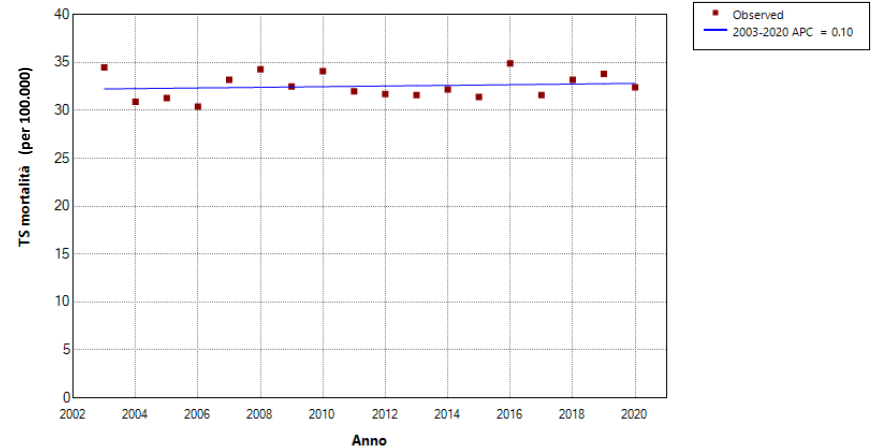
Incidenza

Mortalità (ISTAT)

Multiple Joinpoint Models



All: 0 Joinpoints

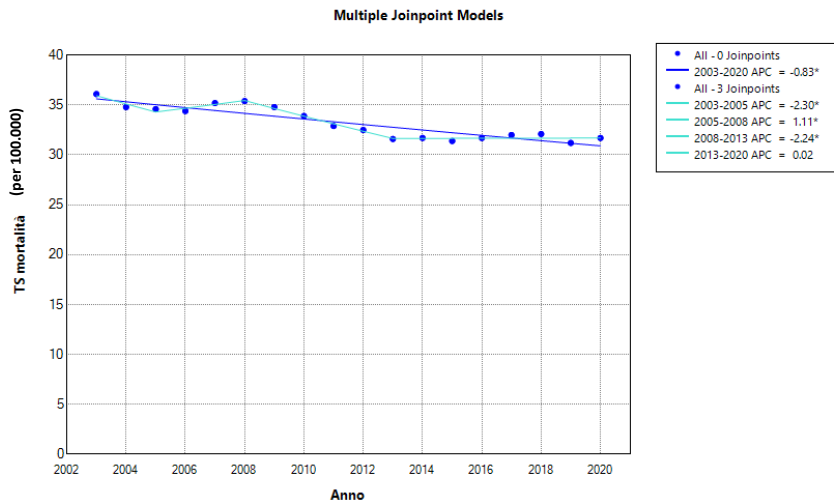


* Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.
 -- Test Statistic and P-Value not available for the Empirical Quantile method.
 Final Selected Model: 0 Joinpoints.

