



NOTE STATISTICHE

Un'analisi della situazione socioeconomica modenese nell'ambito della crisi internazionale ucraina

Indicatori demografici e dati sull'import-export delle imprese in provincia di Modena

Il terzo numero del 2022 della collana "Note statistiche" è dedicato ad un'analisi del contesto socioeconomico della provincia di Modena nell'ambito della crisi internazionale conseguente all'invasione, da parte della Russia, del territorio dell'Ucraina. Dopo un biennio di stato emergenziale determinato dalla pandemia da virus COVID-19, ancora in atto, lo scenario mondiale è caratterizzato da un ulteriore evento eccezionale, dai più considerato poco probabile se non inverosimile fino a poche settimane fa.

La quantificazione numerica degli effetti del conflitto sul contesto socioeconomico internazionale, e la sua descrizione nell'ambito degli indicatori della statistica ufficiale, non è ancora nota. Ciò che è certa è la necessità di dover procedere alla rivisitazione delle previsioni economiche elaborate a inizio 2022 in un contesto che già vedeva, dai primi giorni dell'anno, dinamiche inflattive in fortissima crescita trainate dall'incremento dei prezzi di gas, energia e carburante.

Le ripercussioni del conflitto sui fronti sociale, ambientale ed economico (emergenza umanitaria, impatto sulle Borse mondiali e reazione dei Mercati alle iniziative intraprese dalla Comunità internazionale, crisi energetica, ulteriore incremento del costo del petrolio, dell'energia, dei metalli e dei cereali) esercitano effetti diretti e indiretti a tutti i livelli territoriali, dal globale al locale.

Le analisi che seguono si concentrano, per la realtà provinciale, su due ambiti sicuramente interessati da tali effetti: **il contesto socio-demografico e quello economico descritto dall'import-export delle imprese modenesi.**

Dal punto di vista territoriale, l'attenzione delle analisi è estesa, oltre che a Russia e Ucraina, alla gamma di Stati facenti parte dell'ex URSS, e del suo blocco di influenza, contermini dal punto di vista geografico (Bielorussia, Polonia, Slovacchia, Ungheria, Romania, Moldavia, Estonia, Lettonia, Lituania). Si tratta di realtà caratterizzate, ad eccezione delle Repubbliche baltiche, da una presenza di stranieri residenti molto contenuta (inferiore al 2% della popolazione complessiva) attualmente impegnate nella prima assistenza dei civili in uscita dall'Ucraina attraverso i corridoi umanitari. Contestualmente, però, si tratta anche degli Stati che, con più probabilità, sarebbero territorialmente coinvolti in un disastroso scenario di estensione del conflitto e dove, già oggi, gli effetti indiretti della guerra sono più pesanti.

Dal punto di vista socio-demografico, è importante quindi analizzare, per il contesto provinciale, le caratteristiche delle comunità di stranieri aventi la cittadinanza di questi Stati (e dei *nuovi modenesi* nati in questi Stati) perché rappresentano una componente fondamentale **della rete di accoglienza per le persone in fuga dalle zone di guerra**, o comunque vicine alle zone di conflitto, attraverso il *meccanismo delle catene migratorie di ricongiungimento*.



