

DATI

STATISTICHE E SOCIETÀ'

2-2022

PRESENTAZIONE DEGLI ARTICOLI

I. EDITORIALE

GLI UOMINI DISCUOTONO, LA NATURA AGISCE (VOLTAIRE)

di Lisa Bottinelli
Ufficio di statistica

Qualche mese fa le autorità ci invitavano a non sprecare acqua, ora ci invitano a non sprecare energia. Le cause di queste circostanze sono, lo sappiamo, molto diverse. Le situazioni sono però accomunate da un concetto, quello dello spreco (da evitare), che ora inizia a rivelarsi in maniera sempre più chiara. Il cambiamento climatico non è più un concetto astratto di cui continuare (solo) a parlare, perché si manifesta con effetti sempre più evidenti e tangibili. E le conseguenze non mettono più in difficoltà solo alcune specie animali o vegetali, magari in altri continenti, ma toccano sempre più anche la popolazione, anche alle nostre latitudini. Tutto questo deve farci riflettere sui nostri consumi e sull'utilizzo responsabile delle risorse. Fra i contributi presenti in questa rivista, ve ne sono due che potrebbero risultare utili proprio in quest'ottica, incentrati sulla produzione energetica locale, tramite fotovoltaico e pompe di calore. Sono d'altro canto molti i progetti in cui l'Ustat è coinvolto, insieme al Dipartimento del territorio, su temi ambientali ed energetici.

[P. 2]

Analisi

2.

FOTOVOLTAICO IN TICINO: DATI 2021

di Linda Soma, Nerio Cereghetti e Chiara Bottani
ISAAC SUPSI

Il 2021 ha rappresentato un anno record per il Ticino: per la prima volta il numero di impianti installati ha superato le mille unità, per una potenza di quasi 18 MWp. Nell'articolo, l'andamento delle installazioni avvenute nell'anno passato viene messo a confronto con l'andamento globale in quelli precedenti. Il territorio viene indagato attraverso i distretti ticinesi, mostrando le differenze esistenti in termini di dati assoluti (potenze e installazioni), ma anche attraverso indicatori che permettono di confrontare aree molto eterogenee, come ad esempio il Watt/abitante, il Watt/mq o la dimensione media degli impianti.

[P.P. 5-11]

3. **POMPE DI CALORE: UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO SOSTENIBILE**

di Chiara Bottani, Nerio Cereghetti e Saverio Bechtiger

ISAAC SUPSI; Associazione professionale svizzera delle pompe di calore

Il passaggio alle energie rinnovabili è ormai argomento di tutti i giorni. Gli edifici, che sono la causa di circa il 40% del consumo totale dell'energia e delle emissioni di CO2 in Svizzera, sono uno degli elementi principali su cui puntare al fine di raggiungere gli obiettivi della Strategia energetica 2050. Questo articolo vuole in particolare approfondire l'argomento delle pompe di calore (PdC): un sistema ecosostenibile per il riscaldamento e per l'acqua calda sanitaria. Vengono in primo luogo fornite informazioni di base sul funzionamento del sistema e sulle tipologie disponibili, presentando le possibili fonti di energia, per poi analizzare l'evoluzione negli anni dell'implementazione di questa tecnologia in Ticino, in Svizzera e all'estero.

[P.P. 13-27]

4. **ASCOLTARE (MUSICA), VEDERE (FILM), LEGGERE (LIBRI) CHE COSA STA CAMBIANDO NELLA FRUIZIONE CULTURALE INDIVIDUALE**

di Mauro Stanga

Ufficio di statistica

I dati delle ultime due rilevazioni (2014 e 2019) dell'indagine federale sulla lingua, la religione e la cultura permettono di documentare un periodo di notevoli cambiamenti nel campo della fruizione culturale individuale. Si riscontra in particolare un graduale passaggio dai supporti fisici a quelli digitali per la fruizione musicale e filmica, dove CD e DVD tendono a essere rimpiazzati (o comunque accostati) da contenuti presenti in Internet, sempre più spesso riprodotti per mezzo di telefoni cellulari.

Emergono tuttavia anche elementi in qualche modo sorprendenti, come l'interesse dei più giovani per l'ascolto di musica su dischi in vinile o per la visione di film in sala cinematografica.