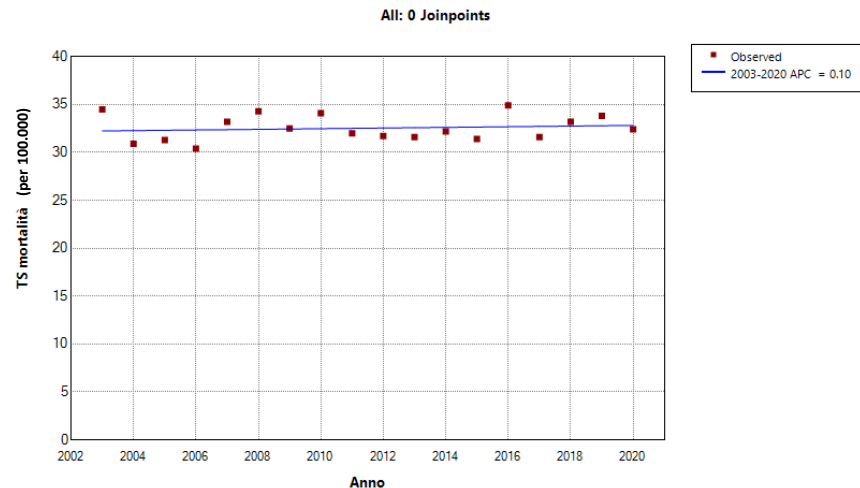


Andamento della mortalità t.m. mammella Puglia vs Italia

Mortalità Italia



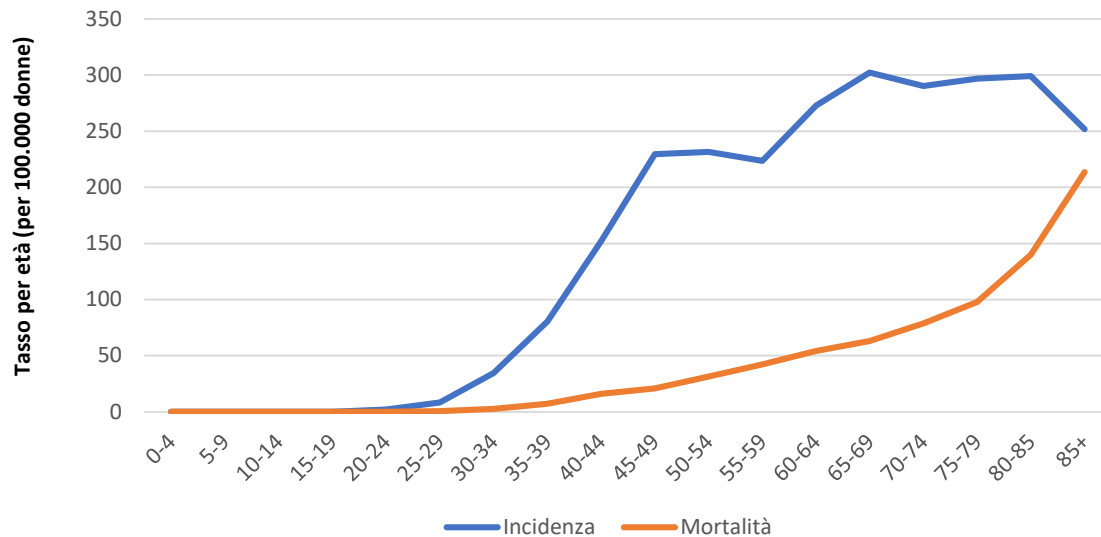
Mortalità Puglia



* Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.
 - Test Statistic and P-Value not available for the Empirical Quantile method.
 Final Selected Model: 0 Joinpoints.



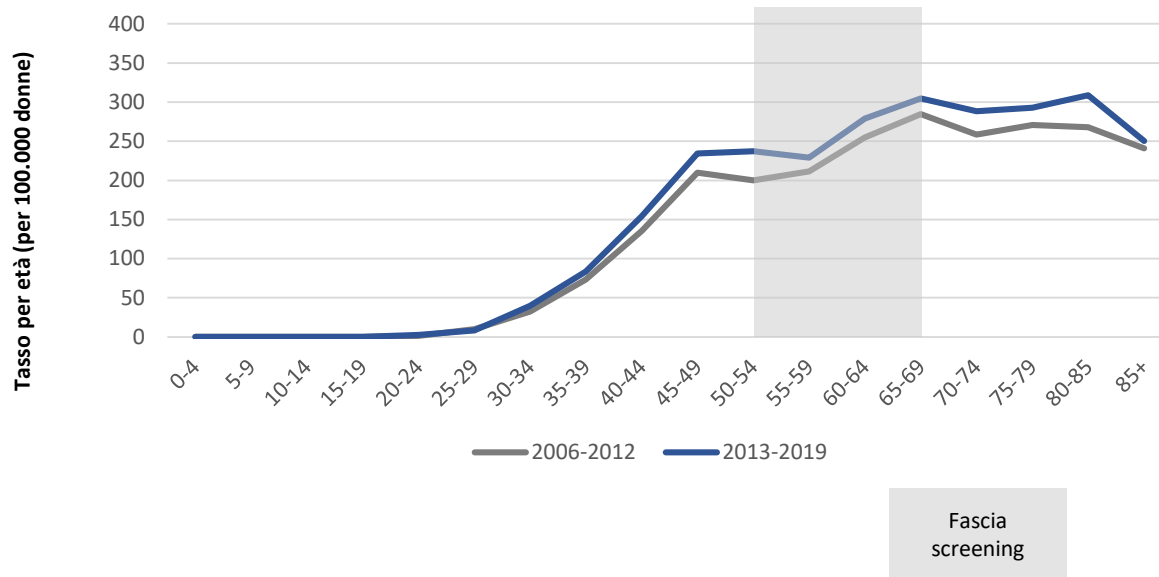
Tassi di incidenza e mortalità per fascia d'età



