

#SIENA2030



10 Giugno 2019

IL PERCORSO «SIENA 2030»

SIENA NELLE CLASSIFICHE NAZIONALI SULLA QUALITÀ DELLA VITA

DEMOGRAFIA

ASPETTI SOCIALI

AMBIENTE E INFRASTRUTTURE

CULTURA E ISTRUZIONE

TURISMO

VALORE AGGIUNTO

IMPRESE

OCCUPAZIONE

CREDITO

UNO SGUARDO AL FUTURO



IL PERCORSO «SIENA 2030» (1)



CAMERA DI COMMERCIO
AREZZO-SIENA



COMUNE DI SIENA



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240

«Siena 2030» è un percorso volontario e condiviso attraverso il quale Istituzioni e Soggetti Economici si sono messi assieme per promuovere una riflessione collettiva sul futuro del territorio e della nostra comunità...



**MONTE
DEI PASCHI
DI SIENA**
BANCA DAL 1472



ATENELO INTERNAZIONALE
Università per Stranieri di Siena



FMPS
Fondazione Monte dei Paschi di Siena

IL PERCORSO «SIENA 2030» (2)

TemiStrumenti

QUADRO GENERALE

- Demografia
- Socio-culturale
- Economia

APPROFONDIMENTI TEMATICI

- Agroalimentare
- Mobilità e reti
- Cultura
- Educazione
- Turismo
- Biotecnologie, etc..

Gli «approfondimenti tematici» saranno selezionati dai partner dell'iniziativa nel corso del tempo (prossimi 24 mesi) e sviluppati tramite analisi quali-quantitative

ANALISI QUANTITATIVA OGGETTIVA:

- Mappatura dati.
- Elaborazioni e proiezioni.

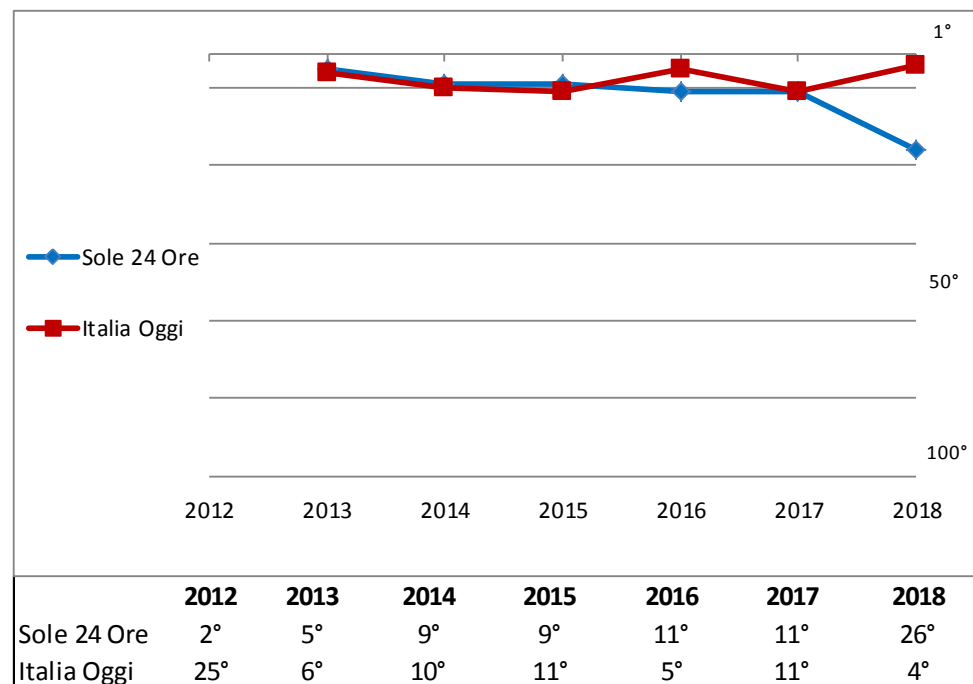
ANALISI QUALITATIVA SOGGETTIVA

- Interviste in profondità e/o *focus group* con esperti.
- **Dibattiti pubblici** con esperti (*genius forecasting*).
- Tavoli con *opinion leader* a livello territoriale.

