



CAMERA DI COMMERCIO
AREZZO-SIENA



FMPS
Fondazione Monte dei Paschi di Siena



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Giornata dell'Economia 2022

SIENA2030

www.siena2030.org

Prof.ssa Francesca Gagliardi

Dipartimento di Economia Politica e Statistica

Siena, 21-06-2022



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Con il rallentare della pandemia, nel 2021 il ciclo economico si è dimostrato decisamente espansivo a livello toscano e anche senese.

PIL e occupazione mostrano un recupero delle posizioni perse con la pandemia.

Il reddito disponibile e i consumi delle famiglie mostrano una variazione positiva, particolarmente significativa per i consumi.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Questo quadro decisamente positivo cambia purtroppo dall'inizio del 2022, con i forti rincari energetici e la guerra in corso.

Le prime stime di IRPET, basate su ipotesi abbastanza realistiche di un tasso di inflazione all'8% da marzo in poi e di 4 mesi di interruzione delle disponibilità di input energetici dalla Russia, cioè da settembre in poi, non sostituiti alle medesime condizioni di prezzo, mostrano che la crescita del PIL toscano rischia nel 2022 di dimezzarsi, passando dal 4,6% al 2,4%. IRPET ipotizza anche scenari peggiori, ma meno probabili.

I primi 3 mesi del 2022 già mostrano dati economici e del mercato del lavoro in flessione.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



Effetti dei costi energetici in crescita per imprese e famiglie (sulla base delle ultime stime IRPET):

- Se gli attuali prezzi di luce e gas non scenderanno ci sarà un incremento su base annua dei costi di 25mila euro ad impresa, addirittura di 55mila nel settore manifatturiero. 15mila imprese toscane vedrebbero passare il loro margine operativo lordo da positivo a negativo.
- L'incidenza dei costi di luce e gas per le famiglie toscane passerà da 8 a 13 punti percentuali, che, in concomitanza dell'aumento dell'inflazione, ridurranno il potere di acquisto delle famiglie di circa 1.600 euro su base annua.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SFIDE necessarie da affrontare nel nostro territorio:

1. Innovazione digitale del sistema produttivo



Sfida tutt'altro che banale in un territorio come il nostro in cui prevalgono moltissime piccole e medie imprese (come di evince dai dati del nostro osservatorio) per le quali gli investimenti di un'economia digitale possono costituire un serio problema di gestione e di strategia.

Al momento, in base ai dati di IRPET, il processo di digitalizzazione in Toscana appare limitato a una quota ancora relativamente bassa di imprese, ma auspicabile nei suoi effetti sul capitale umano, sulla competitività e sulla possibilità di trascinamento delle altre aziende coinvolte nelle stesse catene del valore.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SFIDE necessarie da affrontare nel nostro territorio:

2. Autonomia energetica



Al momento, solo 1/4 del fabbisogno energetico regionale potrebbe trovare soddisfazione dalle risorse primarie disponibili all'interno del territorio toscano. La Toscana avrebbe il vantaggio di avere un'importantissima fonte: la geotermia. Sarebbe fondamentale uno sviluppo di altre fonti rinnovabili (solari, marine,...), fino ad oggi frenate nel loro sfruttamento da una legislazione sui vincoli paesaggistici molto rigida per ridurre la debolezza strutturale del nostro sistema energetico.

Siena ha una produzione da fonti rinnovabili 3 volte superiore al valore toscano (comunque rimane piuttosto bassa), ma è particolarmente indietro per le installazioni di pannelli solari termici sia in edifici pubblici che privati.

L'SDG City Index di FEEM ci assegna un 'bollino rosso' nell'SDG 7.