Incidenza. Anni 2013-2019 Regione Puglia – Registro Tumori Puglia



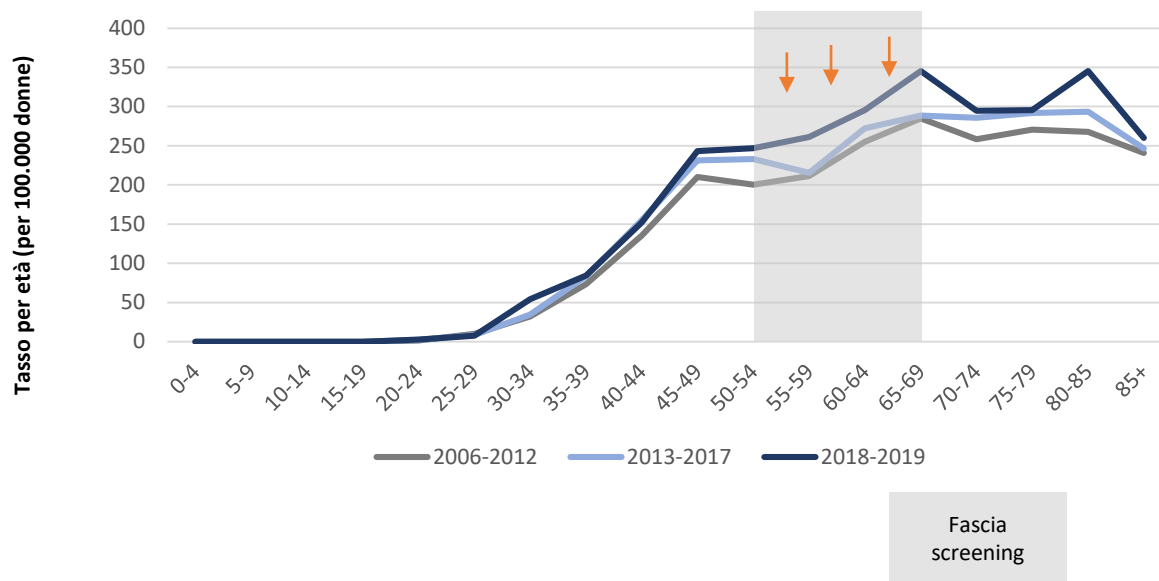
Confronto incidenza 2006-2012 vs 2013-2019



Incidenza. Anni 2006-2012 e 2013-2019 5 province (FG, BT, TA, LE, BR)– Registro Tumori Puglia



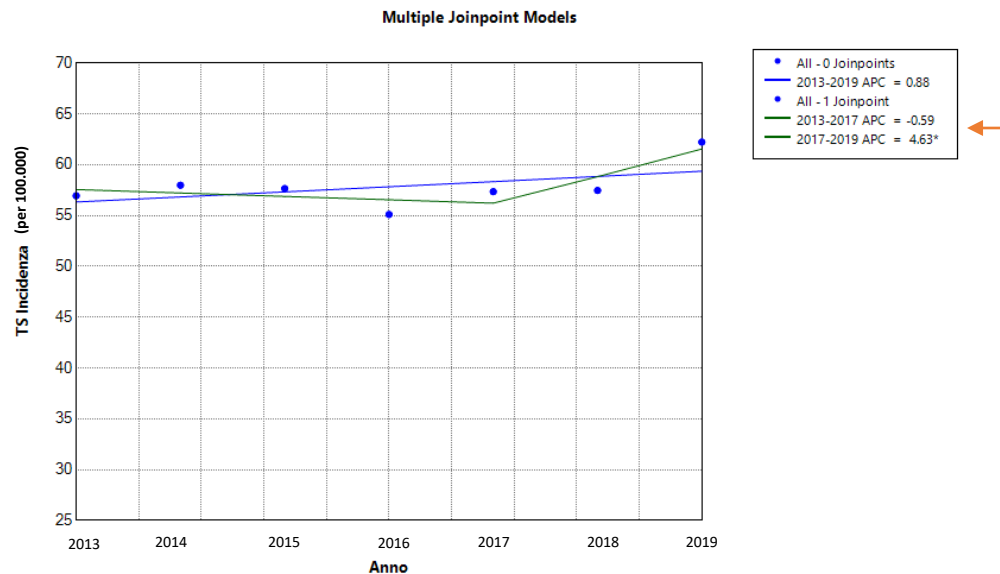
Confronto incidenza 2006-2012 vs 2013-2017 e 2018-2019