SIENA NELLE CLASSIFICHE NAZIONALI SULLA QUALITÀ DELLA VITA



Evoluzione del posizionamento di Siena (scala da: 1° Migliore posizione a 107° Peggior posizione)



Focus su Classifica «Sole 24 Ore», per ambiti tematici

	2012	2018	Var. assoluta 2012/2018
Ricchezza e Consumi	25	51	-26
Affari e lavoro	28	21	7
Ambiente e Servizi	42	30	12
Demografia e Società	2	61	-59
Giustizia e Sicurezza	17	31	-14
Cultura e Tempo Libero	2	8	-6

Selezione esemplificativa di singoli indicatori (Qualità della Vita)	2018	Ranking tra province (1° migliore posizione - 107° peggior posizione)
Agriturismo per 100 mila abitanti	156,1	1°
Uso trasporto pubblico (Pass/Ab/Anno)	212,0	1°
Associazioni ricreative e culturali per 100.000 abitante	49,6	2°
Prezzo in € al mq appartamento nuovo in zona semicentrale	2.371,9	100°
Canoni di locazione (media mensile in euro)	1.160,0	102°

Classifiche sulla Qualità della Vita in Sintesi



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ La Qualità della Vita si mantiene su livelli elevati (4° per Italia Oggi, 26° per Sole 24Ore).
- ✓ In particolare si segnala un significativo miglioramento negli indicatori relativi alla qualità ambientale e una sostanziale tenuta per quanto riguarda l'ambito della «Cultura e Tempo Libero».


Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ La dimensione demografica, come si vede più nel dettaglio nella sezione successiva, costituisce la maggiore debolezza del territorio, seguita dall'area «Ricchezza e Consumi».

Siena in Toscana



	Provincia/Città Metropolitana	Popolazione residenti	Superficie km ²	Densità abitanti/km ²	Numero Comuni
1.	AR- Arezzo	343.449	3.233,08	106	36
2.	FI-Città Metropolitana di Firenze	1.013.260	3.513,69	288	41
3.	GR-Grosseto	222.175	4.503,12	49	28
4.	LI-Livorno	336.215	1.213,71	277	19
5.	LU-Lucca	389.295	1.773,22	220	33
6.	MS-Massa Carrara	195.849	1.154,68	170	17
7.	PI-Pisa	420.752	2.444,72	172	37
8.	PT-Pistoia	291.892	964,12	303	20
9.	PO-Prato	256.071	365,72	700	7
10.	SI-Siena	268.010	3.820,98	70	35
	Totale	3.736.968	22.987,04	163	273

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Densità demografica	70	16°

Tassi Migratori e Tasso di Natalità



Tasso Migratorio Interno (ogni 1.000 abitanti)

rapporto tra il saldo migratorio interno dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var % '17/'10
SIENA	1,3	1,0	1,3	1,7	0,3	1,1	-0,3	0,6	-54%
Toscana	1,7	1,5	2,1	1,3	1,5	1,1	1,3	0,5	-71%
Italia	0,0	-0,2	0,2	-0,2	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	n.d.

Tasso Migratorio Estero (ogni 1.000 abitanti)


rapporto tra il saldo migratorio con l'estero dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, per 1.000

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var % '17/'10
SIENA	4,2	2,9	4,4	3,7	2,7	2,9	3,4	5,8	+38%
Toscana	3,9	2,9	5,7	4,3	3,4	3,2	4,0	4,7	+21%
Italia	3,4	2,8	4,1	3,0	2,3	2,2	2,4	3,1	-9%

Tasso di Natalità

Rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var % '17/'10
SIENA	9,1	8,8	8,5	8,2	8,0	7,6	7,4	7,0	-23%
Toscana	8,9	8,6	8,5	7,9	7,8	7,3	7,2	7,0	-21%
Italia	9,5	9,2	9,0	8,5	8,3	8,0	7,8	7,6	-20%

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
 Tasso di natalità	7	67°
Saldo Migratorio Interno (attrattività)	0,6	38°
Emigrati ogni 1.000 residenti (attrattività)	31,55	74°
Immigrati ogni 1.000 residenti (attrattività)	36,07	31°

