

2.1 QUADRO DELLE CONDIZIONI ESTERNE

LA POPOLAZIONE

Di seguito analizzeremo i dati in un'ottica temporale più lunga, che può consentire analisi e inferenze più approfondite e convalidate da più dati.

La popolazione residente in provincia di Siena come rilevata il giorno 9 ottobre 2011, (Censimento 2011) è risultata composta da **266.621** individui, mentre alle anagrafi comunali ne risultavano registrati **273.004**. Si è, dunque, verificata una differenza negativa fra *popolazione censita* e *popolazione anagrafica* pari a **6.383** unità (-2,34%).

Per eliminare la discontinuità che si è venuta a creare fra la serie storica della popolazione del decennio intercensuario 2001-2011 con i dati registrati in anagrafe negli anni successivi, si è ricorsi ad operazioni di **ricostruzione intercensuaria** della popolazione.

Analizzando dunque più nello specifico, nella tabella in basso visualizziamo il dettaglio della variazione della popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno. Vengono riportate ulteriori due righe con i dati rilevati il giorno dell'ultimo censimento della popolazione e quelli registrati in anagrafe il giorno precedente.

<i>Anno</i>	<i>Data rilevamento</i>	<i>Popolazione residente</i>	<i>Variazione</i>	<i>Variazione</i>	<i>Numero</i>	<i>Media componenti</i>
2001	31 dicembre	252.262	-	-	-	-
2002	31 dicembre	254.270	+2.008	+0,80%	-	-
2003	31 dicembre	258.821	+4.551	+1,79%	106.340	2,41
2004	31 dicembre	260.882	+2.061	+0,80%	108.269	2,39
2005	31 dicembre	261.894	+1.012	+0,39%	110.101	2,36
2006	31 dicembre	262.990	+1.096	+0,42%	111.489	2,34
2007	31 dicembre	266.291	+3.301	+1,26%	113.806	2,32
2008	31 dicembre	269.473	+3.182	+1,19%	116.101	2,30
2009	31 dicembre	271.365	+1.892	+0,70%	117.692	2,29

Provincia di Siena: alcuni dati

2010	31 dicembre	272.638	+1.273	+0,47%	118.872	2,28
2011 ⁽¹⁾	8 ottobre	273.004	+366	+0,13%	119.474	2,27
2011 ⁽²⁾	9 ottobre	266.621	-6.383	-2,34%	-	-
2011 ⁽³⁾	31 dicembre	266.522	-6.116	-2,24%	119.778	2,21
2012	31 dicembre	267.200	+678	+0,25%	120.118	2,21
2013	31 dicembre	270.817	+3.617	+1,35%	119.097	2,26
2014	31 dicembre	270.285	-532	-0,20%	119.112	2,25
2015	31 dicembre	269.388	-897	-0,33%	119.317	2,24
2016	31 dicembre	268.341	-1.047	-0,39%	119.310	2,23
2017	31 dicembre	268.010	-331	-0,12%	119.577	2,22
2018	31 dicembre	267.197	-813	-0,30%	119.889	2,21
2019	31 dicembre	266.238	-959	-0,36%	120.209	2,20

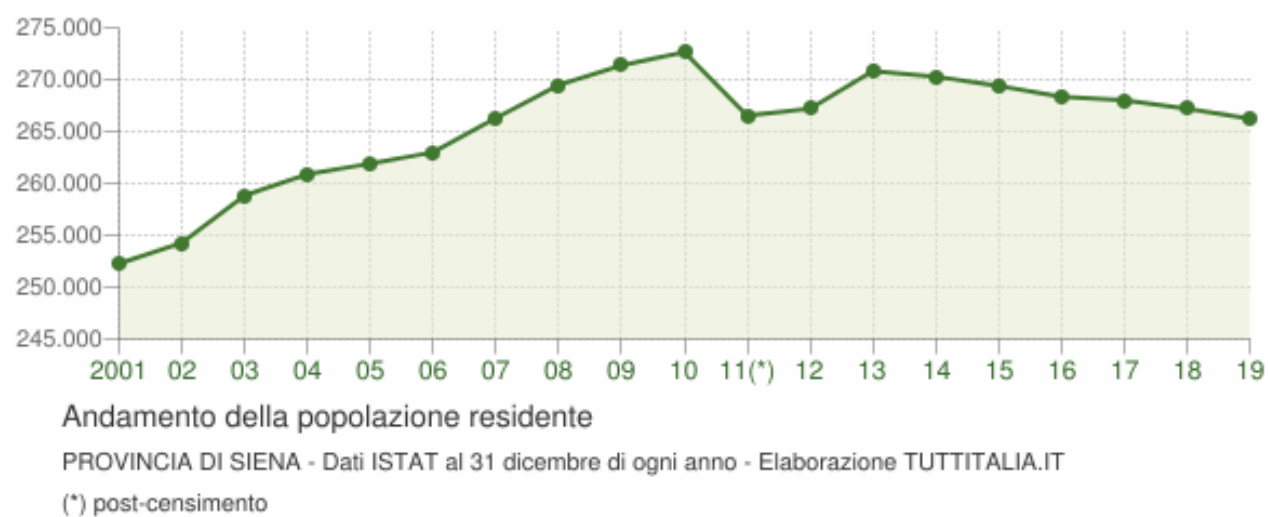
⁽¹⁾ popolazione anagrafica al 8 ottobre 2011, giorno prima del censimento 2011.

⁽²⁾ popolazione censita il 9 ottobre 2011, data di riferimento del censimento 2011.

⁽³⁾ la variazione assoluta e percentuale si riferiscono al confronto con i dati del 31 dicembre 2010.

Provincia di Siena: alcuni dati

Di seguito il grafico dell'andamento demografico della popolazione residente in **Provincia di Siena** dal 2001 al 2019.



I grafici e le tabelle di queste pagine riportano i dati effettivamente registrati in anagrafe al 31 dicembre di ogni anno e si fermano al 2019.

Dal **2019**, grazie al processo di digitalizzazione centralizzata delle anagrafi ed al **Censimento permanente** della popolazione, è stato adottato un nuovo sistema di contabilità demografica, che ha portato ad un ricalcolo annuale della popolazione residente al 1° gennaio.

Tale dato differisce da quello al 31 dicembre dell'anno precedente per effetto delle operazioni di riconteggio dei flussi demografici.

Provincia di Siena: alcuni dati

Movimento naturale della popolazione

Il movimento naturale di una popolazione in un anno è determinato dalla differenza fra le nascite ed i decessi ed è detto anche **saldo naturale**.

La tabella seguente riporta il dettaglio delle nascite e dei decessi dal 2002 al 2019.

Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

Anno	Bilancio demografico	Nascite	Variaz.	Decessi	Variaz.	Saldo Naturale
2002	1 gennaio-31 dicembre	2.022	-	3.243	-	-1.221
2003	1 gennaio-31 dicembre	2.098	+76	3.322	+79	-1.224
2004	1 gennaio-31 dicembre	2.227	+129	3.100	-222	-873
2005	1 gennaio-31 dicembre	2.202	-25	3.242	+142	-1.040
2006	1 gennaio-31 dicembre	2.215	+13	3.123	-119	-908
2007	1 gennaio-31 dicembre	2.389	+174	3.204	+81	-815
2008	1 gennaio-31 dicembre	2.316	-73	3.286	+82	-970
2009	1 gennaio-31 dicembre	2.426	+110	3.122	-164	-696
2010	1 gennaio-31 dicembre	2.423	-3	3.224	+102	-801

Provincia di Siena: alcuni dati

2011 ⁽¹⁾	<i>1 gennaio-8 ottobre</i>	1.775	-648	2.402	-822	-627
2011 ⁽²⁾	<i>9 ottobre-31 dicembre</i>	565	-1.210	769	-1.633	-204
2011 ⁽³⁾	1 gennaio-31 dicembre	2.340	-83	3.171	-53	-831
2012	1 gennaio-31 dicembre	2.279	-61	3.348	+177	-1.069
2013	1 gennaio-31 dicembre	2.193	-86	3.219	-129	-1.026
2014	1 gennaio-31 dicembre	2.153	-40	3.136	-83	-983
2015	1 gennaio-31 dicembre	2.042	-111	3.508	+372	-1.466
2016	1 gennaio-31 dicembre	1.984	-58	3.352	-156	-1.368
2017	1 gennaio-31 dicembre	1.871	-113	3.413	+61	-1.542
2018	1 gennaio-31 dicembre	1.800	-71	3.299	-114	-1.499
2019	1 gennaio-31 dicembre	1.760	-40	3.449	+150	-1.689

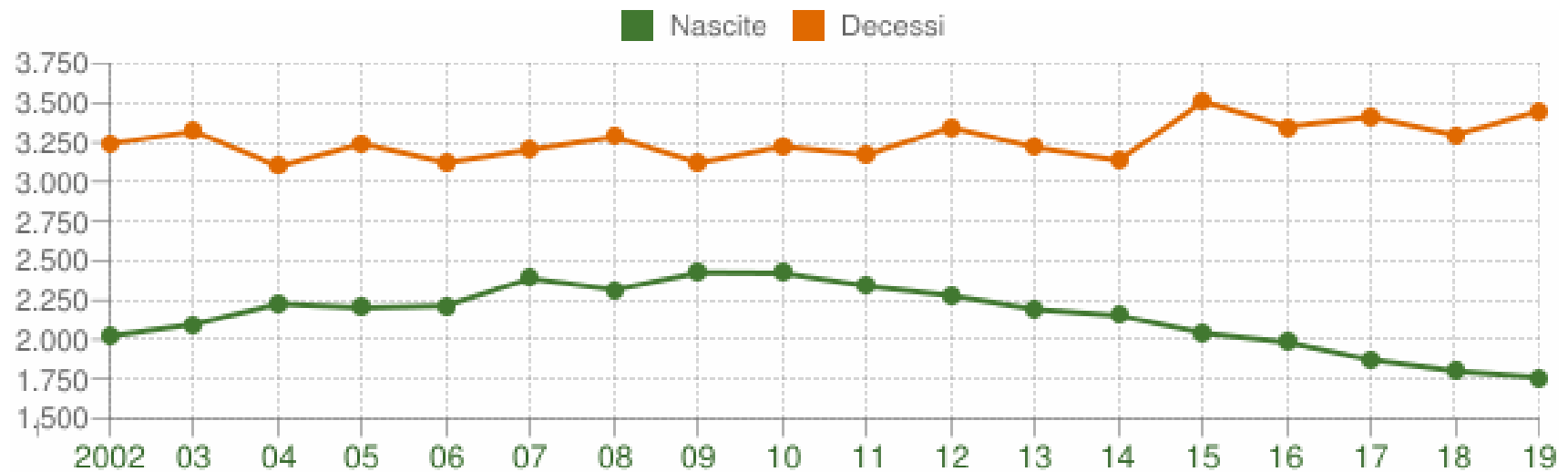
(¹) bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

(²) bilancio demografico post-censimento 2011 (dal 9 ottobre al 31 dicembre)

(³) bilancio demografico 2011 (dal 1 gennaio al 31 dicembre). È la somma delle due righe precedenti.