[P.P. 29-39]

5. **VIVERE O LAVORARE IN TICINO? UN'ANALISI DI CHI DA FRONTALIERE DIVENTA RESIDENTE E VICEVERSA**

di Francesco Giudici, Maurizio Bigotta e Matteo Borioli

Ufficio di statistica

In questo contributo viene approfondito il tema delle migrazioni all'origine dell'inversione di tendenza demografica che ha interessato il Ticino negli ultimi anni. Nello specifico, vengono quantificati i flussi delle persone che da frontaliere diventano residenti e viceversa, analizzando nel contempo le persone arrivate (o partite) insieme a loro.

L'articolo mostra l'evoluzione dell'ultimo decennio, rapportando questi movimenti al totale degli arrivi e delle partenze internazionali annuali, e descrive le caratteristiche sociodemografiche di chi ne è protagonista. Dallo studio di questi flussi in una e nell'altra direzione risulta che, nel tempo, aumentano le persone che da residenti diventano frontaliere, mentre diminuiscono quelle che da frontaliere diventano residenti.

[P.P. 41-51]

6. “CORE INFLATION” E PERCEZIONI INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO E CLIMA DI FIDUCIA DEI CONSUMATORI

di Eric Stephani

Ufficio di statistica

Da inizio 2022, in America come in Europa, la tensione sui prezzi è molto alta. Anche gli ultimi dati confermano che ci vorrà ancora diverso tempo prima che gli sforzi delle banche centrali riescano a mitigare in maniera incisiva il rincaro.

[P.P. 53-67]

Ma cosa c'entrano gli Stati Uniti con l'economia svizzera? Come mai è così importante la statistica dell'indice dei prezzi al consumo? Come si leggono i dati dell'IPC?

Per rispondere a queste domande l'Ustat torna nuovamente sul tema dei prezzi, essendo sempre più evidente che la loro evoluzione ha una ripercussione sulla nostra vita quotidiana. Tutti abbiamo una percezione e delle valutazioni riguardo all'evoluzione dei prezzi: elementi soggettivi che offrono spunti di analisi interessanti.

7. IL COMMERCIO ESTERO IN TICINO UN'ANALISI CHE RIFLETTE ANCHE GLI EFFETTI DELLA PANDEMIA

di Vincenza Giancone

Ufficio di statistica

Grazie ai dati dell'Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC) è possibile condurre un'analisi del commercio estero in Ticino. La serie storica, disponibile dal 2016, comprende i dati definitivi aggiornati al 2021, il che permette di osservare anche gli effetti della pandemia COVID-19 sul traffico internazionale delle merci, analizzando in particolare le cifre delle importazioni e delle esportazioni secondo i partner commerciali e secondo il tipo di prodotto.

[P.P. 69-79]

In questo articolo si propone dapprima un confronto della situazione complessiva del commercio estero in Svizzera e in Ticino in tutto il periodo analizzato. Successivamente, entrando nel merito degli scambi commerciali tra paesi e per tipologia di beni, ci si concentra più specificatamente sul Ticino.

In generale, la serie storica analizzata mostra come il commercio estero in Svizzera sia in crescita, nonostante l'andamento negativo registrato durante il 2020, anno contraddistinto dalla pandemia. In particolare, il valore dei prodotti farmaceutici, sia in entrata sia in uscita, risulta costantemente primeggiante e in aumento. In Ticino, invece, l'andamento complessivo del commercio estero risulta in calo, con qualche flessione avvenuta già prima del 2020. Un peso importante sull'evoluzione cantonale osservata è da attribuire al traffico dei prodotti chimici, il cui importo in franchi ha registrato un calo generale, sia per le importazioni sia per le esportazioni.

8. CENSIMENTO RIFIUTI: RISULTATI DEL RILEVAMENTO 2021

di Samy Knapp e Fabio Gandolfi

Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati

L'articolo presenta i risultati del censimento rifiuti 2021, con, oltre alla situazione generale, il dettaglio per le varie tipologie di rifiuti prodotti, riciclati e smaltiti in Ticino (urbani, ingombranti, edili, speciali, raccolte separate ecc.).

[P.P. 81-87]