NOTE STATISTICHE

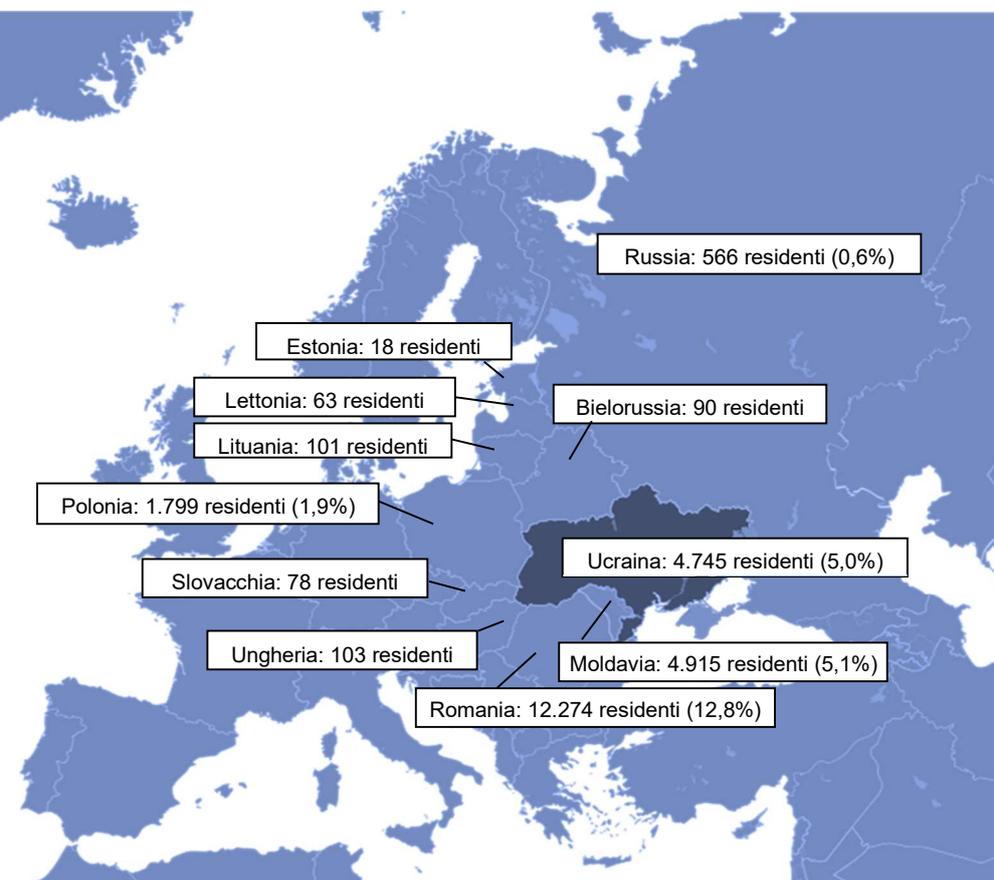
Il contesto socio-demografico

Al 1° gennaio 2021 i cittadini ucraini residenti in provincia di Modena ammontano a 4.745 unità, corrispondenti al 5,0% degli stranieri complessivamente residenti nel territorio modenese. Si tratta, come per molte nazionalità dall'est europeo, di un contingente a prevalenza femminile (quasi 80%) la cui presenza nel territorio modenese è fortemente correlato ad attività lavorative di cura e assistenza a persone anziane. Da evidenziare anche si stimano 429 italiani nati in Ucraina che rappresentano l'1,5% dei nuovi modenese residenti al 1.1.2021 (nel complesso 28.440 italiani residenti in provincia di Modena sono nati all'estero).

A inizio 2021, la comunità russa è formata da 566 individui (corrispondenti allo 0,6% del totale degli stranieri). Gli italiani residenti in provincia di Modena nati in Russia ammontano a 629 unità.

Con riferimento alle altre cittadinanze incluse nel focus di analisi (Bielorussia, Polonia, Slovacchia, Ungheria, Romania, Moldavia, Estonia, Lettonia, Lituania) si evidenziano complessivamente 19.411 stranieri residenti, pari a un quinto degli stranieri totali in provincia di Modena.

Fig. 1 - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per alcune nazionalità al 1.1.2021. Valori assoluti e incidenza % sul complesso degli stranieri residenti



Fonte: Istat



NOTE STATISTICHE

Tab. 1 – Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità e sesso al 1.1.2020 e 2021. Cittadini italiani nati all'estero al 1.1.2021. Valori assoluti, variazioni assolute e %.

Area	Valori assoluti						Variazione 2021/2020		Cittadini italiani nati all'estero ("Nuovi modenesi") al 1.1.2021
	1.1.2021			1.1.2020			assolute	%	
	M	F	Totale	M	F	Totale			
Europa UE – Stati membri	6.351	10.320	16.671	6.495	10.541	17.036	-365	-2,1	*
di cui:									
Estonia	4	14	18	3	14	17	1	5,9	6
Lettonia	11	52	63	10	56	66	-3	-4,5	13
Lituania	28	73	101	33	80	113	-12	-10,6	22
Polonia	417	1.382	1.799	438	1.451	1.889	-90	-4,8	444
Romania	4.926	7.348	12.274	4.895	7.408	12.303	-29	-0,2	997
Slovacca, Repubblica	24	54	78	28	54	82	-4	-4,9	71
Ungheria	35	68	103	48	71	119	-16	-13,4	109
Altri Paesi europei	8.896	13.117	22.013	8.442	12.625	21.067	946	4,5	*
di cui:									
Bielorussia	16	74	90	17	62	79	11	13,9	43
Moldavia	1.573	3.342	4.915	1.481	3.225	4.706	209	4,4	736
Russia, Federazione	97	469	566	89	444	533	33	6,2	629
Ucraina	1.008	3.737	4.745	979	3.598	4.577	168	3,7	429
Totale Europa	15.247	23.437	38.684	14.937	23.166	38.103	581	1,5	28.440
Totale Cittadini Stranieri	46.498	49.041	95.539	44.332	48.081	92.413	3.126	3,4	