Provincia di Siena: alcuni dati

Le due linee del grafico in basso riportano l'andamento delle nascite e dei decessi negli ultimi anni. L'andamento del saldo naturale è visualizzato dall'area compresa fra le due linee, che come si evince col tempo, in provincia di Siena è sempre più ampia a causa del calo delle nascite, ma mentre nel 2018 il saldo naturale è stato negativo (-114), nel 2019 è tornato positivo (+150) ma a causa del più elevato numero di deceduti.



Movimento naturale della popolazione

PROVINCIA DI SIENA - Dati ISTAT (bilancio demografico 1 gen-31 dic) - Elaborazione TUTTITALIA.IT

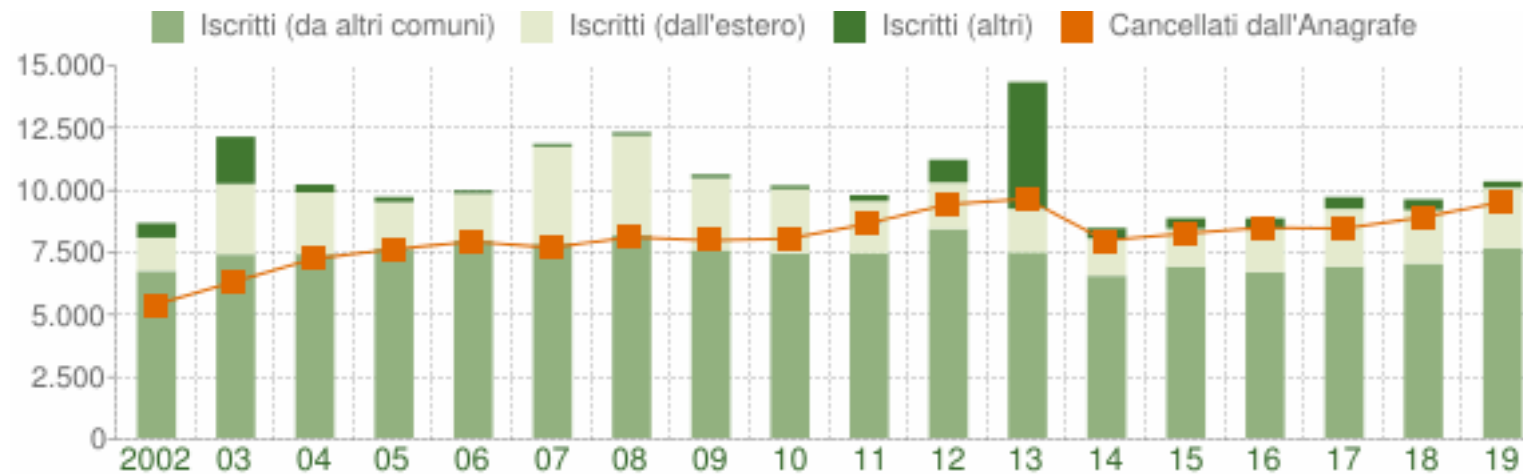
Flusso migratorio della popolazione

Un altro dato utile ai fini della nostra indagine è quello che riguarda il flusso migratorio della popolazione.

Il grafico in basso visualizza il numero dei trasferimenti di residenza da e verso la provincia di Siena negli ultimi anni.

I trasferimenti di residenza sono riportati come **iscritti** e **cancellati** dall'Anagrafe dei comuni della provincia.

Fra gli iscritti, sono evidenziati con colore diverso i trasferimenti di residenza da altri comuni, quelli dall'estero e quelli dovuti per altri motivi (ad esempio per rettifiche amministrative).



Flusso migratorio della popolazione

PROVINCIA DI SIENA - Dati ISTAT (bilancio demografico 1 gen-31 dic) - Elaborazione TUTTITALIA.IT

Provincia di Siena: alcuni dati

La tabella seguente riporta il dettaglio del comportamento migratorio dal 2002 al 2019. Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

Anno <i>1 gen-31 dic</i>	<i>Iscritti</i>			<i>Cancellati</i>			Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio totale
	<i>DA altri comuni</i>	<i>DA estero</i>	<i>altri iscritti (*)</i>	<i>PER altri comuni</i>	<i>PER estero</i>	<i>altri cancell. (*)</i>		
2002	6.706	1.333	587	4.977	102	318	+1.231	+3.229
2003	7.374	2.828	1.893	5.877	194	249	+2.634	+5.775
2004	7.380	2.476	319	6.501	239	501	+2.237	+2.934
2005	7.622	1.851	202	7.058	248	317	+1.603	+2.052
2006	7.948	1.873	117	7.354	297	283	+1.576	+2.004
2007	7.810	3.892	106	7.238	273	181	+3.619	+4.116
2008	8.178	3.971	116	7.422	434	257	+3.537	+4.152
2009	7.546	2.895	131	7.105	436	443	+2.459	+2.588
2010	7.398	2.598	134	7.042	452	562	+2.146	+2.074

Provincia di Siena: alcuni dati

2011 ⁽¹⁾	5.652	1.568	127	5.423	359	572	+1.209	+993
2011 ⁽²⁾	1.778	514	114	1.711	132	458	+382	+105
2011 ⁽³⁾	7.430	2.082	241	7.134	491	1.030	+1.591	+1.098
2012	8.395	1.864	912	8.048	685	691	+1.179	+1.747
2013	7.456	1.756	5.082	7.012	757	1.882	+999	+4.643
2014	6.517	1.494	421	6.435	752	794	+742	+451
2015	6.891	1.513	425	6.592	732	936	+781	+569
2016	6.658	1.738	424	6.743	826	930	+912	+321
2017	6.877	2.330	465	6.708	765	988	+1.565	+1.211
2018	7.004	2.148	434	7.008	890	1.002	+1.258	+686
2019	7.622	2.424	253	7.533	914	1.071	+1.510	+781

(*) sono le iscrizioni/cancellazioni nelle Anagrafi comunali dovute a rettifiche amministrative.

(¹) bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

(²) bilancio demografico post-censimento 2011 (dal 9 ottobre al 31 dicembre)

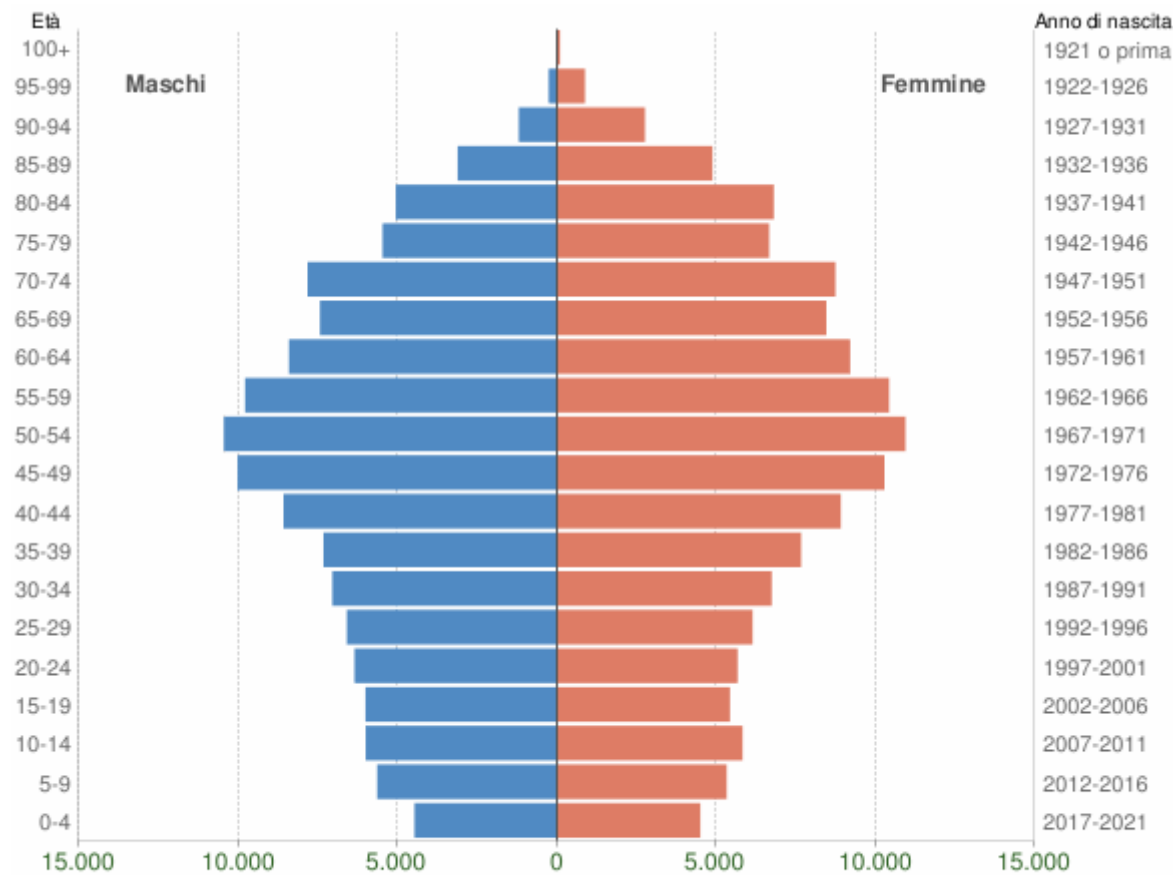
(³) bilancio demografico 2011 (dal 1 gennaio al 31 dicembre). È la somma delle due righe precedenti.

Provincia di Siena: alcuni dati

Popolazione per età, sesso e stato civile 2021

Il grafico in basso, detto **Piramide delle Età**, rappresenta la distribuzione della popolazione residente in provincia di Siena per età e sesso al 1° gennaio 2021.

La popolazione è riportata per **classi quinquennali** di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra).



Popolazione per età e sesso - 2021

PROVINCIA DI SIENA - Dati ISTAT 1° gennaio 2021 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

Provincia di Siena: alcuni dati

In generale, la **forma** di questo tipo di grafico dipende dall'andamento demografico di una popolazione, con variazioni visibili in periodi di forte crescita demografica o di cali delle nascite per guerre o altri eventi.

In Italia ha avuto la forma simile ad una **piramide** fino agli anni '60, cioè fino agli anni del boom demografico, per poi invece tornare a ridursi soprattutto per il calo delle nascite.

Dal grafico si evince inoltre una maggiore longevità delle donne rispetto agli uomini, tanto che dai 55 anni in su cominciano ad essere più numerose fino a giungere al 77,5% nella fascia di età compresa tra 95 e 99 anni. Il dato dovrebbe portare le amministrazioni a riflettere sull'esigenza di maggiori servizi specificatamente dedicati alle donne anziane.

