IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

Age-It Ageing well in an ageing society

Seminario

LE IMPLICAZIONI ECONOMICHE E SOCIALI DELLA TRANSIZIONE DEMOGRAFICA IN TOSCANA

Invecchiamento della popolazione, struttura dei consumi e effetti macroeconomici

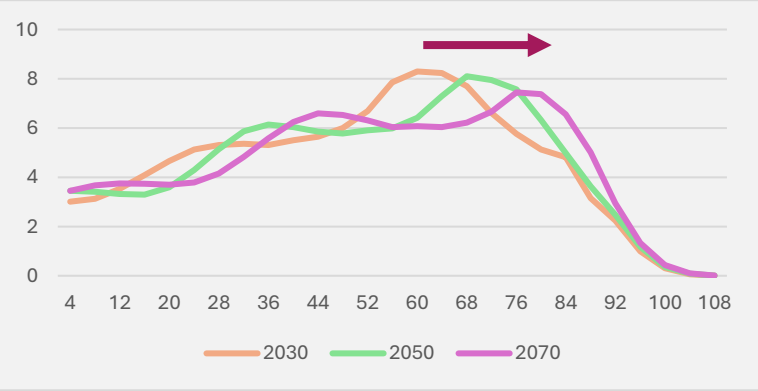
Ghezzi L.*, Maitino M.L.*,
Ravagli L.*, Sciclone N.*, Lucifora C., Mariani M.****

* IRPET
** Università Cattolica, Milano

17 novembre 2025
Sala Esposizioni di Palazzo Strozzi Sacrati | Piazza Duomo 10, Firenze

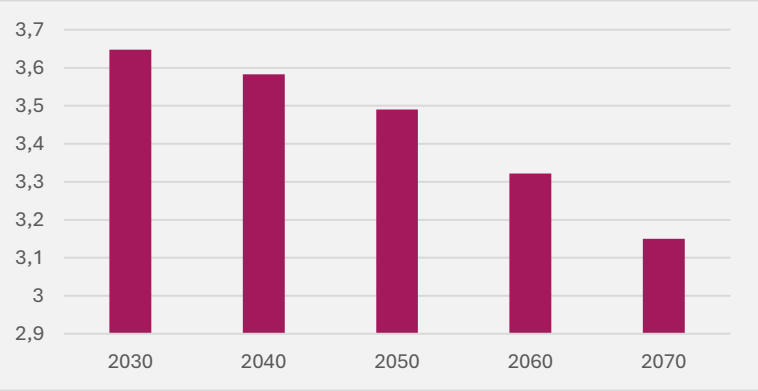
Invecchiamento della popolazione

Distribuzione per età della popolazione. Toscana

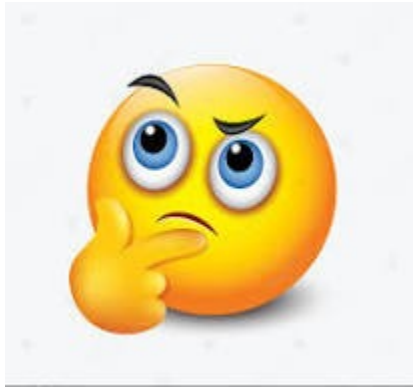


Fonte: elab. IRPET su dati ISTAT (scenario intermedio)

Popolazione. Milioni di residenti. Toscana

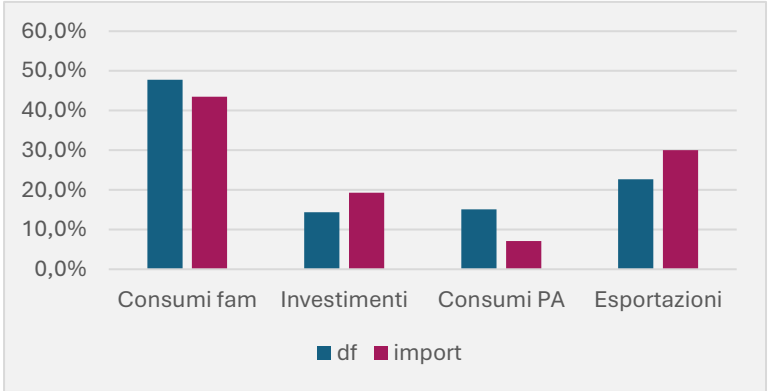


Fonte: elab. IRPET su dati ISTAT (scenario intermedio)