Fonte: Istat

Tab. 2 – Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità e sesso al 1.1.2021. Valori assoluti, composizioni % di riga e di colonna

Cittadinanza	Valori assoluti			Composizione % di riga			Composizione % di colonna		
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale
Europa UE – Stati membri	6.351	10.320	16.671	38,1	61,9	100,0	13,7	21,0	17,4
di cui:									
Estonia	4	14	18	22,2	77,8	100,0	0,0	0,0	0,0
Lettonia	11	52	63	17,5	82,5	100,0	0,0	0,1	0,1
Lituania	28	73	101	27,7	72,3	100,0	0,1	0,1	0,1
Polonia	417	1.382	1.799	23,2	76,8	100,0	0,9	2,8	1,9
Romania	4.926	7.348	12.274	40,1	59,9	100,0	10,6	15,0	12,8
Slovacca, Repubblica	24	54	78	30,8	69,2	100,0	0,1	0,1	0,1
Ungheria	35	68	103	34,0	66,0	100,0	0,1	0,1	0,1
Altri Paesi europei	8.896	13.117	22.013	40,4	59,6	100,0	19,1	26,7	23,0
di cui:									
Bielorussia	16	74	90	17,8	82,2	100,0	0,0	0,2	0,1
Moldavia	1.573	3.342	4.915	32,0	68,0	100,0	3,4	6,8	5,1
Russia, Federazione	97	469	566	17,1	82,9	100,0	0,2	1,0	0,6
Ucraina	1.008	3.737	4.745	21,2	78,8	100,0	2,2	7,6	5,0
Totale Europa	15.247	23.437	38.684	39,4	60,6	100,0	32,8	47,8	40,5
Totale Cittadini Stranieri	46.498	49.041	95.539	48,7	51,3	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Istat