Distribuzione della popolazione al 1 gennaio 2021 - provincia di Siena

<i>Età</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>	
				<i>%</i>
0-4	4.471	4.504	8.975	3,4%
5-9	5.642	5.328	10.970	4,2%
10-14	6.004	5.830	11.834	4,5%
15-19	6.009	5.434	11.443	4,3%
20-24	6.358	5.675	12.033	4,6%
25-29	6.598	6.143	12.741	4,8%
30-34	7.050	6.746	13.796	5,2%
35-39	7.331	7.665	14.996	5,7%
40-44	8.582	8.915	17.497	6,6%

Provincia di Siena: alcuni dati

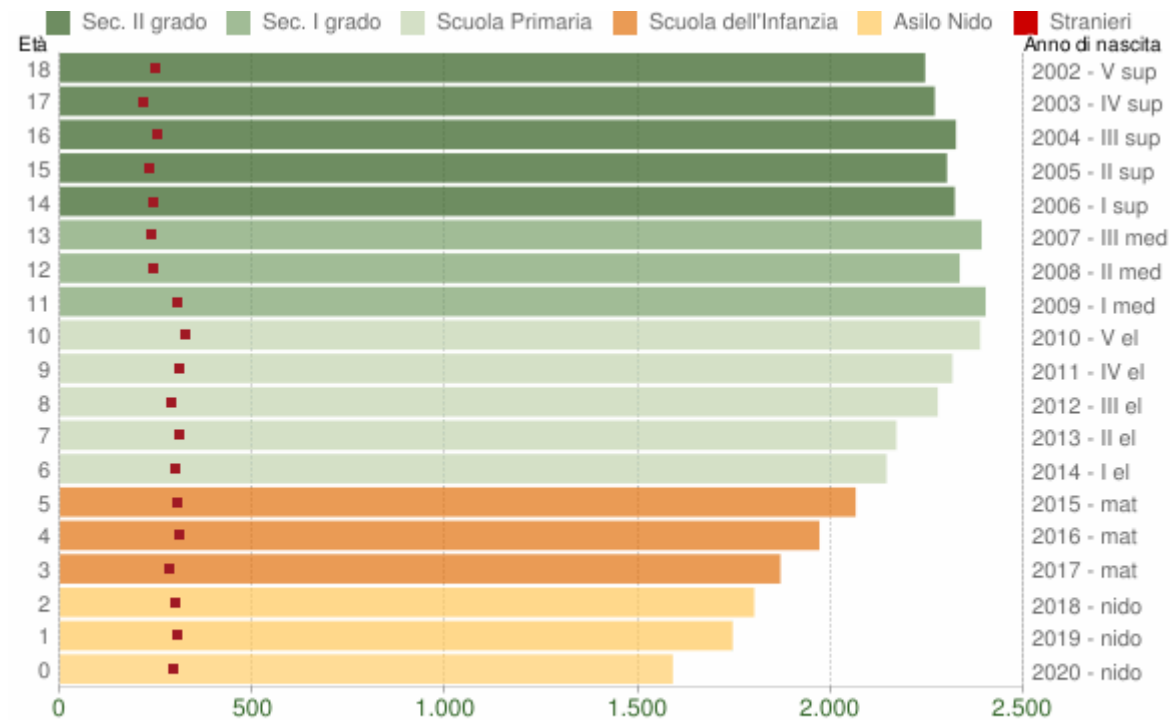
45-49	10.024	10.281	20.305	7,7%
<i>Età</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>	
				%
50-54	10.458	10.939	21.397	8,1%
55-59	9.793	10.425	20.218	7,7%
60-64	8.413	9.206	17.619	6,7%
65-69	7.439	8.461	15.900	6,0%
70-74	7.826	8.740	16.566	6,3%
75-79	5.477	6.665	12.142	4,6%
80-84	5.058	6.813	11.871	4,5%
85-89	3.115	4.883	7.998	3,0%
90-94	1.201	2.763	3.964	1,5%
95-99	257	884	1.141	0,4%
100+	19	101	120	0,0%
Totale	127.125	136.401	263.526	100,0%

Provincia di Siena: alcuni dati

Popolazione per classi di età scolastica

Distribuzione della popolazione in provincia di Siena per classi di età da 0 a 18 anni al 1° gennaio 2021

Il grafico in basso riporta la potenziale utenza per l'anno scolastico **2021/2022** nelle [scuole in provincia di Siena](#), evidenziando con colori diversi i differenti cicli scolastici (asilo nido, scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado).



Popolazione per età scolastica - 2021

PROVINCIA DI SIENA - Dati ISTAT 1° gennaio 2021 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

Provincia di Siena: alcuni dati

Nel grafico sopra e nella tabella sotto, risulta subito evidente come negli ultimi dieci anni il calo delle nascite è pressoché costante, il che significa che nelle classi ci saranno sempre meno alunni e la percentuale di stranieri sarà sempre crescente.

Infatti dalla tabella sottostante si evince che, a fronte di una diminuzione dei bambini e ragazzi, la percentuale di stranieri, dal 2008 al 2020 è sempre cresciuta, ad eccezione dei nati nell'anno 2011 e 2012.

Questi dati, su base comunale, potrebbero essere utili alle amministrazioni comunali per poter avere una proiezione rispetto alla futura densità di alunni per classe, alla progettazione di spazi, di servizi per infanzia, ecc.

Per le scuole provinciali invece, il solo dato riportato non è sufficiente ad avere un quadro chiaro e preciso, dal momento che le scuole superiori non sono scuole dell'obbligo e hanno un bacino di utenza che non coincide necessariamente con i confini provinciali (vedi le scuole di Chiusi, Chianciano, Abbadia, ecc..)

Distribuzione della popolazione per età scolastica 2021

<i>Età</i>	<i>Totale Maschi</i>	<i>Totale Femmine</i>	<i>Totale Maschi+Femmine</i>	<i>di cui stranieri</i>			
				<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>M+F</i>	<i>%</i>
0	813	777	1.590	140	156	296	18,6%
1	852	893	1.745	143	166	309	17,7%
2	873	928	1.801	152	150	302	16,8%
3	940	929	1.869	142	142	284	15,2%
4	993	977	1.970	165	147	312	15,8%
5	1.070	994	2.064	158	151	309	15,0%
6	1.134	1.010	2.144	161	142	303	14,1%
7	1.102	1.068	2.170	156	155	311	14,3%
8	1.123	1.154	2.277	146	147	293	12,9%

Provincia di Siena: alcuni dati

Età	<i>Totale Maschi</i>	<i>Totale Femmine</i>	<i>Totale Maschi+Femmine</i>	<i>di cui stranieri</i>			
				<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>M+F</i>	<i>%</i>
9	1.213	1.102	2.315	176	137	313	13,5%
10	1.194	1.193	2.387	155	171	326	13,7%
11	1.196	1.205	2.401	148	160	308	12,8%
12	1.204	1.130	2.334	119	124	243	10,4%
13	1.203	1.188	2.391	127	114	241	10,1%
14	1.207	1.114	2.321	125	120	245	10,6%
15	1.245	1.056	2.301	131	104	235	10,2%
16	1.218	1.106	2.324	133	122	255	11,0%
17	1.182	1.087	2.269	120	99	219	9,7%
18	1.174	1.070	2.244	138	109	247	11,0%

Provincia di Siena: alcuni dati

Istituzione Scolastica	Plesso	Comune Plesso	Alunni 2019/20	Alunni 2020/21	Var% 2019/20-2020/21	Alunni 2021/22	Var % 2020/21-2021/22	Var % 2019/20-2021/22
IIS BANDINI	SALLUSTIO BANDINI	SIENA	595	706	19%	787	11%	32%
	LICEO LING. " LAMBRUSCHINI" MONTALCINO	MONTALCINO	76	86	13%	91	6%	20%
IIS CASELLI	G. CASELLI - SIENA	SIENA	796	613	-23%	607	-1%	-24%
	G. MARCONI SIENA	SIENA	314	230	-27%	216	-6%	-31%
	MONNA AGNESE	SIENA	414	404	-2%	393	-3%	-5%
IIS PICCOLOMINI	LICEO PICCOLOMINI - CLASSICO - MUSICALE	SIENA	394	416	6%	423	2%	7%
	LICEO DELLE SCIENZE UMANE-S.CATERINA	SIENA	416	418	0%	441	6%	6%
	LICEO ARTISTICO "D. DI BUONINSEGNA"	SIENA	392	427	9%	457	7%	17%
Liceo G. GALILEI	GALILEO GALILEI	SIENA	926	1.012	9%	1.043	3%	13%
ITI SARROCCHI	TITO SARROCCHI	SIENA	1.612	1.624	1%	1.718	6%	7%
IIS RICASOLI	B. RICASOLI	SIENA	362	355	-2%	337	-5%	-7%
	PROF.LE ENOGASTRONOMICO	COLLE DI VAL D'ELSA	203	247	22%	245	-1%	21%
	PROF.LE AGRICOLTURA MONTALCINO	MONTALCINO	66	88	33%	103	17%	56%
IIS RONCALLI	GIUSEPPE RONCALLI	POGGIBONSI	579	597	3%	618	4%	7%
	TITO SARROCCHI	POGGIBONSI	457	500	9%	573	15%	25%
IIS SAN GIOVANNI BOSCO	S. GIOVANNI BOSCO	COLLE DI VAL D'ELSA	735	729	-1%	726	0%	-1%
	CENNINO CENNINI	COLLE DI VAL D'ELSA	210	223	6%	229	3%	9%
Liceo A. VOLTA	LS A. VOLTA	COLLE DI VAL D'ELSA	771	804	4%	833	4%	8%
IIS VALDICHIANA	L. EINAUDI - CHIUSI	CHIUSI	130	139	7%	159	14%	22%
	G. MARCONI - CHIUSI	CHIUSI	157	93	-41%	85	-9%	-46%
	CASELLI DI MONTEPULCIANO	MONTEPULCIANO	171	198	16%	217	10%	27%

Provincia di Siena: alcuni dati

	F.REDI - MONTEPULCIANO	MONTEPULCIANO	273	268	-2%	298	11%	9%
Istituzione Scolastica	Plesso	Comune Plesso	Alunni 2019/20	Alunni 2020/21	Var% 2019/20-2020/21	Alunni 2021/22	Var % 2020/21-2021/22	Var % 2019/20-2021/22
IIS POLIZIANO	A. POLIZIANO	MONTEPULCIANO	512	540	5%	567	5%	11%
	SAN BELLARMINO	MONTEPULCIANO	367	399	9%	404	1%	10%
IPSSAR ARTUSI	PELLEGRINO ARTUSI	CHIANCIANO TERME	468	421	-10%	370	-12%	-21%
ITI AVOGADRO	AVOGADRO	ABBADIA SAN SALVATORE	316	302	-4%	322	7%	2%
			11712	11839	1%	12262	4%	5%

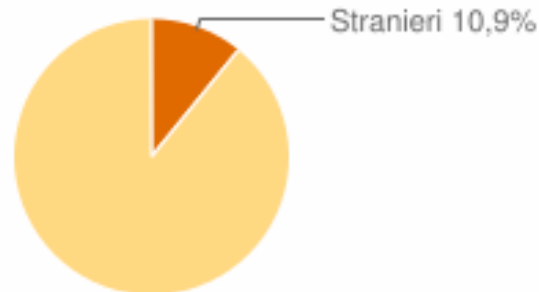
Provincia di Siena: alcuni dati

Cittadini stranieri 2020 - Provincia di Siena

Popolazione straniera residente in **provincia di Siena** al 1° gennaio 2021. I dati sono provvisori in attesa dei dati definitivi del Censimento permanente della popolazione. Sono considerati cittadini stranieri le persone di cittadinanza non italiana aventi dimora abituale in Italia.