Peso del *consumo delle famiglie*

Peso sulla Domanda Finale e Import. Italia



Fonte: elab. IRPET

Coefficiente di attivazione* Valore Aggiunto. Toscana

Fonte: elab. IRPET; * al netto delle imposte indirette nette

Specificazione teorica del sistema di domanda

Variabili economiche

Spesa per funzione consumo *j* sul consumo famiglia *i*

$$c_{ijt}$$

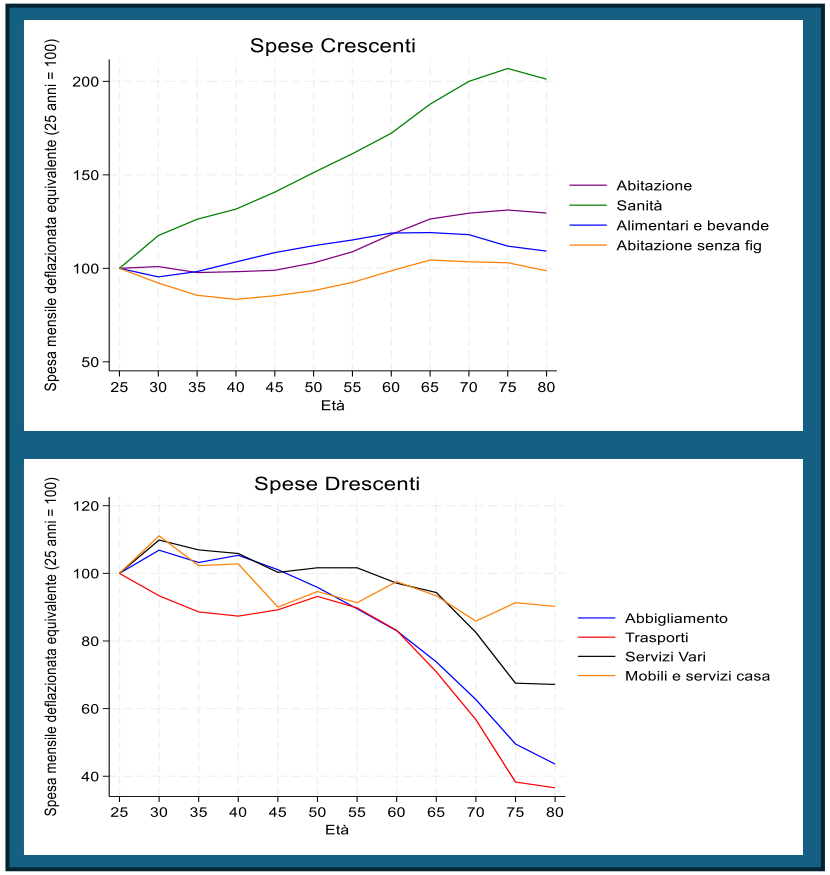
Prezzo relativo funzione consumo *j*

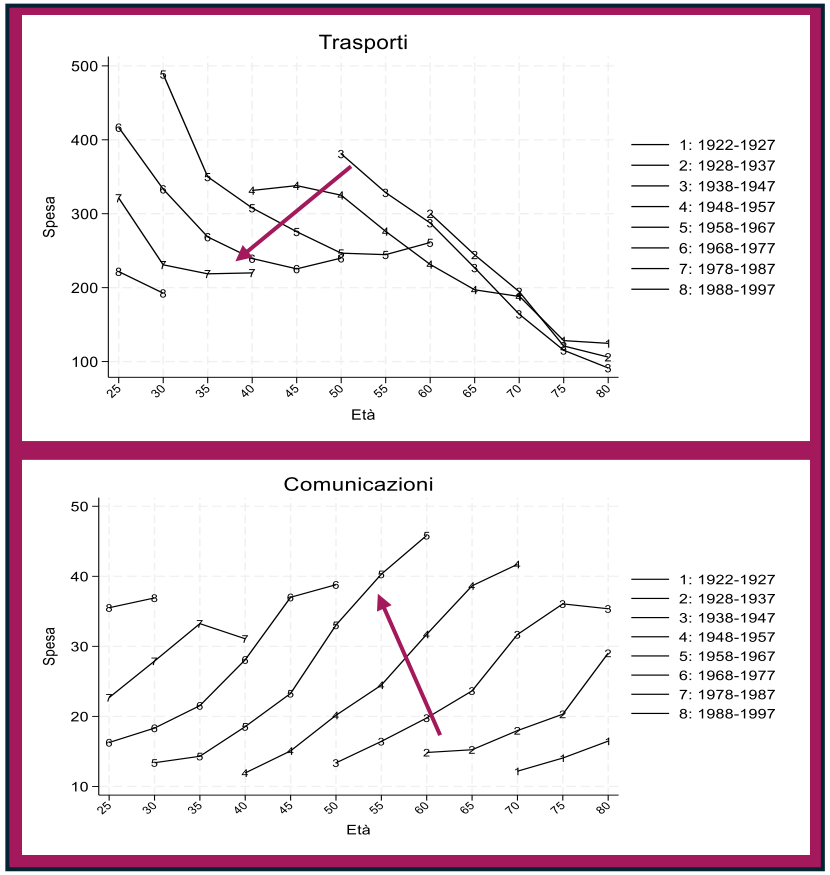
$$r_{jt} = log\left(\frac{p_{j,t}}{\bar{p}_{-j,t}}\right)$$