Fonte: Demostat

La Struttura demografica



Età Media

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var % '18/'10
SIENA	46,2	46,2	46,2	46,4	46,5	46,7	46,8	47,0	47,1	+2%
Toscana	45,6	45,7	45,8	46,0	46,1	46,3	46,5	46,7	46,8	+3%
Italia	43,4	43,6	43,8	44,0	44,2	44,4	44,7	44,9	45,2	+4%

% Popolazione tra 0-14 Anni


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var % '18/'10
SIENA	12,5	12,6	12,7	12,8	12,7	12,7	12,7	12,6	12,5	- p.p.
Toscana	12,7	12,8	12,8	12,9	12,9	12,8	12,8	12,7	12,5	-0,17 p.p.
Italia	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	13,8	13,7	13,5	13,4	-0,74 p.p.

% Popolazione tra 15-64 Anni

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var % '18/'10
SIENA	62,7	62,7	62,6	62,3	62,0	61,8	61,7	61,6	61,6	-1,06 p.p.
Toscana	63,8	63,6	63,3	62,9	62,7	62,4	62,3	62,3	62,2	-1,57 p.p.
Italia	65,5	65,4	65,2	64,8	64,7	64,5	64,3	64,2	64,1	-1,42 p.p.

% Popolazione over 64 Anni

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var % '18/'10
SIENA	24,8	24,7	24,7	24,9	25,3	25,5	25,7	25,8	25,9	1,06 p.p.
Toscana	23,5	23,6	23,9	24,2	24,4	24,8	24,9	25,1	25,2	1,74 p.p.
Italia	20,4	20,5	20,8	21,2	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6	2,16 p.p.

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Speranza media di vita alla nascita	83,4	22°

Indici di Struttura demografica



Indice di Dipendenza Strutturale

Numero di individui non autonomi per ragioni demografiche (età ≤ 14 e età ≥ 65) ogni 100 individui potenzialmente indipendenti (età 15-64)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var % '18/'10
SIENA	59,4	59,5	59,7	60,6	61,3	62,0	62,1	62,3	62,2	+5%
Toscana	56,8	57,2	58,0	58,9	59,5	60,2	60,4	60,7	60,7	+7%
Italia	52,7	52,8	53,5	54,2	54,6	55,1	55,5	55,8	56,1	+6%

Indice di Dipendenza Anziani

Rapporto tra popolazione di 65 anni e più e popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var % '18/'10
SIENA	39,5	39,4	39,5	40,2	40,8	41,4	41,6	41,9	42,0	6%
Toscana	36,9	37,1	37,7	38,4	39,0	39,7	40,0	40,3	40,6	10%
Italia	31,2	31,3	32,0	32,7	33,1	33,7	34,3	34,8	35,2	13%

Indice di Vecchiaia

Rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di età 0-14 anni, moltiplicato per 100

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var % '18/'10
SIENA	198,9	195,8	195,0	196,2	198,5	201,0	202,7	205,1	207,0	4%
Toscana	185,5	184,7	186,0	187,5	190,1	192,9	195,4	198,6	201,4	9%
Italia	144,8	145,7	148,6	151,4	154,1	157,7	161,4	165,3	168,9	17%

Vale in conclusione sottolineare come il territorio senese (capoluogo ed intera provincia, con le loro specificità) sia vissuto in realtà da molti più individui di quelli ufficialmente residenti (si vedano *focus* successivi):

- a partire da **studenti** che vi sono domiciliati,
- per finire con un numero crescente di **turisti**,

che quotidianamente trasformano il territorio dal punto di vista demografico.

	2018	Ranking tra province
Indice di Vecchiaia	207	(1°-107°)
		82°

Fonte: Demolstat

Demografia in Sintesi



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Bassa pressione antropica.
- ✓ Elevata qualità ed aspettativa di vita.
- ✓ Capacità di attrarre risorse umane (con flussi migratori «interni» ed «esterni» al paese).
- ✓ A livello di comune capoluogo e di comuni limitrofi, la presenza di molti giovani che - pur non risiedendo a Siena - vi abitano per motivi di studio modifica in modo significativo la struttura demografica dei residenti e ridimensiona il fenomeno dell'invecchiamento.

Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ Area con dispersione di popolazione (con relativo impatto su servizi, infrastrutture e flussi).
- ✓ Saldo demografico naturale negativo; crescita/tenuta demografica legata ai flussi migratori.
- ✓ Evidente dinamica di invecchiamento della popolazione residente.
- ✓ Necessità di individuare contingenti di giovani che restino sul territorio e vadano a sostituire la popolazione in età lavorativa.