SFIDE necessarie da affrontare nel nostro territorio:

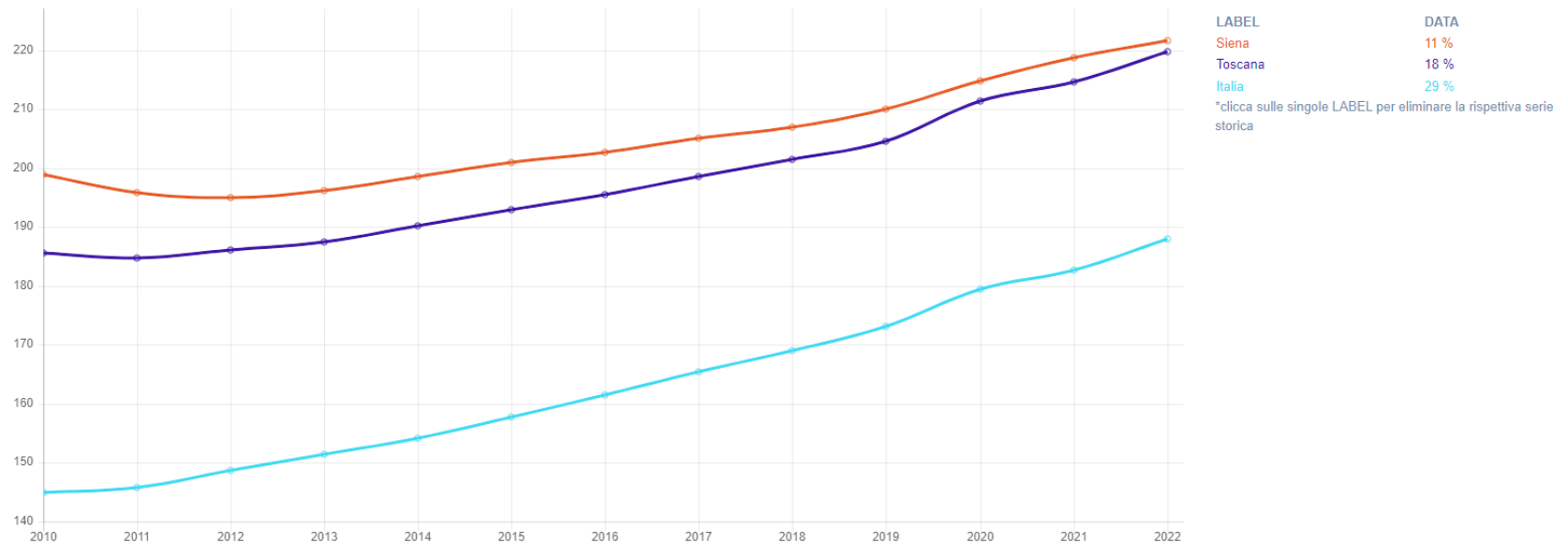
3. Squilibrio demografico

3 SALUTE
E BENESSERE



E' particolarmente accentuato nella nostra regione e a Siena. Abbiamo una popolazione sempre più vecchia e longeva (siamo al primo posto nazionale per speranza di vita), ma una natalità bassissima, come si evince dai nostri dati e dalle proiezioni demografiche che abbiamo elaborato a livello comunale.

Indice di vecchiaia:



LABEL DATA
Siena 11 %
Toscana 18 %
Italia 29 %
*clicca sulle singole LABEL per eliminare la rispettiva serie storica



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SFIDE necessarie da affrontare nel nostro territorio:

3. Squilibrio demografico



Secondo stime IRPET, l'effetto delle dinamiche demografiche attuali determinerebbe in trenta anni un calo del PIL pro-capite toscano del 23%.

La crescita di produttività, o alternativamente il flusso di immigrati, necessari a controbilanciare e neutralizzare questo scenario, richiederebbero valori più che doppi rispetto ai valori registrati negli ultimi anni.

La spesa per il long-term-care richiederebbe nei prossimi 30 anni un tasso di crescita del PIL di almeno il 4%.