Reddito disponibile famiglia *i*

$$log(Y_{it})$$

Variabili demografiche

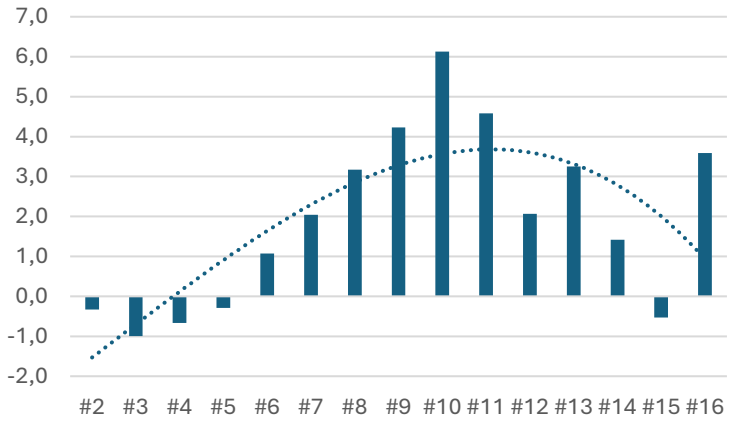




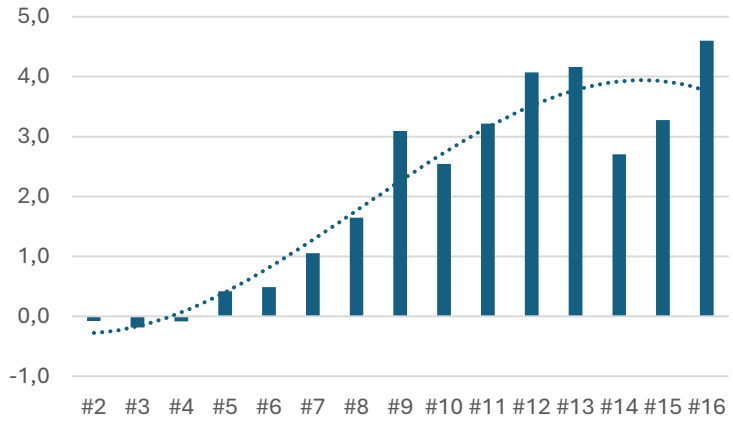
$$c_{ijt} = \alpha_j + \beta_j\, r_{jt} + \gamma_j\, log(Y_{it}) + \delta_{1j}\, Age_{it} + \delta_{2j}\, Age_{it}^{\,2} + \kappa_{c(i),j} + \varphi_j \left[K_{c(i)}\, log(Y_{it})\right]$$