Gli stranieri residenti in provincia di Siena al 1° gennaio 2021 sono **28.849** e rappresentano il 10,9% della popolazione residente.

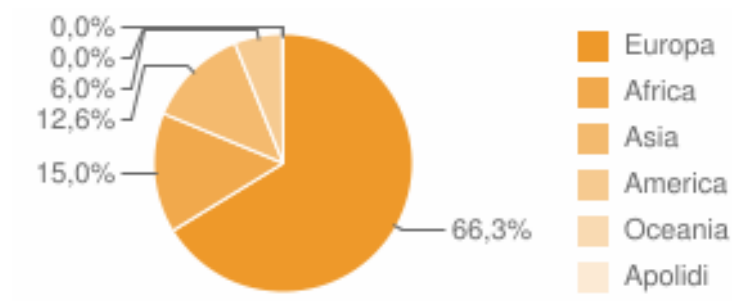


Non sono ancora disponibili i dati della popolazione straniera residente per paese di provenienza nel 2021, si riportano dunque i dati relativi al 2020.

Provincia di Siena: alcuni dati

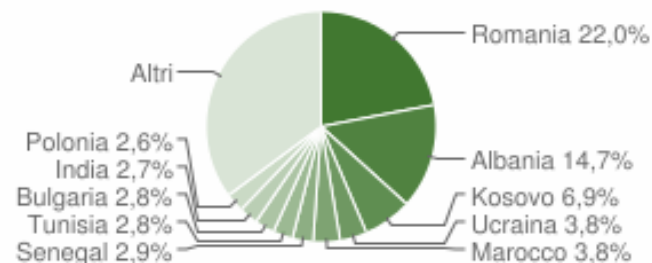
Distribuzione per area geografica di cittadinanza

Nel grafico a torta viene rappresentata la distribuzione per area geografica di cittadinanza.



Paesi di provenienza

La comunità straniera più numerosa è quella proveniente dalla **Romania** con il 22,0% di tutti gli stranieri presenti sul territorio, seguita dall'**Albania** (14,7%) e dal **Kosovo** (6,9%).



Provincia di Siena: alcuni dati

Segue un elenco dei maggiori paesi di provenienza dei cittadini stranieri residenti nel 2020, divisi per continente di appartenenza ed ordinato per numero di residenti.

EUROPA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%
Romania	<i>Unione Europea</i>	2.432	4.270	6.702	22,02%
Albania	<i>Europa centro orientale</i>	2.252	2.226	4.478	14,71%
Kosovo	<i>Europa centro orientale</i>	1.077	1.013	2.090	6,87%
Ucraina	<i>Europa centro orientale</i>	233	923	1.156	3,80%
Bulgaria	<i>Unione Europea</i>	219	625	844	2,77%
Polonia	<i>Unione Europea</i>	194	609	803	2,64%
Macedonia del Nord	<i>Europa centro orientale</i>	416	290	706	2,32%
Moldavia	<i>Europa centro orientale</i>	187	357	544	1,79%
Germania	<i>Unione Europea</i>	145	249	394	1,29%
Regno Unito	<i>Unione Europea</i>	149	214	363	1,19%
Bosnia-Erzegovina	<i>Europa centro orientale</i>	144	94	238	0,78%
Repubblica di Serbia	<i>Europa centro orientale</i>	137	98	235	0,77%
AFRICA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%
Marocco	<i>Africa settentrionale</i>	589	553	1.142	3,75%
Senegal	<i>Africa occidentale</i>	630	256	886	2,91%
Tunisia	<i>Africa settentrionale</i>	495	351	846	2,78%
Nigeria	<i>Africa occidentale</i>	243	121	364	1,20%
Camerun	<i>Africa centro meridionale</i>	123	123	246	0,81%

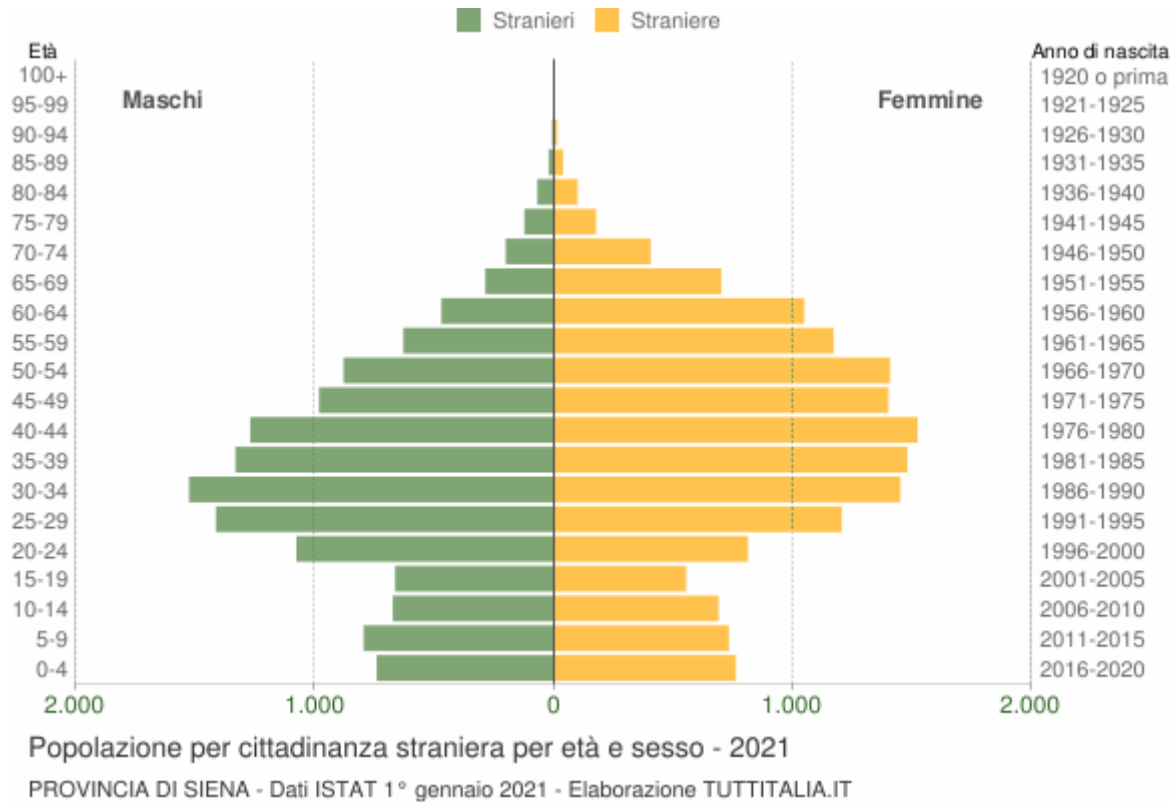
Provincia di Siena: alcuni dati

ASIA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%
India	<i>Asia centro meridionale</i>	451	358	809	2,66%
Filippine	<i>Asia orientale</i>	335	396	731	2,40%
Repubblica Popolare Cinese	<i>Asia orientale</i>	281	321	602	1,98%
Sri Lanka (ex Ceylon)	<i>Asia centro meridionale</i>	162	151	313	1,03%
Bangladesh	<i>Asia centro meridionale</i>	226	75	301	0,99%
Pakistan	<i>Asia centro meridionale</i>	229	32	261	0,86%
Afghanistan	<i>Asia centro meridionale</i>	142	16	158	0,52%
AMERICA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%
Perù	<i>America centro meridionale</i>	199	251	450	1,48%
Brasile	<i>America centro meridionale</i>	93	167	260	0,85%
Colombia	<i>America centro meridionale</i>	95	132	227	0,75%
Stati Uniti d'America	<i>America settentrionale</i>	84	137	221	0,73%
Repubblica Dominicana	<i>America centro meridionale</i>	73	99	172	0,57%
Cuba	<i>America centro meridionale</i>	33	100	133	0,44%
Bolivia	<i>America centro meridionale</i>	53	71	124	0,41%

Provincia di Siena: alcuni dati

Distribuzione della popolazione straniera per età e sesso

In basso è riportata la **piramide delle età** con la distribuzione della popolazione straniera residente in provincia di Siena per età e sesso al 1° gennaio 2021 su dati ISTAT.



Da notare come la piramide dell'età, che nel caso dei cittadini italiani, assumeva una forma quasi speculare, con la sola eccezione del maggior numero di donne nella fascia di età 70-100, nel caso dei cittadini stranieri, il numero di donne straniere che vivono in Italia, supera di molto il numero degli uomini nella fascia di età dai 40 anni in su.

Incrociando questo dato con quello che si ricava dalla tabella soprastante, possiamo presumere che le donne presenti in provincia di Siena, siano perlopiù provenienti dall'est europeo e spesso sole e in territorio senese per motivi di lavoro.

Provincia di Siena: alcuni dati

<i>Età</i>	<i>Stranieri</i>			
	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>	<i>%</i>
0-4	742	761	1.503	5,2%
5-9	797	732	1.529	5,3%
10-14	674	689	1.363	4,7%
15-19	665	553	1.218	4,2%
20-24	1.078	812	1.890	6,6%
25-29	1.415	1.205	2.620	9,1%
30-34	1.527	1.450	2.977	10,3%
35-39	1.333	1.479	2.812	9,7%
40-44	1.271	1.522	2.793	9,7%
45-49	983	1.400	2.383	8,3%
50-54	881	1.407	2.288	7,9%
55-59	631	1.171	1.802	6,2%
60-64	471	1.048	1.519	5,3%
65-69	288	701	989	3,4%
70-74	202	405	607	2,1%
75-79	124	176	300	1,0%
80-84	70	99	169	0,6%
85-89	22	39	61	0,2%
90-94	7	14	21	0,1%
95-99	3	1	4	0,0%
100+	0	1	1	0,0%
Totale	13.184	15.665	28.849	100%

Provincia di Siena: alcuni dati

Distribuzione della popolazione straniera per area geografica

Classifica dei comuni della provincia di Siena per popolazione straniera residente.