NOTE STATISTICHE

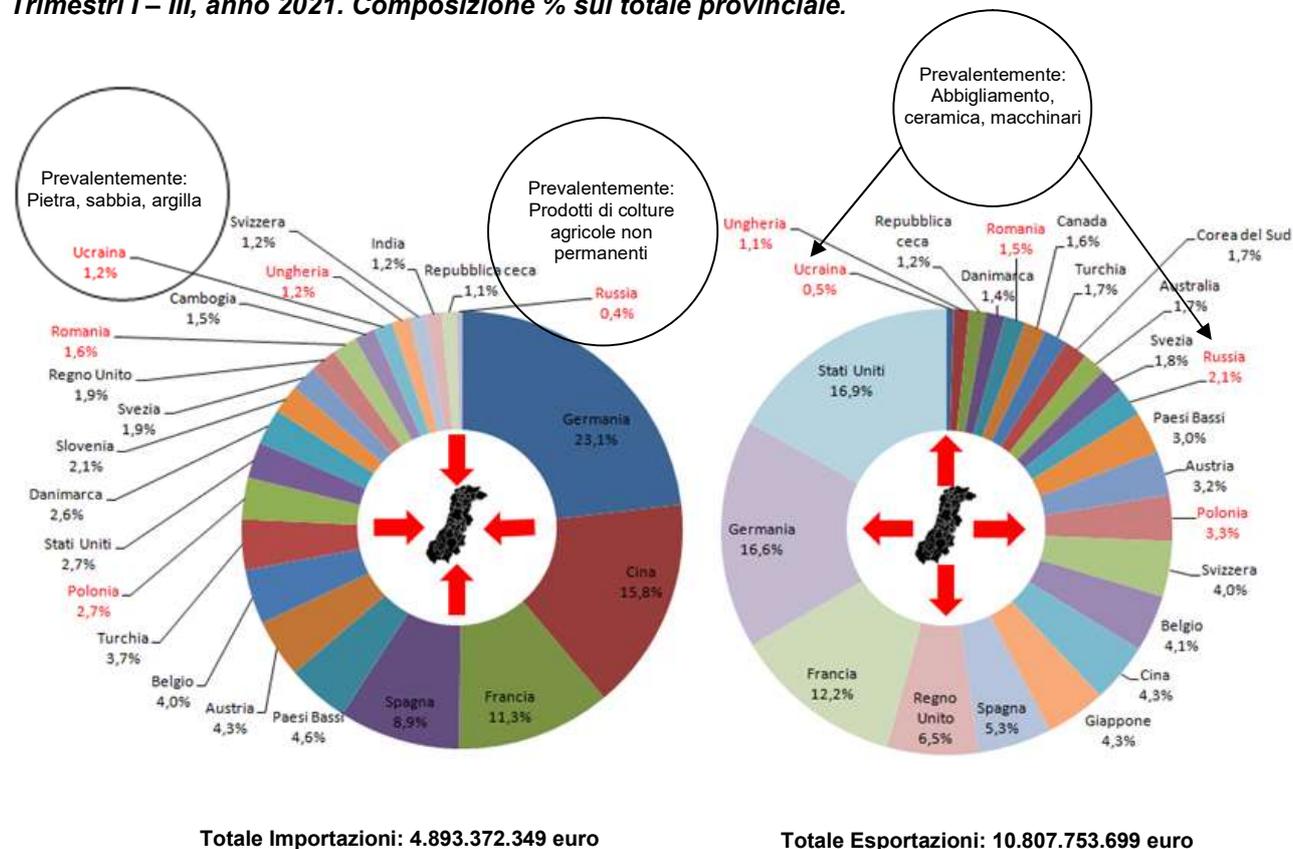
L'import-export delle imprese modenesi

Come anticipato in premessa, non è ancora possibile quantificare gli effetti diretti e indiretti della crisi ucraina sul sistema economico-produttivo locale. È importante però descrivere, tramite l'analisi dell'import-export, il contesto di rapporti economici che il sistema delle imprese modenesi ha con i mercati dei Paesi esteri e in particolare con gli Stati oggetto del presente focus. Questo concorrerà a consentire di valutare, in un secondo momento e insieme ad altri indicatori, l'impatto diretto e indiretto del conflitto sull'economia locale.

I dati Istat relativi ai primi nove mesi del 2021 evidenziano, per la provincia di Modena, importazioni per 4.893 mln di euro ed esportazioni per 10.808 mln di euro. L'import-export modenese ha come zona principale di origine/destinazione l'Europa, in particolare Germania, Francia e Regno Unito. A queste aree si evidenziano la Cina, per le importazioni, e gli Stati Uniti per le esportazioni.

Con riferimento ai Paesi oggetto del presente focus, si evidenziamo complessivamente importazioni per 379 mln di euro ed esportazioni per 820 mln di euro.

Fig. 2 – Importazioni ed esportazioni Totali per area di origine/destinazione – provincia di Modena. Trimestri I – III, anno 2021. Composizione % sul totale provinciale.





NOTE STATISTICHE

Tab. 3 - Importazioni ed esportazioni Totali per area di origine/destinazione – provincia di Modena. Trimestri I – III, anno 2021. Valori assoluti in euro, composizioni % e variazioni % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Area	Import-Export complessivo					
	Import			Export		
	Valore assoluto (in euro)	Composizione % di colonna	Variazione % su stesso periodo del 2020	Valore assoluto (in euro)	Composizione % di colonna	Variazione % su stesso periodo del 2020
Europa	3.628.693.769	74,2	29,2	6.641.427.890	61,5	16,8
Germania	1.006.555.299	20,6	31,8	1.415.042.117	13,1	18,5
Francia	493.101.285	10,1	45,7	1.043.769.994	9,7	16,7
Regno Unito	83.857.042	1,7	-28,9	557.587.674	5,2	-16,7
Ucraina	60.659.455	1,2	77,1	43.884.848	0,4	52,1
Russia	18.184.048	0,4	66,6	181.449.102	1,7	54,7
Bielorussia	434.527	0,0	154,3	8.873.868	0,1	53,1
Polonia	133.804.748	2,7	11,1	284.289.971	2,6	42,4
Slovacca, Repubblica	15.466.347	0,3	76,6	29.648.499	0,3	4,8
Ungheria	56.329.770	1,2	13,0	92.511.430	0,9	14,1
Romania	79.152.100	1,6	73,0	125.720.840	1,2	12,9
Moldavia	2.626.765	0,1	460,7	6.304.448	0,1	30,6
Estonia	1.281.319	0,0	43,1	12.739.321	0,1	31,7
Lettonia	3.348.138	0,1	111,4	13.782.960	0,1	17,7
Lituania	7.958.750	0,2	-2,0	21.065.144	0,2	-13,5
America	182.567.304	3,7	-10,9	1.901.823.898	17,6	37,4
Stati Uniti	116.422.451	2,4	-14,2	1.437.657.229	13,3	39,4
Asia	1.032.589.418	21,1	31,4	1.815.222.740	16,8	32,9
Cina	686.317.119	14,0	39,8	367.750.205	3,4	53,7
Africa	33.067.260	0,7	16,9	273.118.328	2,5	20,7
Oceania e altri territori	16.454.598	0,3	-21,3	176.160.843	1,6	23,8
Totale	4.893.372.349	100,0	27,2	10.807.753.699	100,0	22,8