Risultati della stima del sistema di domanda/2

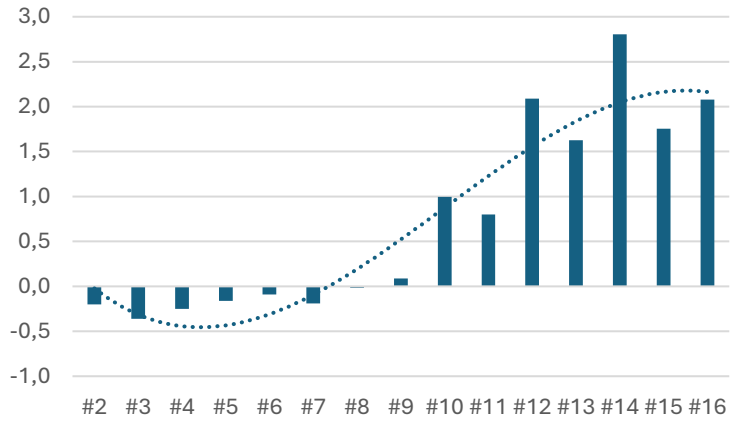
coorte: bevande



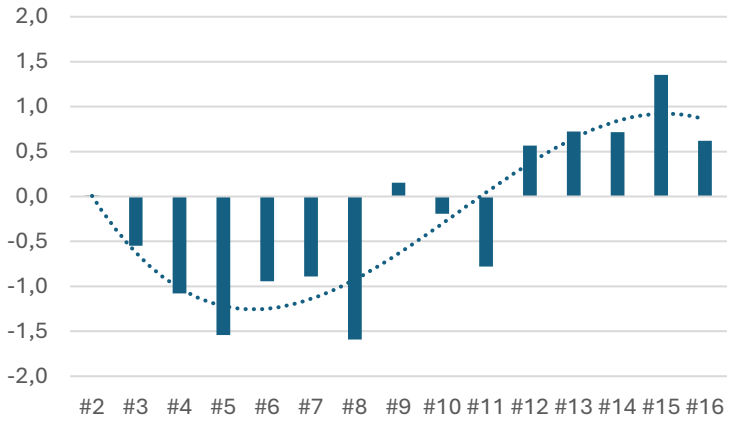
coorte: comunicazione



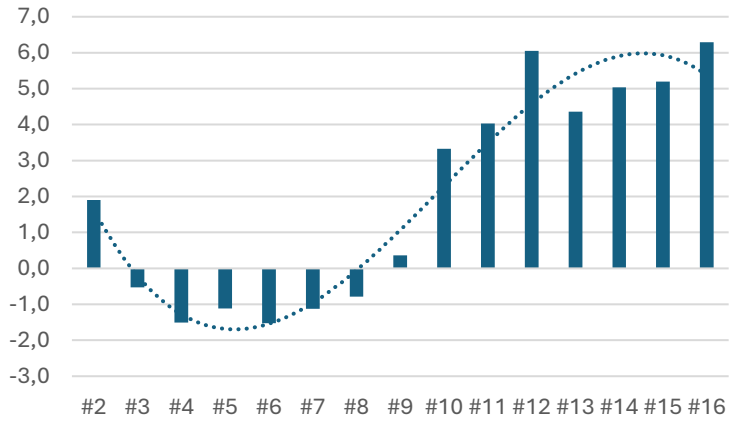
coorte: abitazione



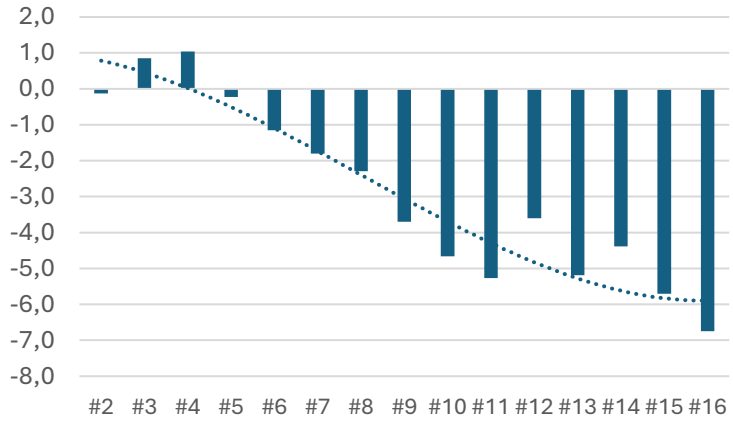
coorte: vestiario



coorte: alberghi e ristoranti