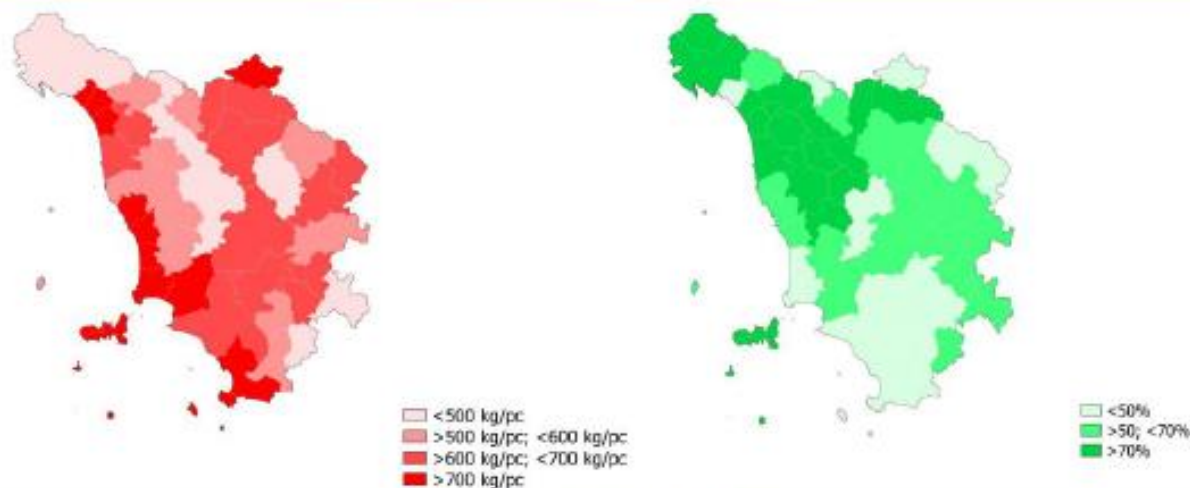
SFIDE necessarie da affrontare nel nostro territorio:

3. Produzione smaltimento rifiuti



Siena, come sappiamo, non eccelle nella raccolta di rifiuti urbani, né nella differenziata. È al di sotto della media regionale e nella parte bassa del ranking nazionale. Particolarmente bassa è la percentuale di differenziata derivante da rifiuti organici e quella di materiali ingombranti. Anche quest'anno ASviS ci assegna un 'bollino rosso' nell'SDG 12.

RU PRO-CAPITE (SX) E QUOTA DI RD (DX) PER SLL TOSCANA. 2019





UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SFIDE necessarie da affrontare nel nostro territorio: 4. I nostri giovani

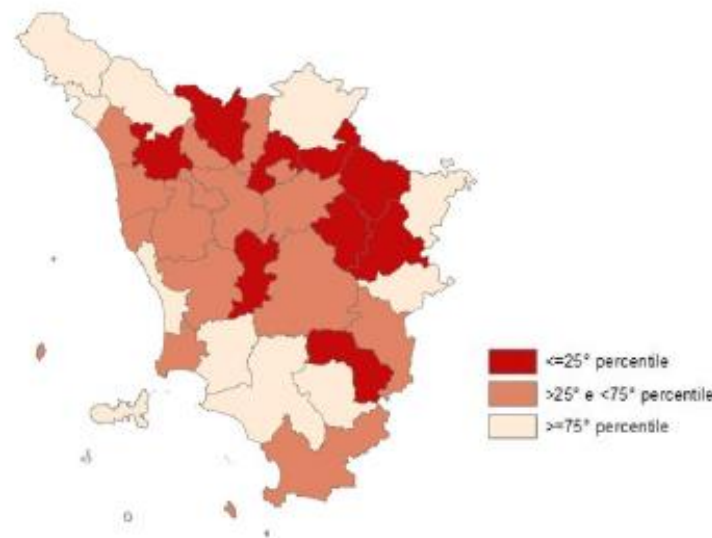


La nuova classifica del Sole24Ore per fasce di età (Bambini, Giovani e Anziani), ci pone in fondo a tutte le classifiche per i giovani.

I dati economici legati all'imprenditorialità giovanile, presenti nel nostro database, sono quelli peggiori e con trend negativi da vari anni; sono sicuramente i più impattati dalla pandemia.

L'abbandono scolastico riguarda ancora uno studente su quattro e molti giovani escono dalle scuole superiori senza le competenze minime di base.

Un laureato su 4 ha un *mismatch* educativo, questo valore è ancora più elevato per i laureati in scienze politiche e sociali.





UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

**GRAZIE PER LA
VOSTRA
ATTENZIONE**