Incidenza. Anni 2006-2012 e 2013-2019 5 province (FG, BT, TA, LE, BR)– Registro Tumori Puglia



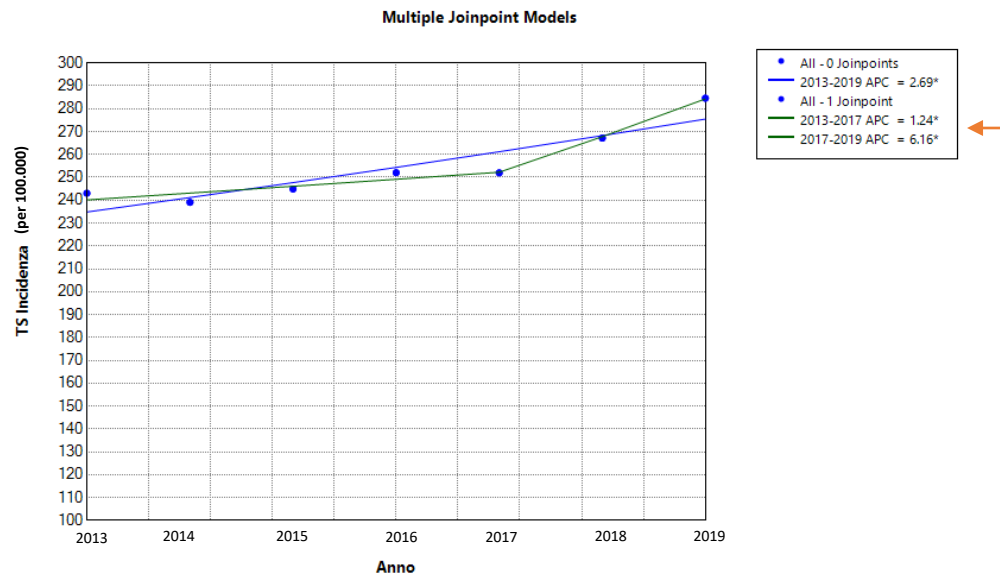
Andamento dell'incidenza per età 0-49 (pre-screening)



Incidenza. Anni 2013-2019 Regione Puglia – Registro Tumori Puglia

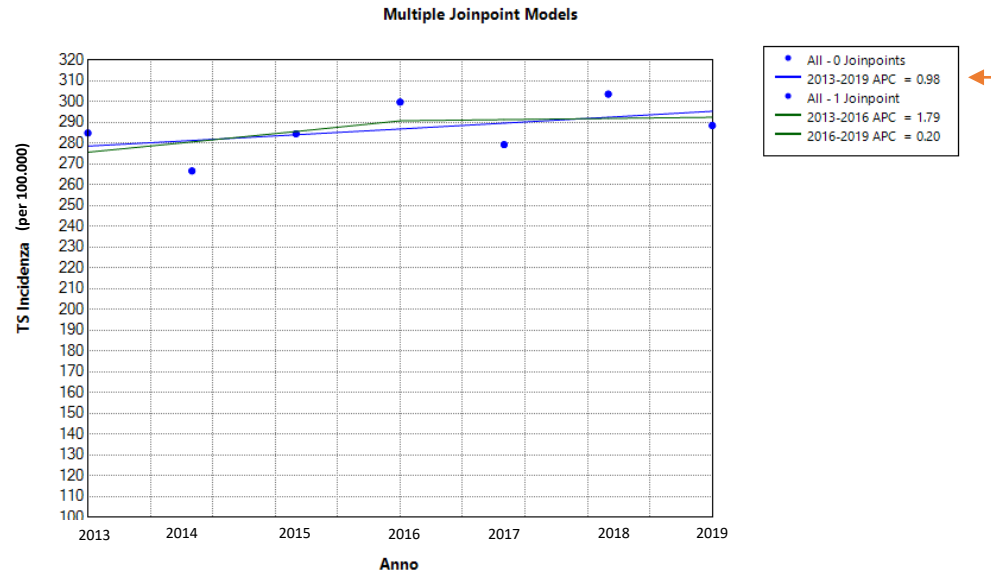


Andamento dell'incidenza per età 50-69 (screening)