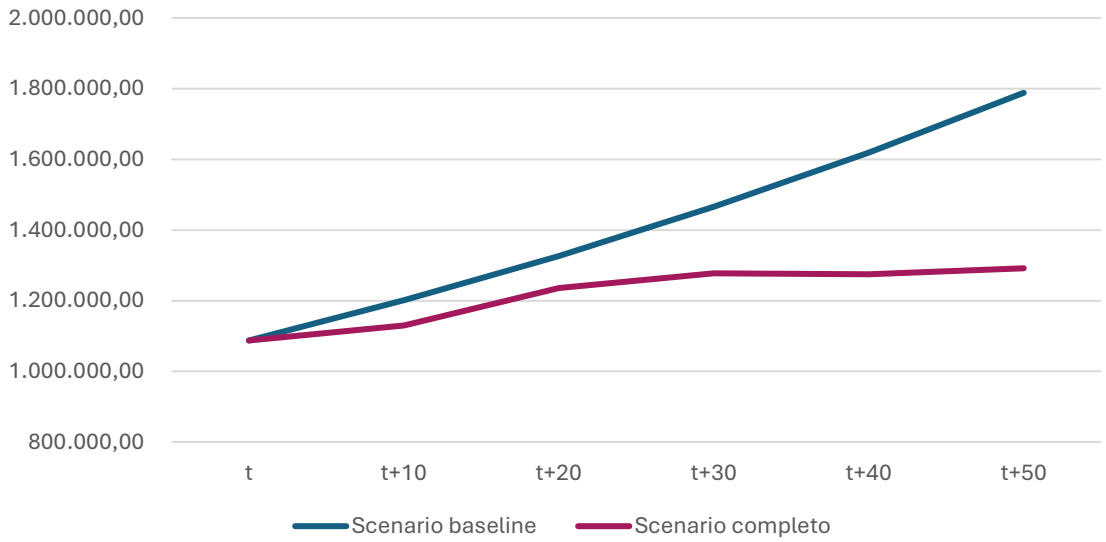
coorte: arredamento



La domanda finale nei diversi scenari

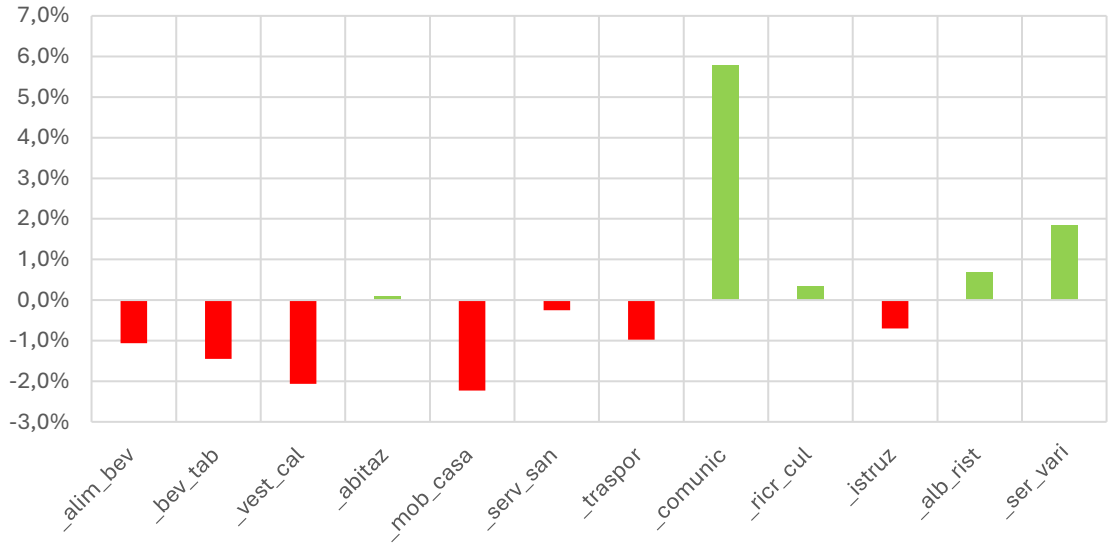
Consumo delle famiglie

Italia. Valori a prezzi costanti. Milioni di euro



Variazione delle quote sul consumo totale

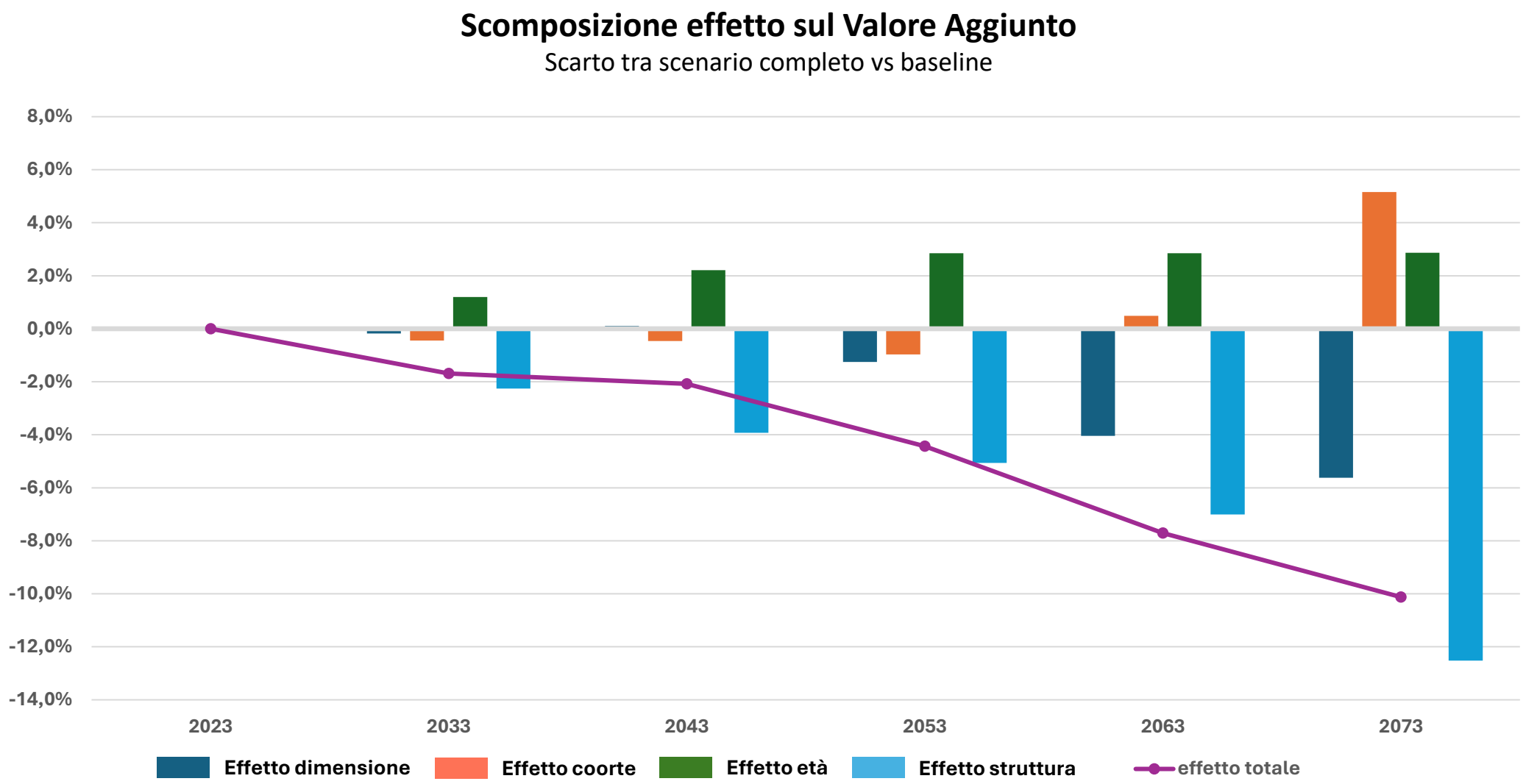
Italia. Scenario completo vs *baseline* in (t+50)