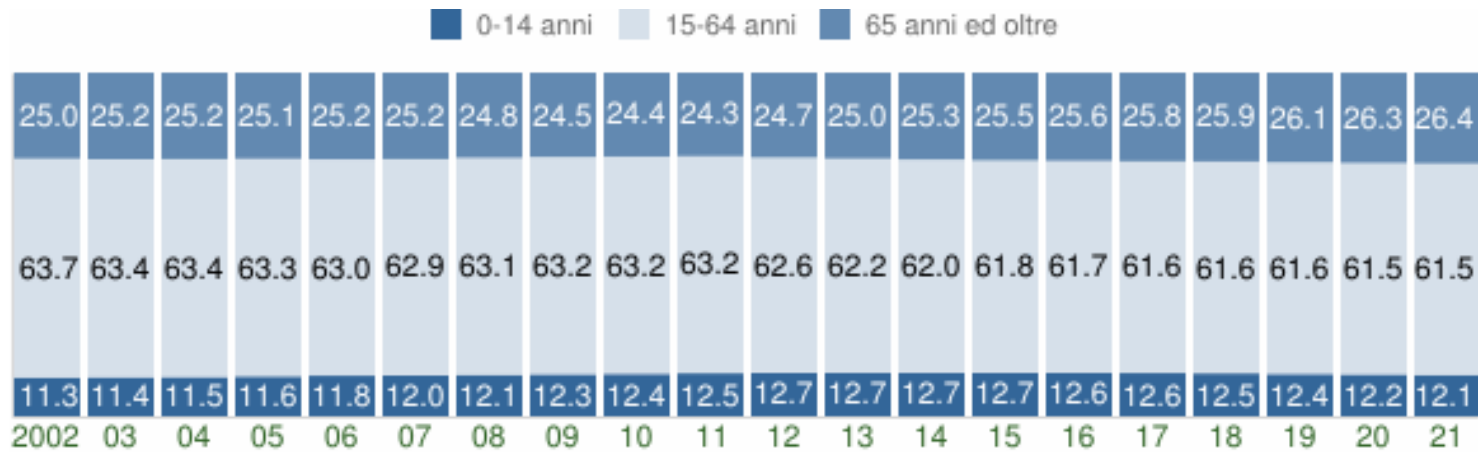
<i>Stranieri e Comune</i>	<i>Stranieri e Comune</i>	<i>Stranieri e Comune</i>
5.328 Siena	726 Abbadia San S.	310 Buonconvento
3.014 Poggibonsi	688 Asciano	306 Murlo
2.460 Colle di Val d'Elsa	622 San Gimignano	279 Casole d'Elsa
1.281 Montepulciano	565 Rapolano Terme	260 Cetona
1.263 Sinalunga	558 Gaiole in C.	214 Radda in C.
1.181 Chiusi	536 Torrita di S.	207 Castiglione d'Orcia
1.122 Monteroni d'A.	489 Sarteano	189 Pienza
1.050 Sovicille	467 Castellina in Chianti	177 Radicondoli
1.032 Monteriggioni	411 Piancastagnaio	136 San Casciano dei Bagni
1.030 Chianciano T.	379 San Quirico d'Orcia	100 Trequanda
858 Montalcino	371 Monticiano	68 Radicofani
808 Castelnuovo B.	364 Chiusdino	

Provincia di Siena: alcuni dati

Struttura della popolazione dal 2002 al 2021

L'analisi della struttura per età di una popolazione considera tre fasce di età: **giovani** 0-14 anni, **adulti** 15-64 anni e **anziani** 65 anni ed oltre. In base alle diverse proporzioni fra tali fasce di età, la struttura di una popolazione viene definita di tipo *progressiva*, *stazionaria* o *regressiva* a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana.

Lo studio di tali rapporti è importante per valutare alcuni impatti sul sistema sociale, ad esempio sul sistema lavorativo o su quello sanitario.



Struttura per età della popolazione (valori %)

PROVINCIA DI SIENA - Dati ISTAT al 1° gennaio di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

Provincia di Siena: alcuni dati

Indicatori demografici Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente in provincia di Siena.

Anno	<i>Indice di vecchiaia</i>	<i>Indice di dipendenza strutturale</i>	<i>Indice di ricambio della popolazione attiva</i>	<i>Indice di struttura della popolazione attiva</i>	<i>Indice di carico di figli per donna feconda</i>	<i>Indice di natalità (x 1.000 ab.)</i>	<i>Indice di mortalità (x 1.000 ab.)</i>
	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1 gen-31 dic	1 gen-31 dic
2002	221.1	57.1	166.5	107.2	17.2	8.0	12.8
2003	220.8	57.7	163.7	108.6	17.7	8.2	12.9
2004	219.4	57.8	158.6	109.0	18.2	8.6	11.9
2005	215.1	58.0	150.7	110.4	18.6	8.4	12.4
2006	213.1	58.8	139.0	111.1	18.8	8.4	11.9
2007	210.0	59.0	143.5	114.8	19.1	9.0	12.1
2008	204.6	58.5	149.0	117.3	19.4	8.6	12.3
2009	200.3	58.2	155.3	119.9	19.5	9.0	11.5
2010	197.4	58.2	160.7	123.1	19.8	8.9	11.9
2011	194.0	58.3	166.2	126.4	20.1	8.7	11.8
2012	195.0	59.7	159.4	129.8	20.5	8.5	12.5
2013	196.2	60.6	155.4	132.3	20.4	8.2	12.0
2014	198.5	61.3	151.2	134.8	20.2	8.0	11.6
2015	201.0	61.9	149.3	138.5	20.0	7.6	13.0
2016	202.7	62.1	147.4	141.8	19.6	7.4	12.5
2017	205.1	62.3	148.8	144.7	19.3	7.0	12.7
2018	207.0	62.2	149.1	146.7	18.9	6.7	12.4
2019	211.4	62.5	150.3	148.5	18.6	6.6	13.0
2020	214.8	62.7	152.3	149.6	18.2	-	-
2021	219.3	62.6	154.0	149.3	17.6	-	-

Provincia di Siena: alcuni dati

Glossario

Indice di vecchiaia

Rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto percentuale tra il numero degli ultrasessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni. *Ad esempio, nel 2021 l'indice di vecchiaia per la provincia di Siena dice che ci sono 219,3 anziani ogni 100 giovani.*

Indice di dipendenza strutturale

Rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). *Ad esempio, teoricamente, in provincia di Siena nel 2021 ci sono 62,6 individui a carico, ogni 100 che lavorano.*

Indice di ricambio della popolazione attiva

Rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100. *Ad esempio, in provincia di Siena nel 2021 l'indice di ricambio è 154,0 e significa che la popolazione in età lavorativa è molto anziana.*

Indice di struttura della popolazione attiva

Rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).

Carico di figli per donna feconda

È il rapporto percentuale tra il numero dei bambini fino a 4 anni ed il numero di donne in età feconda (15-49 anni). Stima il carico dei figli in età prescolare per le mamme lavoratrici.

Indice di natalità

Rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti.

Indice di mortalità

Rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti.

Età media

È la media delle età di una popolazione, calcolata come il rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui e il numero della popolazione residente. Da non confondere con l'aspettativa di vita di una popolazione.

Provincia di Siena: alcuni dati

LA SITUAZIONE SOCIO-ECONOMICA

Le condizioni e prospettive socio-economiche diventano particolarmente significative quando vengono lette in chiave di "**benessere equo sostenibile della città**" per misurare e confrontare vari indicatori di benessere urbano equo e sostenibile.

La natura multidimensionale del benessere richiede il coinvolgimento degli attori sociali ed economici e della comunità scientifica nella scelta delle dimensioni del benessere e delle correlate misure. La legittimazione del sistema degli indicatori, attraverso il processo di coinvolgimento degli attori sociali, costituisce un elemento essenziale per l'identificazione di possibili priorità per l'azione politica.

Questo approccio si basa sulla considerazione che la misurazione del benessere di una società ha due componenti: la prima, prettamente politica, riguarda i contenuti del concetto di benessere; la seconda, di carattere tecnico-statistico, concerne la misura dei concetti ritenuti rilevanti.

I parametri sui quali valutare il progresso di una società non devono essere solo di carattere economico, ma anche sociale e ambientale, corredati da misure di disuguaglianza e sostenibilità. Esistono progetti in ambito nazionale che hanno preso in considerazione vari domini e numerosi indicatori che coprono i seguenti ambiti:

- Salute
- Istruzione e formazione
- Lavoro e conciliazione dei tempi di vita
- Benessere economico
- Relazioni sociali
- Politica e istituzioni
- Sicurezza
- Benessere soggettivo
- Paesaggio e patrimonio culturale
- Ambiente
- Ricerca e innovazione
- Qualità dei servizi

Indicatori di benessere equo e sostenibile

Gli indicatori dell'analisi di contesto proposti nelle pagine precedenti ci offrono un'ampia lettura del territorio che può essere approfondita maggiormente secondo il tipo di scelte che un'amministrazione deve fare. Di seguito abbiamo aggiunto anche alcuni indicatori di Benessere Equo e Sostenibile (Bes), che si ritiene tengano conto delle funzioni svolte dal governo di area vasta e dunque rispondano in maniera più pertinente ed efficace alle esigenze informative specifiche di questo livello territoriale e amministrativo, specie valutando il raffronto di tali indicatori degli ultimi tre anni.

La lettura socio-economica del territorio di riferimento sommata al confronto degli indicatori di Bes a livello locale contribuisce a una lettura ampia e con visione multidimensionale degli indicatori proposti.

In particolare abbiamo introdotto i **13 indicatori di Bes** sopra elencati mettendoli in relazione alle missioni contabili.

Provincia di Siena: alcuni dati

Gli indicatori di contesto relativi alla popolazione, al territorio e all'economia sono trasversali a più missioni, a cui si affianca l'indicatore relativo al tema.

Aspettativa di vita - Speranza di vita totale											
Tema	Indicatore	Misura	Siena			Toscana			Italia		
	Salute										
Aspettativa di vita	Speranza di vita alla nascita - Totale	anni	2017	2018	Stime 2020	2017	2018	Stime 2020	2017	2018	Stime 2020
			83,4	84,0	83,7	83,3	83,6	83,0	82,7	83,0	82,0
	Speranza di vita alla nascita - maschi	anni	2017	2018	Stime 2020	2017	2018	Stime 2020	2017	2018	Stime 2020
			81,4	81,8	81,9	81,3	81,6	80,9	80,6	80,9	79,7
	Speranza di vita alla nascita - femmine	anni	2017	2018	Stime 2020	2017	2018	Stime 2020	2017	2018	Stime 2020
			85,6	86,2	85,7	85,4	85,7	85,2	84,9	85,2	84,4
	Fonte: Istat										

Aspettativa di vita: Gli indicatori della salute in provincia di Siena mostrano valori che rispecchiano la buona qualità di vita del territorio che, anche se nell'ultimo anno per le donne è un po' diminuita, resta comunque più alta rispetto agli altri valori territoriali considerati. L'aspettativa di vita provinciale rilevata dall'Istat nel 2017, nel 2018 e nelle stime del 2020 è infatti più alta sia rispetto a quella regionale che a quella nazionale in tutti e tre gli anni considerati. Nel 2020 è addirittura 1,7 anni in più rispetto alla media nazionale.

La sopravvivenza delle donne è maggiore rispetto a quella degli uomini di 4-5 anni in tutti e tre gli ambiti territoriali considerati, nonostante il leggero decremento registrato nel 2020 e comunque comune a tutti gli ambiti territoriali.