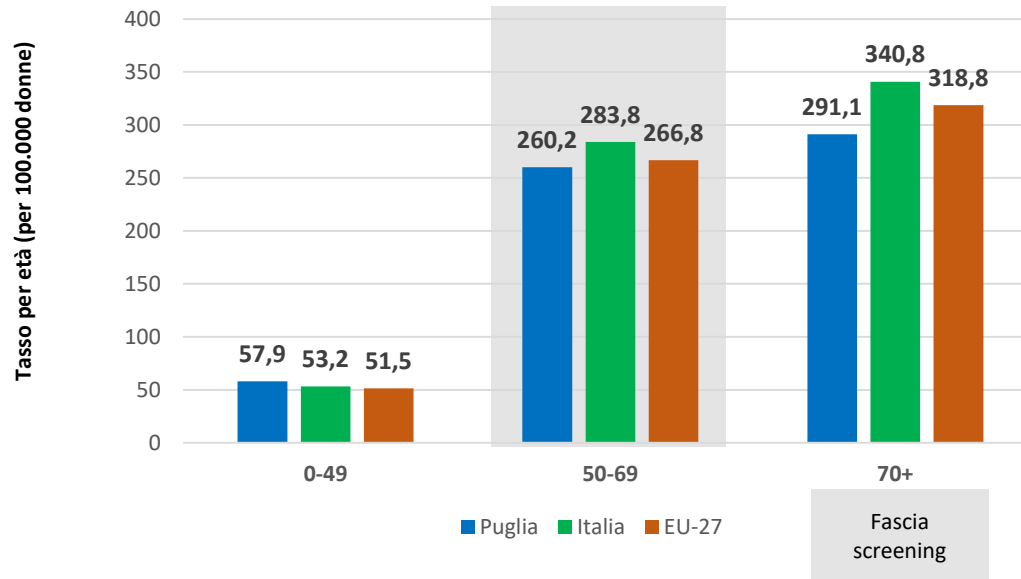


Andamento dell'incidenza per età 70+ (post-screening)





Confronto incidenza per fasce di età (Puglia vs Italia/EU-27)