Il consumo delle famiglie **crescerebbe del 65% in 50 anni se non si modificasse** la demografia. Considerando anche il mutamento demografico la **crescita sarà del 19%**

Cambiamenti profondi del paniere di spesa sia per effetto **dell'età** che cambia, sia per effetto dei mutamenti nelle abitudini delle diverse **coorti**, sia per effetto del mutare del reddito nel **ciclo di vita**

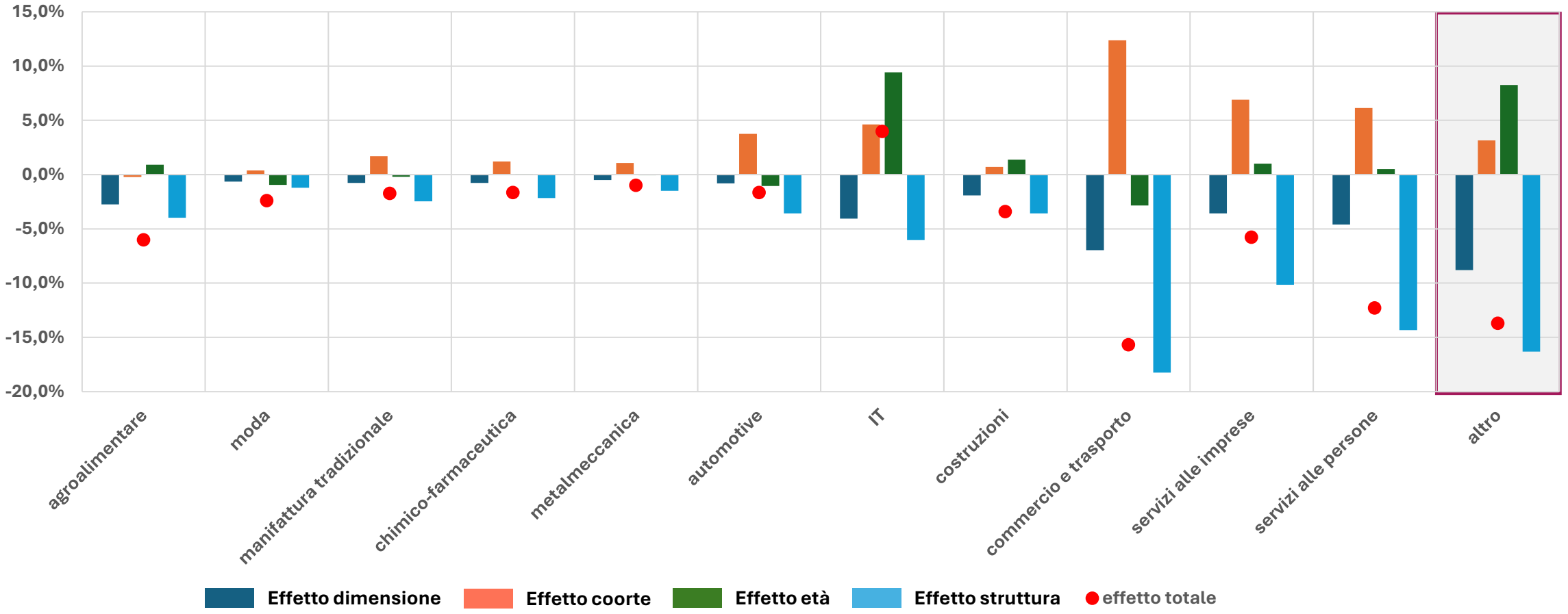
L’impatto sul Valore Aggiunto: totale



L’impatto sul Valore Aggiunto: diversi settori

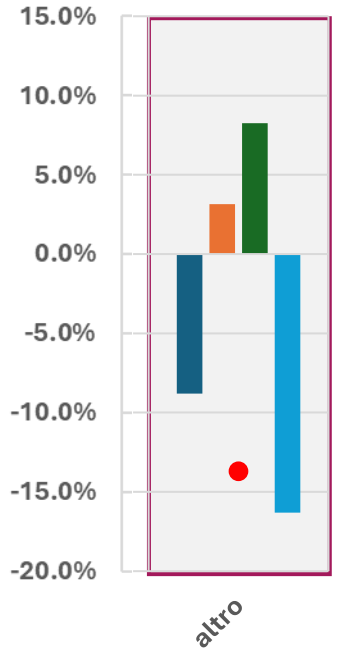
Scomposizione effetto sul Valore Aggiunto per macro-settori