Gli Anziani, per zona socio-sanitaria



Anziani non autosufficienti ogni 100 anziani residenti

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/1
Zona SENESE	8,92	9,13	9,26	9,34	9,36	9,33	+5%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	8,54	8,70	8,68	9,09	9,09	9,08	+6%
Zona A.V. D'ELSA	8,22	8,02	8,16	8,38	8,65	8,63	+5%
Toscana	8,10	8,17	8,26	8,37	8,45	8,54	+5%

Indice di invecchiamento ogni 100 residenti

Popolazione 65 + residente al 1/1 ./ Popolazione residente al 1/1

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/12
Zona SENESE	24,81	24,98	25,07	25,33	25,33	25,44	+3%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	26,47	26,84	27,28	27,54	27,73	27,99	+6%
Zona A.V. D'ELSA	22,31	22,72	23,13	23,46	23,69	23,84	+7%
Toscana	23,86	24,18	24,44	24,76	24,92	25,11	+5%

Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, ogni residenti over 65

Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno ./ Popolazione 65+ residente al 1/1

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/12
Zona SENESE	31,10	24,90	30,00	28,30	25,10	26,70	-14%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	26,80	25,20	24,50	24,00	19,80	26,90	0%
Zona A.V. D'ELSA	31,30	29,10	34,10	30,90	33,90	34,40	+10%
Toscana	23,90	22,30	25,00	25,80	26,40	27,20	+14%

Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, ogni 1000 anziani

Numero residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno ./ Popolazione 65+

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/12
Zona SENESE	6,60	9,50	11,60	14,10	17,40	18,40	+179%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	13,40	14,20	15,40	17,30	17,00	17,00	+27%
Zona A.V. D'ELSA	11,40	12,30	14,80	14,70	16,80	15,80	+39%
Toscana	6,40	7,00	8,00	8,90	10,90	10,20	+59%

Gli Stranieri, per Zona socio-sanitaria



Percentuale di stranieri residenti ogni 100 residenti

Popolazione straniera al 1/1 ./ Popolazione residente al 1/1

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/'10
Zona SENESE	11,26	10,26	10,65	11,55	11,64	11,48	11,54	11,79	+5%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	10,23	9,51	9,91	10,69	10,81	10,76	10,64	10,88	+6%
Zona A.V. D'ELSA	10,93	9,93	10,49	11,06	11,17	10,90	10,34	10,57	-3%
Toscana	9,71	8,80	9,50	10,33	10,54	10,58	10,70	10,93	+13%

Percentuale di stranieri nelle scuole primarie e secondarie ogni 100 iscritti

Studenti stranieri iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno ./ Totale studenti iscritti alle scuole primarie e secondarie

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % '16/'10
Zona SENESE	14,47	15,28	15,92	15,82	15,63	15,67	16,33	+13%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	14,69	15,89	16,18	16,44	16,67	17,06	16,65	+13%
Zona A.V. D'ELSA	13,27	13,98	13,84	14,34	14,74	15,01	15,21	+15%
Toscana	11,77	12,39	12,71	13,10	13,19	13,20	13,64	+16%

❑ A Siena, il 50% degli stranieri proviene da Albania, Romania e Kosovo.

I Minori, per zona socio-sanitaria



Percentuale di minori residenti ogni 100 residenti

Popolazione <18 residente al 1/1 ./ Popolazione residente al 1/1

	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/14
Zona SENESE	15,24	15,31	15,42	15,37	1%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	14,03	13,97	13,96	13,98	0%
Zona A.V. D'ELSA	16,41	16,19	16,06	16,01	-2%
Toscana	15,32	15,32	15,28	15,21	-1%

Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia ogni 100 bambini 3-36 mesi residenti

Bambini accolti nei servizi educativi all'infanzia (iscritti + bambini ritirati + bambini anticipatari) ./ Popolazione 3-36 mesi residente

	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/14
Zona SENESE	39,33	41,06	42,20	42,63	8%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	8,68	9,09	9,09	9,08	6%
Zona A.V. D'ELSA	31,34	32,28	35,28	34,90	11%
Toscana	33,97	35,57	36,14	37,23	10%