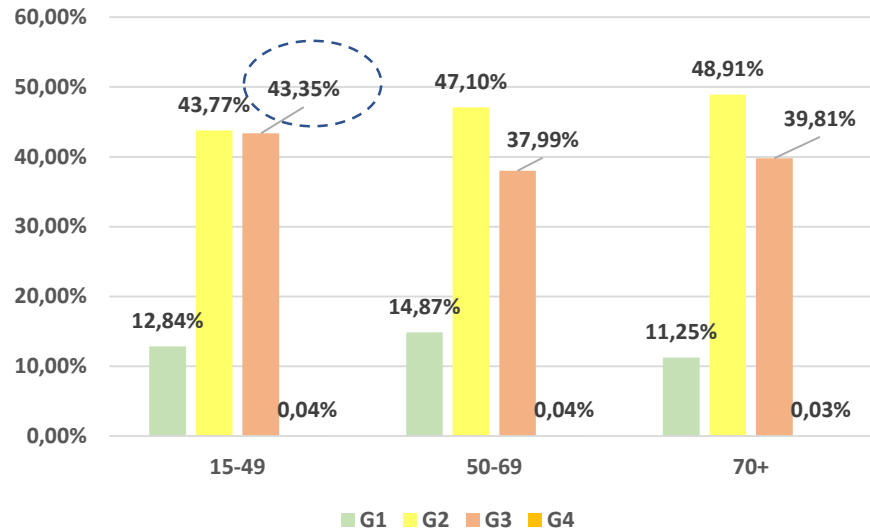


Incidenza. Anni 2015-2019 Puglia – Registro Tumori Puglia vs Stime ECIS 2020

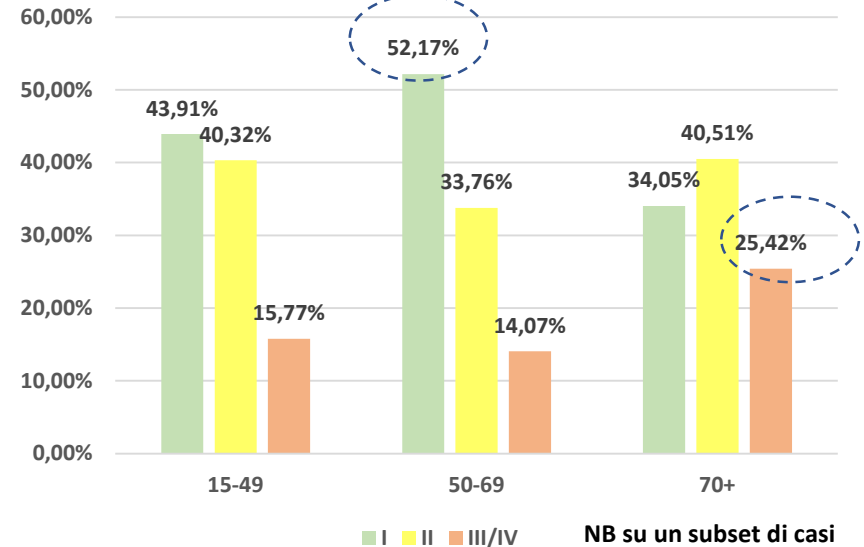


Esplorazione delle caratteristiche della casistica per età (grading e stadio)