Scarto tra scenario completo vs baseline a (t+50)



Scomposizione effetto sul Valore Aggiunto per macro-settori

Scarto tra scenario completo vs baseline a (t+50)

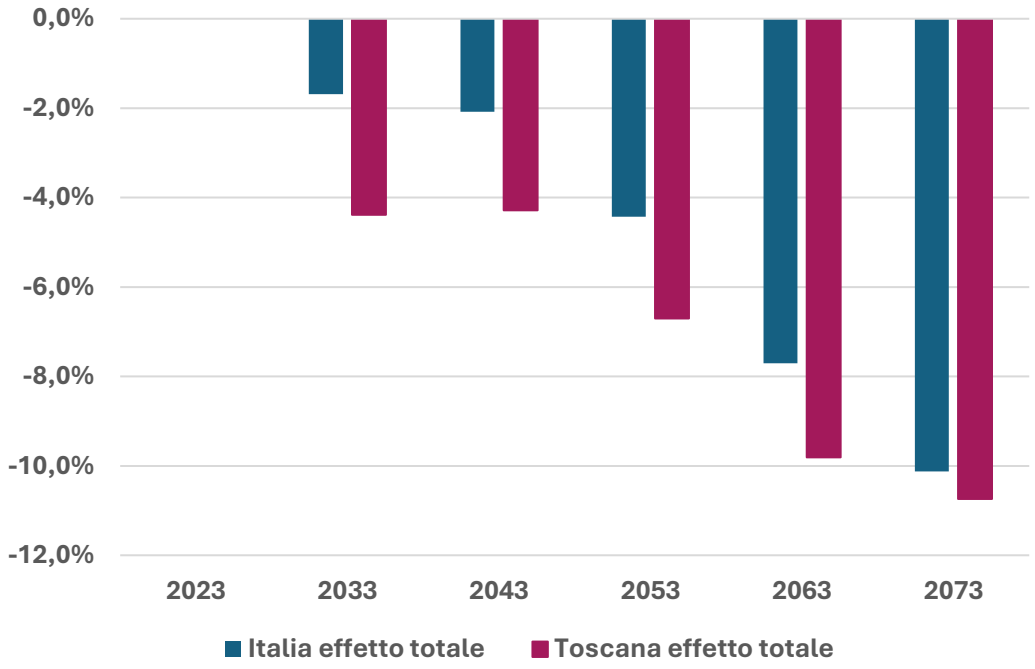


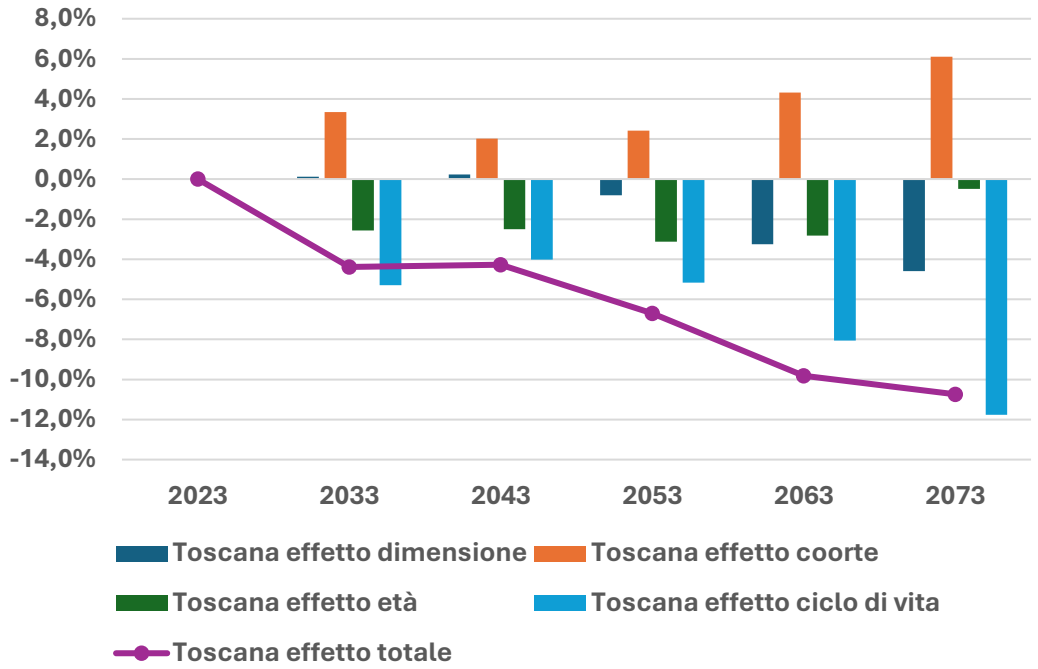
Effetto dimensione Effetto coorte Effetto età Effetto struttura effetto totale