Provincia di Siena: alcuni dati

Competenze | Livello di Istruzione (Missione 4): competenza alfabetica, competenza numerica, Neet

Tema	Indicatore	Misura	Siena			Toscana			Italia		
	Istruzione e formazione										
Competenze	Livello di competenza alfabetica degli studenti	punteggio medio	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
			201,8	200,9	189,9	196,1	197,8	187,4	198,5	200,7	186,0
	Livello di competenza numerica degli studenti	punteggio medio	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
			206,9	204,2	198,1	199,0	201,7	194,8	199,2	201,4	190,7
Livello di istruzione	Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	%	2016	2018	2020	2016	2018	2020	2016	2018	2020
			16,2	13,9	14,9	18,0	16,2	17,0	24,3	23,4	23,3
Fonte: Istat											

Competenze e livello di istruzione: i valori registrati per gli indicatori del livello di competenza alfabetica e numerica provinciale, nell'ambito della dimensione Istruzione e Formazione risultano positivi se paragonati a quelli a livello regionale e nazionale. Tuttavia, dall'esame degli stessi valori registrati nel triennio 2018-2020, occorre constatare un progressivo e lento calo di competenze nel territorio provinciale, quanto in quello regionale e nazionale. Mentre nel 2018 il livello di competenza alfabetica degli studenti della provincia di Siena era pari a 201,8 e nel 2019 a 200,9, nel 2020 scende ulteriormente fino a raggiungere il punteggio medio di 189,9. Stesso andamento negativo si registra a livello nazionale e regionale e, sebbene il punteggio provinciale rimanga superiore rispetto a quello degli altri ambiti, sia per quanto riguarda il livello di competenza alfabetica che numerica, risulta piuttosto preoccupante il lento declino di competenze.

Per quanto riguarda il livello di istruzione, Eurostat colloca l'Italia ai primi posti tra i Paesi dell'Unione Europea per tasso di Neet (giovani che non lavorano e non studiano). La percentuale di giovani italiani tra i 15 e i 29 anni che non studiano, non sono in formazione e non lavorano, è molto alta e, nonostante negli anni passati il fenomeno abbia fatto registrare una importante contrazione (nel 2016, ad esempio il valore provinciale era del 16,2% e nel 2018 era sceso al 13,9%), nel 2020 i Neet sono in aumento sia nel territorio provinciale che regionale, mentre scendono a livello medio nazionale.

Provincia di Siena: alcuni dati

Partecipazione e Reddito (Missione 10 e 15): mancata partecipazione al lavoro, differenza di genere nella mancata partecipazione al lavoro, reddito delle famiglie pro capite

Tema	Indicatore	Misura	Siena			Toscana			Italia		
	Lavoro e conciliazione dei tempi di vita										
Partecipazione	Tasso di mancata partecipazione al lavoro (15-74 anni)	%	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
			12,3	10,9	11,4	12,7	11,9	12,0	19,7	18,9	19,7
	Tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-24 anni)	%	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
			35,1	39,2	28,8	33,1	34,1	37,6	47,6	44,8	47,2
	Differenza di genere nel tasso di mancata partecipazione al lavoro	%	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
			6,8	5,5	9,9	5,1	4,8	4,4	7,0	6,7	6,7
Fonte: Istat - Anni: 2020 e 2019											

Partecipazione al lavoro: nell'ambito della dimensione Lavoro e conciliazione dei tempi di vita osserviamo che gli indicatori del tasso di mancata partecipazione al lavoro (15-74 anni) nel 2020 sono purtroppo in crescita, andamento opposto a quello registrato lo scorso anno quando gli stessi dati erano in calo. La provincia di Siena conserva però il primato positivo del dato, se rapportato allo stesso dato medio regionale e nazionale, fotografando un territorio che è ancora in grado di offrire buone opportunità lavorative.

Molto singolare l'andamento provinciale del tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-24 anni) che nel 2020, anno di inizio della pandemia, segna un calo di più di 10 punti percentuali e un trend completamente inverso rispetto a quello regionale e nazionale.

Un dato sconcertante per il nostro territorio, invece, quello che riguarda la differenza tra i tassi di mancata partecipazione al lavoro per i due generi. Mentre infatti in provincia di Siena la differenza di genere era calata di 1,3 punti percentuali dal 2018 al 2019, segno di una cresciuta occupazione femminile rispetto a quella maschile, dal 2019 al 2020 abbiamo un'impennata di ben 4,4 punti percentuali. Inoltre, il dato della provincia di Siena risulta ben superiore rispetto al dato nazionale e a quello regionale, che è invece migliorato di 0,4 punti percentuali.

Provincia di Siena: alcuni dati

Tema	Indicatore	Misura	Siena			Toscana			Italia		
	Benessere economico										
Reddito	Reddito lordo pro capite	euro	2015	2017		2015	2017		2015	2017	
			16.337	20.807		15.662	20.297		14.2 23	18.585	
	Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti	euro	2016	2018	2019	2016	2018	2019	2016	2018	2019
			22.032	21.200	21.722	20.680	20.584	20.859	21.7 15	21.713	21.965
	Importo medio annuo delle pensioni	euro	2015			2015			2015		
	*rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero dei pensionati		18.801			18.299			17.685		
Importo medio annuo pensioni	euro	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
*rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero delle pensioni		12.487	13.938	12.303	12.549	11.672	11.962				
Pensionati con pensione di basso importo	%	2015			2015			2015			
*percentuale di pensioni vigenti lorde mensili inferiori a 500 euro sul totale dei pensionati		7,0			8,2			10,7			

Provincia di Siena: alcuni dati

Pensioni di basso importo			2019	2020	2019	2020	2019	2020
	*percentuale di pensioni vigenti lorde mensili inferiori a 500 euro sul totale delle pensioni vigenti	%	20,9	19,3	21,6	20,6	24,9	23,1
Fonte: Istat per anni 2015, 2019 e 2020 - Fonte: Istituto Tagliacarne indicatore 1 anno 2017 e Inps indicatore 2 ,3 e 4 anno 2020 e 2019								

Reddito: gli indicatori della dimensione Benessere economico descrivono una situazione favorevole per il territorio provinciale. Gli indicatori sulla capacità reddituale mettono infatti in evidenza nel territorio provinciale un adeguato standard di vita. In particolare il reddito lordo pro capite nella provincia di Siena, nel 2015 era pari a 16.337 euro (valore superiore ai 15.662 euro della Toscana e ai 14.223 euro dell'Italia) e nel 2017 ha raggiunto il valore di 20.807, un reddito a cui si avvicina quello medio regionale, ma di gran lunga superiore a quello medio nazionale che risulta, nel 2017, di 18.585 euro. I lavoratori senesi messi a confronto con la situazione nazionale sia nel 2015 che nel 2017, disponevano di una differenza di reddito pari a 2.100-2300 euro, vale a dire del 13-14% in più.

Tuttavia, in 2 anni il reddito lordo pro capite nella provincia di Siena è aumentato di circa 4000 euro, così come in Italia, ma la differenza tra i due dati nel 2017 è stata dell'11%. Ciò significa che l'aumento del reddito pro capite è stato inferiore nel territorio provinciale che nel nazionale; tale dato è ancora più chiaro se si rapporta al fatto che la media del reddito lordo pro-capite nel territorio toscano è invece cresciuta, nello stesso periodo, di quasi 5000 euro, rimanendo comunque leggermente più bassa rispetto a quella provinciale.

Analizzando poi la retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti nel 2016 e nel 2018, ci accorgiamo che tale valore ha subito una riduzione in tutti gli ambiti territoriali considerati, tuttavia risulta evidente come il territorio senese sia stato molto più colpito da tale calo. Nel 2020 si registra però un lieve aumento delle retribuzioni medie in tutti e tre gli ambiti territoriali.

Un discorso a parte va fatto per l'importo medio annuo delle pensioni e per i pensionati/pensioni di basso importo. Mentre infatti l'indicatore considerato nel bes del 2019 e rilevato all'anno 2015, misurava il rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero dei **pensionati**, nel 2019 e nel 2020 il dato tiene conto del *rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero delle **pensioni**. Ciò rende i due dati inconfondibili tra loro e stessa cosa vale per i **pensionati** con pensione di basso importo e il dato delle **pensioni** di basso importo. Analizzando dunque solo gli ultimi due anni, emerge che la situazione provinciale, sia per ciò che riguarda l'importo medio annuo pensioni che le pensioni di basso importo è in miglioramento e migliore rispetto a quella regionale e soprattutto nazionale.

Provincia di Siena: alcuni dati

Patrimonio culturale | Paesaggio (Missione 8 e 9): densità di verde storico e parchi urbani, aree di particolare interesse naturalistico, diffusione delle aziende agrituristiche

Tema	Indicatore	Misura	Siena			Toscana			Italia		
	Paesaggio e patrimonio culturale										
Patrimonio culturale	Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico*	%	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
			0,5	0,5	0,5	1,6	1,8	1,6	1,9	1,8	1,8
Paesaggio	Diffusione delle aziende agrituristiche	per 100 Kmq	2016	2018	2019	2016	2018	2019	2016	2018	2019
			30,3	30,0	33,3	19,7	20,1	23,4	7,5	7,8	8,1
	Aree di particolare interesse naturalistico	(presenza) %	2016	2019	2020	2016	2019	2020	2016	2019	2020
			74,3	77,1	80,0	64,9	68,9	75,8	44,8	49,5	56,6
<p>*superficie urbanizzata nei capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione</p> <p>Fonte: Istat per patrimonio e per anno 2016 e 2018 paesaggio - Fonte: Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare- anno 2019</p>											

Patrimonio culturale e naturalistico: nella dimensione Paesaggio e patrimonio culturale gli indicatori si riferiscono a una parte integrante del patrimonio culturale: la densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico, misurati come superficie urbanizzata nei capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione. Il grado di conservazione dei paesaggi riconosciuti di valore storico è assunto, infatti, al pari della consistenza del patrimonio artistico e monumentale, come un correlato della capacità di un territorio di rappresentare una fonte di benessere per la collettività.

Provincia di Siena: alcuni dati

Nel territorio senese purtroppo risulta bassa la densità di verde storico e di parchi urbani di notevole interesse pubblico: solo lo 0,5%. Il valore registrato è molto inferiore rispetto al valore del livello nazionale e regionale.

Buoni i valori relativi al tema paesaggio: la diffusione di aziende agrituristiche è nettamente superiore sia al dato nazionale che al dato regionale; sebbene infatti sia leggermente diminuita dal 2016 al 2018, per poi risalire nel 2019 e a livello regionale e nazionale osserviamo una leggerissima e costante crescita, il valore senese resta comunque nettamente superiore.

Allo stesso modo la percentuale delle aree di particolare interesse naturalistico comprese nella rete Natura 2000, che rappresenta la quota di territorio tutelato sulla superficie territoriale totale a livello provinciale, è in crescita in tutti gli ambiti territoriali e rilevantemente superiore rispetto alla media regionale e nazionale, che rimane parecchio inferiore.

Qualità ambientale (Missione 9): disponibilità di verde urbano - **Sostenibilità ambientale (Missione 17):** Energia da fonti rinnovabili.