Fonte: Istat

Le importazioni dall'Ucraina ammontano a 61 mln di euro (in particolare materiali come pietra, sabbia e argilla). Le esportazioni sono di poco inferiori a 44 mln di euro (in particolare, abbigliamento, ceramica e macchinari).

Il sistema delle imprese modenesi importa dalla Russia beni per 18 mln di euro (prevalentemente prodotti di colture agricole non permanenti come i cereali) mentre il valore delle esportazioni supera i 181 mln di euro (in particolare, abbigliamento, ceramica e macchinari).

Si tratta ovviamente di dati relativi all'import-export diretto fra il Sistema economico modenese e i singoli Paesi. Ci sono beni che non rientrano direttamente negli scambi diretti a livello territoriale locale, ma che incidono in modo significativo sull'economia delle imprese e delle famiglie modenesi; ne è un esempio il gas naturale: i dati di bilancio del Ministero per la Transizione Ecologica evidenziano, per il 2020, a livello nazionale l'**acquisto dalla Russia** di 28,5 miliardi di metri cubi di gas (corrispondenti al **40,7% del consumo nazionale**). Il **21,5%** del fabbisogno nazionale deriva da gas acquistato **dall'Algeria**, il **6,9%** dalla **Norvegia** e da **Qatar**, il **4,4%** dalla **Libia**, mentre la **produzione nazionale copre il 4,1%** delle richieste italiane.



NOTE STATISTICHE

Tab. 4 - Importazioni ed esportazioni Settore Manifatturiero per area di origine/destinazione – provincia di Modena. Trimestri I – III, anno 2021. Valori assoluti in euro, composizioni % e variazioni % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Area	Import-Export Settore manifatturiero					
	Import			Export		
	Valore assoluto (in euro)	Composizione % di colonna	Variazione % su stesso periodo del 2020	Valore assoluto (in euro)	Composizione % di colonna	Variazione % su stesso periodo del 2020
Europa	3.235.655.197	72,6	28,3	6.488.483.211	61,0	16,4
Germania	955.359.379	21,4	31,8	1.389.058.994	13,1	17,9
Francia	407.851.337	9,1	51,9	1.016.761.585	9,6	16,6
Regno Unito	82.041.240	1,8	-28,6	549.661.697	5,2	-16,6
Ucraina	6.340.083	0,1	388,2	43.477.624	0,4	51,5
Russia	8.436.634	0,2	39,5	181.044.223	1,7	54,7
Bielorussia	431.368	0,0	157,7	8.866.448	0,1	53,2
Polonia	123.554.846	2,8	10,4	276.853.986	2,6	43,5
Slovacca, Repubblica	12.712.328	0,3	80,4	28.128.248	0,3	2,3
Ungheria	46.961.939	1,1	6,3	87.499.338	0,8	12,8
Romania	75.032.413	1,7	75,5	121.313.452	1,1	11,0
Moldavia	2.626.765	0,1	464,3	6.304.448	0,1	31,6
Estonia	912.802	0,0	5,7	12.374.308	0,1	29,7
Lettonia	2.103.412	0,0	79,9	13.547.716	0,1	16,9
Lituania	7.495.792	0,2	-0,4	20.522.063	0,2	-14,7
America	160.365.781	3,6	2,0	1.898.686.767	17,9	37,5
Stati Uniti	100.657.129	2,3	7,5	1.435.750.561	13,5	39,4
Asia	1.017.089.797	22,8	32,6	1.799.970.863	16,9	32,3
Cina	680.488.301	15,3	40,4	366.864.314	3,4	53,4
Africa	28.610.108	0,6	12,5	272.455.306	2,6	20,7
Oceania e altri territori	16.338.850	0,4	-21,5	175.746.439	1,7	23,6
Totale	4.458.059.733	100,0	27,7	10.635.342.586	100,0	22,5

Fonte: Istat

Modena, marzo 2022

A cura di
 Servizio Statistica
 Provincia di Modena
 Tel. 059 209336/200000
statistica@provincia.modena.it
www.modenastatistiche.it