L’impatto sul Valore Aggiunto: regionale

Scomposizione effetto sul Valore Aggiunto

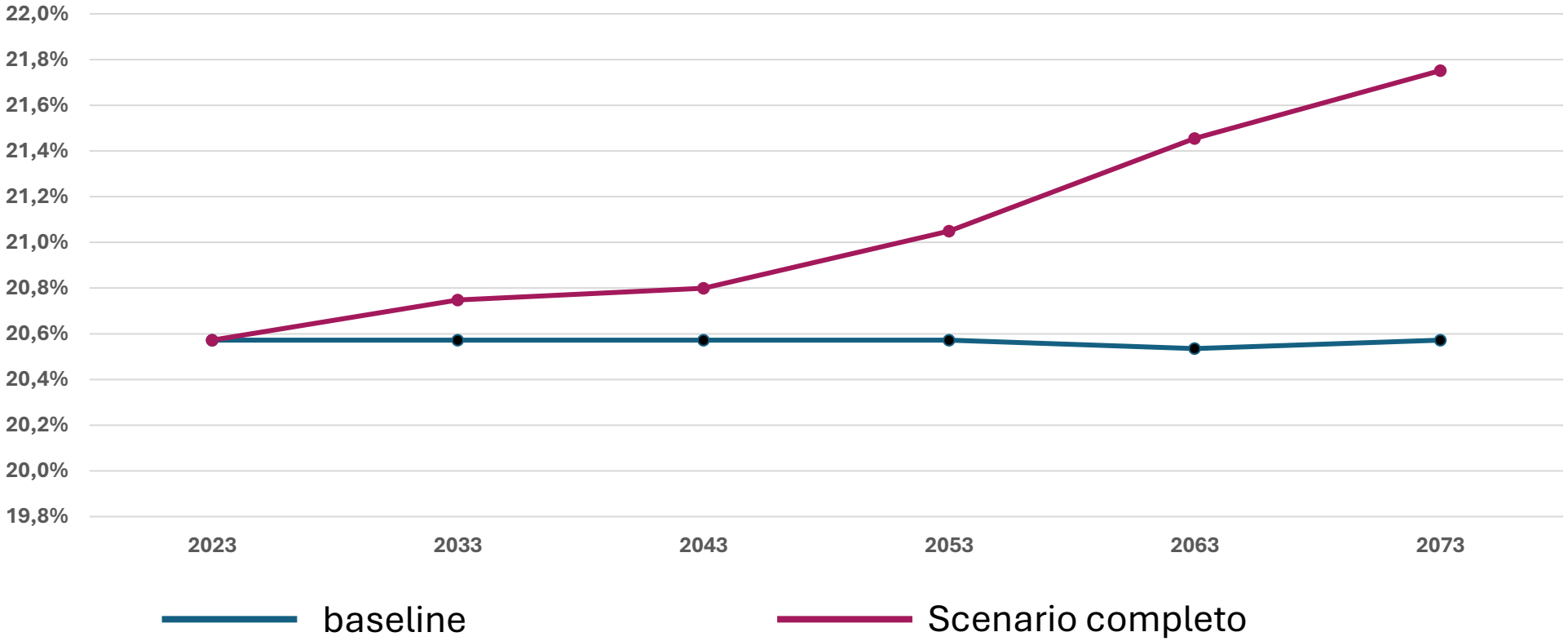
Scarto tra scenario completo vs baseline





L’impatto sulle importazioni: come cambia la dipendenza esterna

Grado di dipendenza esterna da input intermedi*. Italia



* Importazioni estere di prodotti intermedi per ogni euro di valore aggiunto prodotto

IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana

Age-It Ageing well in an ageing society

Seminario

LE IMPLICAZIONI ECONOMICHE E SOCIALI DELLA TRANSIZIONE DEMOGRAFICA IN TOSCANA

Invecchiamento della popolazione, struttura dei consumi e effetti macroeconomici

Ghezzi L.*, Maitino M.L.*,
Ravagli L.*, Sciclone N.*, Lucifora C., Mariani M.****

* IRPET
** Università Cattolica, Milano

17 novembre 2025
Sala Esposizioni di Palazzo Strozzi Sacrati | Piazza Duomo 10, Firenze