Tema	Indicatore	Misura	Siena			Toscana			Italia		
	Ambiente										
Qualità ambientale	Disponibilità di verde urbano*	mq per ab.	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
			37,2	28,5	28,3	23,4	23,2	23,2	31,7	32,8	33,8
Sostenibilità ambientale	Energia prodotta da fonti rinnovabili	%	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
			121,1	112,3	110,3	41,6	39,4	40,0	33,1	21,5	34,9
* nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana e di regione											
Fonte: Istat per qualità ambientale – TERNA per energia - Anni: 2017, 2018 e 2019											

Provincia di Siena: alcuni dati

Qualità e sostenibilità ambientale: L'analisi comparata della dimensione Ambiente evidenzia come la qualità delle politiche ambientali provinciali, per quanto riguarda il tema della qualità ambientale nel capoluogo di provincia, sia in netto calo. Osservando infatti i dati ci accorgiamo che, mentre nel 2017 la disponibilità di verde in ambito urbano nel comune capoluogo di provincia era di 37,2 mq, nel 2018 il dato è drasticamente calato di quasi 9 punti e anche nel 2020 è sceso di altri 0,2. Anche a livello regionale, nel triennio considerato, si registra un calo, seppur quasi impercettibile mentre a livello nazionale tale dato è in continuo aumento, superando il valore senese sia nel 2018 che nel 2019.

Anche riguardo al tema della sostenibilità ambientale si osserva una diminuzione delle performance senesi, sebbene il dato della provincia senese rimane inconfutabilmente migliore rispetto ai livelli territoriali posti a confronto.

La percentuale di energia prodotta da fonti rinnovabili è infatti ancora a livelli ottimali. Dai dati emerge che nel territorio senese si è passati dal 121,1% (dato del 2017) dei consumi complessivi di energia provengono da fonti rinnovabili al 112,3% nel 2018 e al 110,3% nel 2019, contro il 21,5% dell'Italia e il 39,4% della Toscana nel 2018 e del 40% regionale e 34,9% nazionale, un dato davvero eccezionale che la campagna Siena Carbon Neutral evidenzia con entusiasmo.

Paesaggio | Servizi collettività (Missione 9): raccolta differenziata;

Tema	Indicatore	Misura	Siena			Toscana			Italia		
	Qualità dei servizi										
Servizi collettività	Raccolta differenziata di rifiuti urbani	%	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
			44,3	47,0	52,4	53,9	56,1	60,2	55,5	58,2	61,3
Fonte: Ispra - Anni: 2017 e 2018											

Servizi per la collettività: Dal confronto annuo riguardante la percentuale di raccolta differenziata di rifiuti urbani nel triennio 2017-2019, permane la constatazione che tali servizi per la collettività nell'ambito della dimensione Qualità dei servizi nel senese sono assolutamente da migliorare. Sebbene infatti si evidenzia una crescita costante, esattamente in linea con quella misurata a livello nazionale e regionale, i valori provinciali risultano più bassi rispetto a quelli regionali (di circa 8 punti) e nazionali (di circa 9 punti).

Provincia di Siena: alcuni dati

L' economia

(fonte CCIAA di Arezzo-Siena Rapporto 2020 sullo stato dell'economia della Provincia di Siena)

Nel 2019 il ritmo dell'attività economica mondiale si conferma decisamente debole. Rallentano soprattutto gli scambi commerciali (+0,9%) a causa delle tensioni commerciali e geopolitiche. La crescita del PIL si attesta a +2,9%, il livello più basso registrato dal 2008- 2009. Le previsioni del Fondo Monetario Internazionale (FMI) indicano nel 2020 una contrazione del 4,9% del PIL e addirittura dell'11,9% per il commercio mondiale. Nel 2021 si potrebbe verificare un "rimbalzo" del 5,4% per il PIL e dell'8% per il commercio mondiale.

	2019	2020	2021
World Output	2,9%	-4,9%	5,4%
Advanced economies	1,7%	-8,0%	4,8%
United States	2,3%	-8,0%	4,5%
Euro area	1,2%	-10,2%	6,0%
Germany	0,6%	-7,8%	5,4%
France	1,3%	-12,5%	7,3%
Italy	0,3%	-12,8%	6,3%
Spain	2,0%	-12,8%	6,3%
Japan	0,7%	-5,8%	2,4%
United Kingdom	1,4%	-10,2%	6,3%
Canada	1,6%	-8,4%	4,9%
Emerging market and deve	3,7%	-3,0%	5,9%
China	6,1%	1,0%	8,2%
India	4,2%	-4,5%	6,0%
Asean-5	4,8%	-2,0%	6,2%
Russia	1,3%	-6,6%	4,1%
Brasil	1,1%	-9,1%	3,6%
Mexico	-0,1%	-10,5%	3,3%
Saudi Arabia	0,3%	-6,8%	3,1%
Nigeria	2,2%	-5,4%	2,6%
South Africa	0,2%	-8,0%	3,5%
World Trade Volume	0,9%	-11,9%	8,0%

Stime PIL pubblicate il 20 gennaio

	2020	2021
World	+3,3%	+3,4%
Italy	+0,5%	+0,7%

Elaborazioni Camera di Commercio su dati FMI – World Economic Outlook (giugno 2020)

Provincia di Siena: alcuni dati

Nel 2019 l'economia italiana ha mostrato evidenti segnali di stagnazione, chiudendo l'anno con un incremento del PIL dello 0,3% da attribuire al contributo positivo delle esportazioni (+1,2%). La domanda interna, dopo un buon 2018, ha fatto un deciso passo indietro (-0,2%) a causa dello stop subito dalla spesa pubblica (-0,4%). Sono invece cresciuti i consumi delle famiglie (+0,4%) e soprattutto gli investimenti (+1,4%).

Tutte decisamente negative le stime per il **2020**, con la sola eccezione della spesa pubblica: per il PIL si stima una perdita dell'8,3% che coinvolge sia la componente estera (importazioni -14,4%, esportazioni 13,9%) che quella della domanda interna (8,3%), soprattutto nella componente degli investimenti (12,5%).

Per il **2021** si dovrebbe avere un parziale "rimbalzo" che, però, resta lontano dal recuperare quanto lasciato sul terreno nell'anno precedente.

Previsioni per l'economia italiana – PIL e principali componenti

Anni 2018-2021, valori concatenati; variazioni percentuali sull'anno precedente

	2018	2019	2020	2021
Prodotto interno lordo	0,8	0,3	-8,3	4,6
Importazioni	3,4	-0,4	-14,4	7,8
Esportazioni	2,3	1,2	-13,9	7,9
Domanda interna	1,1	-0,2	-8,3	4,4
<i>Spesa delle famiglie</i>	0,9	0,4	-8,7	5,0
<i>Spesa delle AP</i>	0,1	-0,4	1,6	0,3
<i>Investimenti fissi lordi</i>	3,1	1,4	-12,5	6,3

Elaborazioni Camera di Commercio su dati ISTAT

Provincia di Siena: alcuni dati

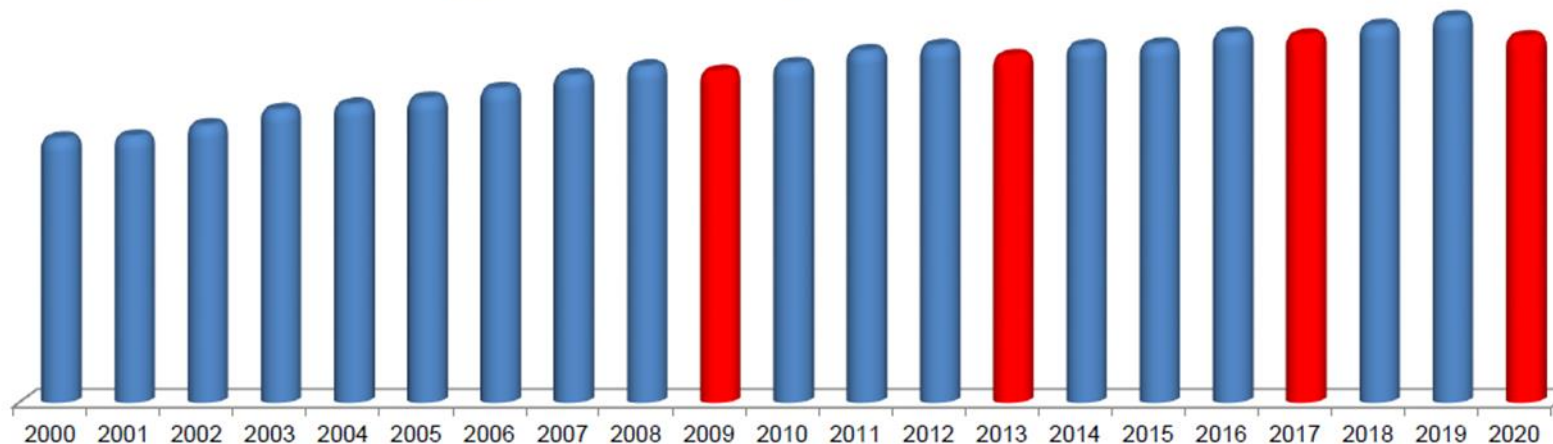
Valore aggiunto, reddito disponibile, consumi.

Il valore aggiunto complessivo della **provincia di Siena** viene stimato per il **2019** a 7,874 miliardi di Euro, in crescita dell'1,2% rispetto al 2018.

Per il **2020** le prime stime hanno dato una indicazione delle conseguenze per l'economia senese del blocco delle attività economiche: il valore aggiunto scende a 7,470 miliardi di euro, con una flessione del -6,1% rispetto al 2019.

La previsione, essendo stata formulata con le informazioni disponibili nella prima fase del lockdown (marzo-aprile), potrebbe non inglobare tutta la perdita produttiva effettivamente subita dal tessuto economico provinciale.

Valore Aggiunto totale ai prezzi base a valori correnti



Provincia di Siena: alcuni dati

Il valore aggiunto pro-capite a Siena, nei dieci anni dal 2009 al 2019 è cresciuto del 12,5%: il 2020 rischia però di vanificare buona parte dei progressi. Prometeia prevede infatti per il 2020 una caduta del -6,9%.



	Reddito disponibile famiglie	Spesa per consumi finali delle famiglie
Siena	-0,9%	-6,1%
Toscana	-1,1%	-5,7%
Italia	-1,1%	-5,5%

Elaborazioni Camera di Commercio su dati Prometeia

Provincia di Siena: alcuni dati

Tutti negativi anche gli altri indicatori di previsione: sulla base delle stime realizzate da Prometeia si prevede, infatti, che si riduca il reddito disponibile delle famiglie (-0,9%) e di conseguenza diminuisca la loro capacità di spesa (-6,1%).