Distribuzione grading per fascia di età



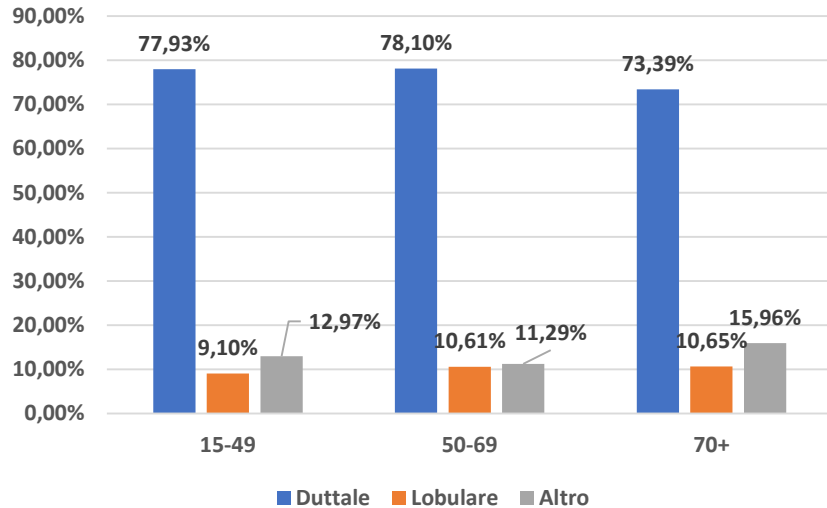
Distribuzione stadio per fascia di età



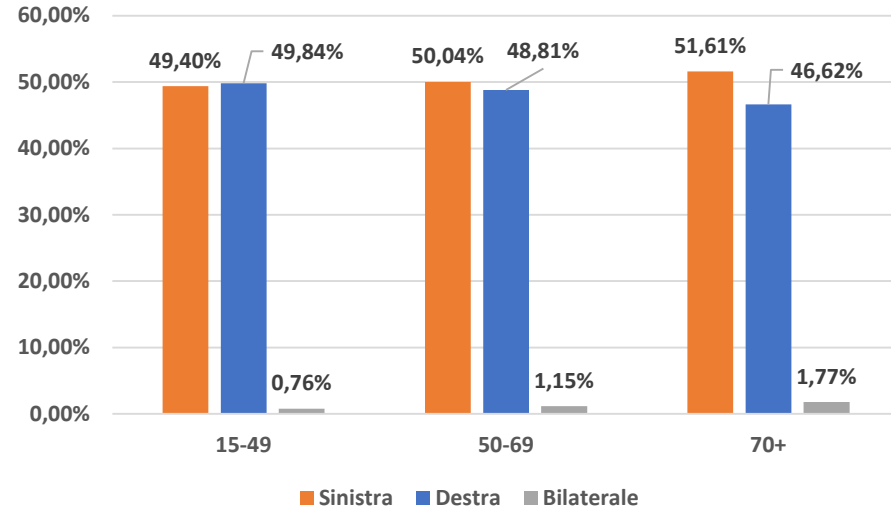


Esplorazione delle caratteristiche della casistica per età (morfologia e lateralità)

Distribuzione morfologia per fascia di età

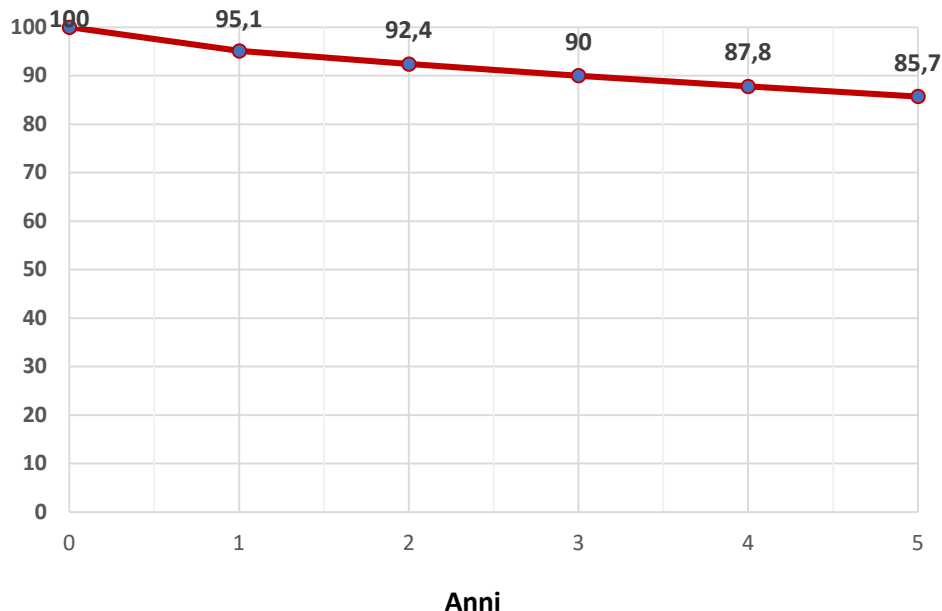


Distribuzione lateralità per fascia di età





Sopravvivenza relativa standardizzata per età



Sopravvivenza relativa st. a 5
anni in Puglia:
85.7% (IC 84.8 – 86.5)

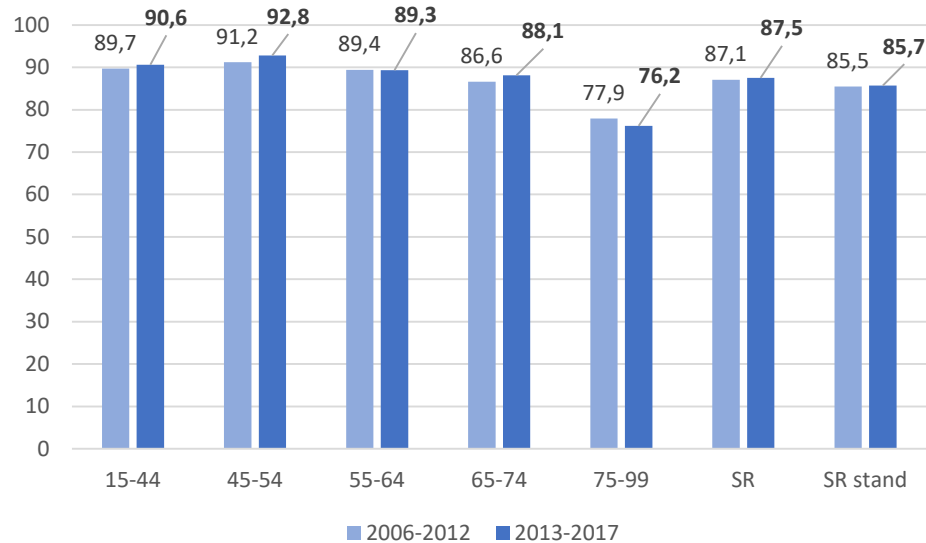
Stime Italia (coorte 2010-
2014)*:
87.8%