Le imprese in provincia di Siena

Demografia delle imprese in provincia di Siena dal 2010 al 2019 (n. imprese)

ANNI	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Tasso di Sviluppo annuo
2010	29.418	1841	1799	42	0,14
2011	29.374	1.660	1.715	-55	-0,19
2012	29.318	1.644	1.714	-70	-0,24
2013	29.369	1.830	1.772	58	0,2
2014	29.051	1.503	1.674	-171	-0,58
2015	29.059	1.652	1.660	-8	0,03
2016	28.977	1.570	1.653	-83	-0,28
2017	28.658	1.529	1.862	-333	-1,1
2018	28.452	1.447	1.486	-39	-0,14
2019	28.294	1.390	1.481	-91	-0,32

Anno 2020

	Iscrizioni	Cessazioni non d'ufficio	Saldo
Gennaio-maggio	584	701	-117
Aprile-maggio	118	86	+32

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio su dati Infocamere

Provincia di Siena: alcuni dati

Dai dati della demografia di impresa estrapolati da *“Arezzo-Siena Rapporto 2020 sullo stato dell'economia della Provincia di Siena”* si può evidenziare che, dopo il quadriennio 2016-2019 che evidenzia un costante calo del tasso di sviluppo annuo delle imprese, i primi cinque mesi dell'anno 2020 si chiudono con un saldo fra iscrizioni e cessazioni ampiamente negativo (-117 imprese) che, però, non sembra essere una diretta conseguenza della emergenza Covid: infatti il bilancio del bimestre aprile-maggio è positivo per 32 imprese.

Le **imprese giovanili** nel 2019 rappresentavano il 7,2% del totale delle imprese del territorio senese

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % 2018/2019	Var. % 2011/2019
Siena	2.921	2.765	2.685	2.542	2.538	2.476	2.299	2.158	2.043	-5,3%	-30,1%
Toscana	44.711	43.026	40.982	39.858	39.331	37.549	35.639	33.927	32.456	-4,3%	-27,4%
Italia	697.426	675.053	652.871	639.611	623.755	608.240	592.689	575.773	560.879	-2,6%	-19,6%

Le **imprese femminili** nel 2019 rappresentavano il 24,5% del totale delle imprese della provincia di Siena

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % 2018/2019	Var. % 2011/2019
Siena	7.247	7.320	7.304	6.997	7.014	7.052	6.987	6.934	6.924	-0,1%	-4,5%
Toscana	100.045	100.836	101.076	93.746	95.010	95.446	95.528	95.553	95.397	-0,2%	-4,6%
Italia	1.433.863	1.434.743	1.429.897	1.302.054	1.312.451	1.321.862	1.331.367	1.337.359	1.340.134	+0,2%	-6,5%

**imprese che hanno una composizione maggioritaria della componente giovanile (under 35 anni) e femminile all'interno della struttura societaria*

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio su dati Infocamere

Provincia di Siena: alcuni dati

Imprese per settore di attività

	2010	2018	2019	Var. % '18/'19	Var. % '10/'19
Agricoltura	5.704	5.543	5.514	-0,5%	-3,3%
Estrazione minerali da cave	33	29	29	0,0%	-12,1%
Attività manifatturiere	2.752	2.397	2.367	-1,3%	-14,0%
Forn. energia elettrica, gas, ...	8	29	30	3,4%	275,0%
Gest. acqua, fognature, rifiuti	40	41	42	2,4%	5,0%
Costruzioni	4.822	3.906	3.828	-2,0%	-20,6%
Commercio	6.079	5.700	5.599	-1,8%	-7,9%
Trasporto e magazzinaggio	680	575	563	-2,1%	-17,2%
Servizi alloggio e ristorazione	2.672	2.945	2.974	1,0%	11,3%
Servizi di informazione e comunic.	432	472	473	0,2%	9,5%
Attività finanziarie e assicurative	574	595	595	0,0%	3,7%
Attività immobiliari	1.701	1.821	1.830	0,5%	7,6%
Att. professionali, scient. e tecniche	673	773	777	0,5%	15,5%
Servizi supporto imprese	614	743	759	2,2%	23,6%
Amm. Pubblica	0	1	1	0,0%	-
Istruzione	76	113	118	4,4%	55,3%
Sanità e assistenza sociale	102	118	118	0,0%	15,7%
Att. artistiche, sportive, ...	286	349	355	1,7%	24,1%
Altre attività di servizi	1.065	1.142	1.159	1,5%	8,8%
Imprese non classificate	1.105	1.160	1.163	0,3%	5,2%
TOTALE	29.418	28.452	28.294	-0,6%	-3,8%

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio su dati Infocamere

Se analizziamo poi, le imprese per settore di attività, risulta evidente come siano il commercio, l'agricoltura e le costruzioni, i settori con il più elevato numero di imprese, sebbene tutte caratterizzate da un continuo ed elevato calo. Tra i settori in crescita si distinguono, le imprese che si occupano di fornitura di energia elettrica, gas, ecc., l'istruzione e le attività artistiche, sportive, ecc.

Provincia di Siena: alcuni dati

L'imprenditoria straniera, dal 2010 al 2019, è in costante crescita e nel 2019 rappresenta quasi l'8% del totale degli imprenditori. Il settore con il più alto numero di imprenditori stranieri è quello delle costruzioni, dove albanesi e romeni la fanno da padroni.

Imprenditori Stranieri*

	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agricoltura, silvicoltura pesca	435	556	585	614	626	636	673
Estrazione di minerali da cave e miniere	0	1	1	1	1	1	1
Attività manifatturiere	186	221	235	248	256	269	272
Fornitura di energia elettrica, gas ecc.	4	3	3	5	5	5	4
Fornitura di acqua; reti fognarie ecc.	1	2	2	2	2	2	2
Costruzioni	1.131	979	944	920	891	887	878
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione	500	553	572	580	605	594	612
Trasporto e magazzinaggio	51	54	55	54	57	59	63
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	341	396	408	432	446	454	471
Servizi di informazione e comunicazione	43	39	43	45	41	38	38
Attività finanziarie e assicurative	16	27	26	27	25	32	29
Attività immobiliari	106	101	104	114	116	123	120
Attività professionali, scientifiche e tecniche	48	53	58	71	86	75	74
Noleggio, ag. viaggio, servizi supporto imprese	70	88	89	87	91	96	107
Istruzione	9	11	12	15	14	14	17
Sanità e assistenza sociale	11	11	13	13	11	12	11
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	30	22	18	18	21	25	23
Altre attività di servizi	48	70	76	80	85	93	108
Imprese non classificate	191	192	193	213	230	227	248
TOTALE	3.221	3.379	3.437	3.539	3.609	3.642	3.751
<i>Incidenza sul totale degli imprenditori</i>	<i>6,3%</i>	<i>6,7%</i>	<i>7,0%</i>	<i>7,3%</i>	<i>7,5%</i>	<i>7,7%</i>	<i>7,9%</i>

* Persone con cariche appartenenti a sedi o unità locali

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio su dati Infocamere

Imprenditori Stranieri, nazionalità e settore prevalente

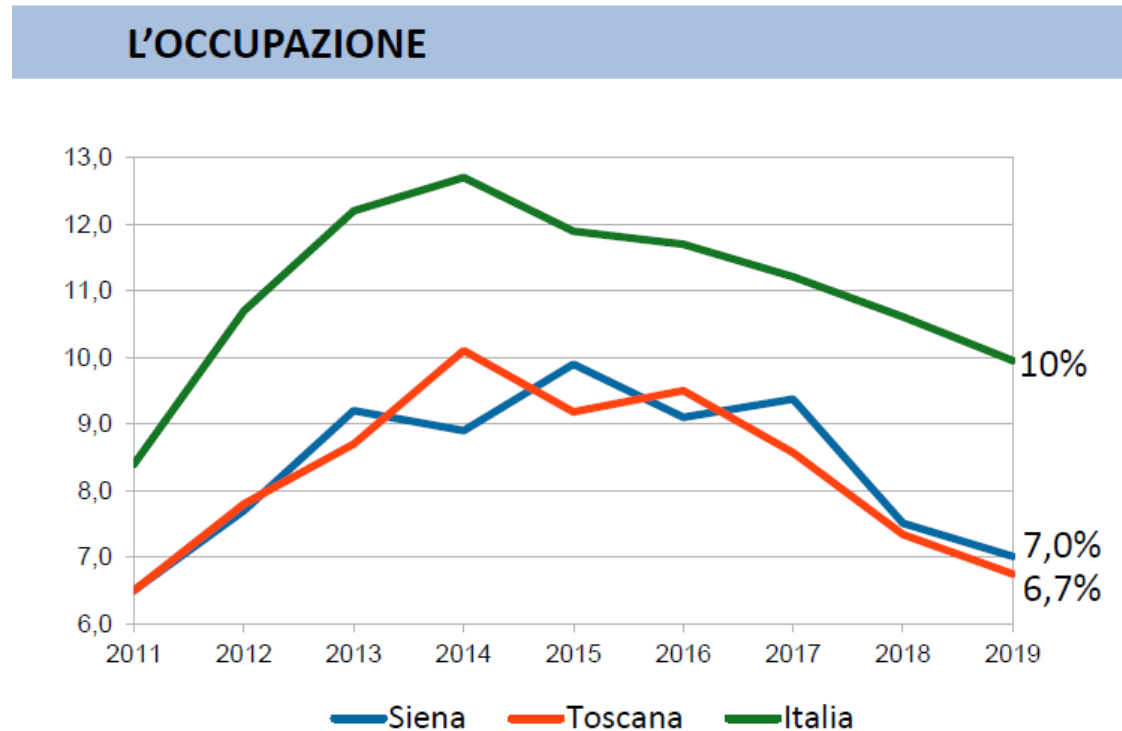
Nazionalità	N. imprenditori 2019	Settore prevalente di attività
Albania	537	Costruzioni
Romania	405	Costruzioni
Germania	225	Agricoltura
Svizzera	203	Agricoltura
Marocco	142	Commercio
Cina	135	Commercio
Stati Uniti d'America	135	Agricoltura
Tunisia	127	Costruzioni
Francia	122	Manifatturiero
Serbia e Montenegro	115	Costruzioni
Gran Bretagna	114	Agricoltura
Kosovo	109	Costruzioni
TOTALE	3.751	

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio su dati Infocamere

Molto probabilmente le effettive ricadute della crisi in termini di mortalità d'impresa saranno valutabili solo nella seconda metà dell'anno, quando potrebbero manifestarsi a pieno le conseguenze del rallentamento produttivo e delle difficoltà finanziarie.

Provincia di Siena: alcuni dati

L'occupazione



Fonte: elaborazioni Camera di Commercio su dati ISTAT

Nel 2019 è continuata la discesa del **tasso di disoccupazione** che a Siena si è attestato al 7%, di poco più alto del dato medio regionale (6,7%) ma al di sotto di quello nazionale (10%). L'emergenza Covid avrà però un impatto non solo sugli indicatori economici ma anche su quelli occupazionali, nonostante il largo ricorso alla Cassa Integrazione ed al blocco dei licenziamenti.

L'ISTAT ha stimato una **flessione del 9,3% delle unità di lavoro equivalenti (ULA)** che potrebbe aver messo **a rischio**, nel 2020, un numero di occupati che può variare **da 1 a 1,5 milioni di occupati**: l'ampiezza della forbice è da ricondurre all'incertezza sul livello di attività degli occupati, quindi al numero di ore lavorate (più o meno vicine a full time).