*Ravaioli a. et al. EP 46 (5-6) 2022 / I numeri del cancro 2021
(31% pop.italiana N >>S)

Coorte anni 2013-2017 Puglia – Registro Tumori Puglia (metodo Ederer II)



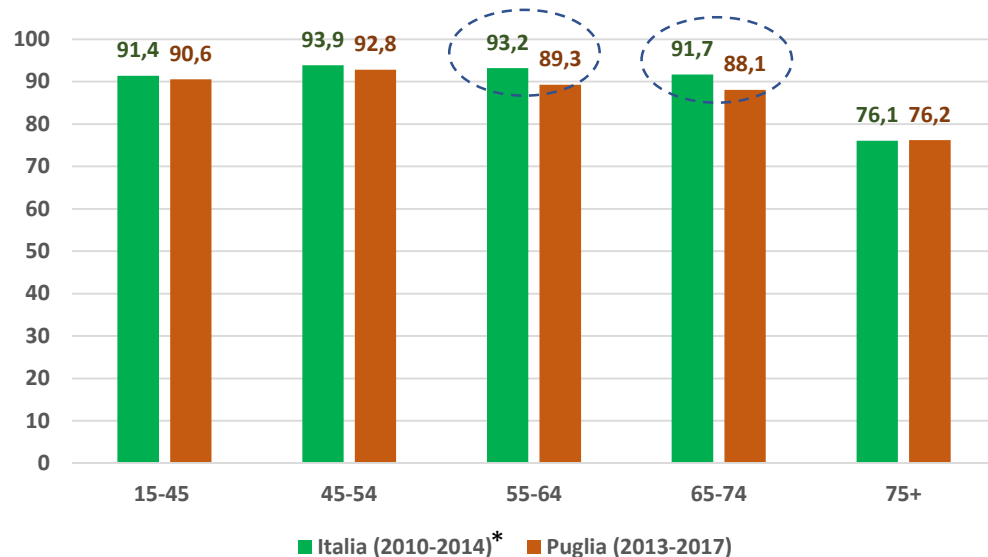
Confronto sopravvivenza 2006-2012 vs 2013-2017 – 5 province



Anni 2006-2012 e 2013-2017 5 province (FG, BT, TA, LE, BR)– Registro Tumori Puglia



Sopravvivenza relativa per classi di età (Italia vs Puglia)



Una differenza di sopravvivenza tra le stime pugliesi e quelle italiane si osserva in particolare per le fasce di età 55-64 anni e 65-74 anni (> 3 punti %).

*Ravaioli a. et al. EP 46 (5-6) 2022 / I numeri del cancro 2021



Conclusioni

- In Puglia circa **3100 donne all'anno** si ammalano di tumore maligno della mammella.
- Il **trend dell'incidenza** è in **aumento** statisticamente significativo in particolare nelle **fasce di età di screening**.
- Un **trend** statisticamente significato **in aumento dell'incidenza** si rileva anche nelle **fasce pre-screening**.
- Nelle donne ultrasettantenni l'andamento è sostanzialmente stabile (aumento non statisticamente significativo)
- **L'incidenza è più bassa di quella italiana ed europea**, ma si osserva una **convergenza dei tassi**.
- La **prevalenza (5ys duration-limited)** è di oltre **700 casi / 100.000 donne**



Conclusioni

- Circa **790 donne muoiono** per tumore della mammella **all'anno**.
- La **sopravvivenza** delle donne affette da tumore della mammella in Puglia è **più bassa di quella italiana**, in particolare nelle fasce di età da 55 a 74 anni.
- La **sopravvivenza** e la **mortalità** sono rimaste **sostanzialmente stabili** nel tempo.



Grazie per l'attenzione

L'Autore dichiara l'assenza di conflitti d'interesse

francesco.cuccaro@aslbat.it
francescocuccaroepi@gmail.com