Disagio familiare e Dispersione scolastica (*proxy*)



Tasso di minori fuori famiglia: quota di minori che sono allontanati e vivono fuori dalla famiglia di origine per criticità familiari, fornisce una rappresentazione del disagio familiare e dei minori

	Minori fuori famiglia	Popolazione 0-17	Tasso di minori fuori famiglia
Alta Val d'Elsa	28	10.114	2,8
Val di Chiana Senese	20	8.854	2,3
Amiata Senese e Val d'Orcia	7	2.156	3,2
Senese	22	19.424	1,1
Totale provincia di Siena	77	40.548	1,9
Regione Toscana	2.136	569.203	3,8

Percentuale di studenti scuola secondaria II grado in ritardo sul regolare ciclo di studi: aspetto del disagio scolastico (la difficoltà nel rimanere in pari con il regolare ciclo di studi), una dimensioni *proxy* del più ampio fenomeno della dispersione scolastica

	Iscritti in ritardo	Iscritti a secondaria II grado	%
Alta Val d'Elsa	751	2.734	27,5%
Val di Chiana Senese	538	2.232	24,1%
Amiata Senese e Val d'Orcia	128	600	21,3%
Senese	1.329	5.244	25,3%
Totale provincia di Siena	2.746	10.810	25,4%
Regione Toscana	38.926	150.142	25,9%

Fonte: Welfare e salute in Toscana della Regione Toscana

Limitazioni funzionali e disabilità



Numero di beneficiari di indennità per invalidità civile (Anno 2016)

Provincia	Totale	Incidenza % su residenti
Arezzo	10.496	3,04
Firenze	24.881	2,46
Grosseto	8.633	3,86
Livorno	10.696	3,16
Lucca	13.880	3,55
Massa-Carrara	6.657	3,37
Pisa	14.639	3,48
Pistoia	9.943	3,41
Prato	5.782	2,28
Siena	9.541	3,54
Regione Toscana	115.148	3,08

Focus disabilità, accertamenti annuali: persone d'età 0-64 anni con disabilità accertata (ex L.104/92) nel 2018

	N. Accertamenti di disabilità (2018)	N. Accertamenti di disabilità grave (2018)	Tasso disabilità x 1.000 residenti < 65 anni	Tasso grezzo disabilità grave x 1.000 residenti < 65 anni
Alta Val d'Elsa	172	65	3,6	1,4
Val di Chiana Senese	133	64	3	1,4
Amiata Senese e Val d'Orcia	64	13	5,4	1,1
Senese	317	143	3,4	1,5
Totale provincia di Siena	686	285	3,4	1,4
Regione Toscana	10.214	3.708	3,6	1,3

Fonte: Welfare e salute in Toscana della Regione Toscana
La disabilità in Toscana, Il Rapporto della Regione Toscana

Composizione popolazione: breve quadro di sintesi (valori assoluti)



	Famiglie	Popolazione	Popolazione 0-14	Nati	Popolazione 3-36 mesi	Minori fuori famiglia	Bambini accolti nei servizi all'infanzia (nido e servizi integrativi)	Pop. 65+	Pop. 85+ (grandi anziani)	Anziani in carico ai servizi per non autosufficienza	Disabilità Accertata nell'anno	Disabilità grave accertata nell'anno	Stranieri
Alta Val d'Elsa	26.951	63.184	8.380	530	1.403	28	495	15.066	2.592	420	172	65	6.533
Val di Chiana Senese	27.299	62.114	7.334	420	1.192	20	365	17.278	3.203	416	133	64	6.691
Amiata Senese e Val d'Orcia	7.752	16.633	1.748	109	276	7	78	4.760	985	136	64	13	2.462
Senese	57.308	126.410	16.312	925	2.725	22	1.128	32.153	6.142	1.066	317	143	13.809
Totale	119.310	268.341	33.774	1.984	5.596	77	2.066	69.257	12.922	2.038	686	285	29.495

Terzo Settore




Indice di presenza del Terzo Settore formalizzato

Numero organizzazioni iscritte agli albi regionali (Volontariato, Promozione sociale, Cooperative sociali) /
Popolazione residente al 1/1, ogni 10.000 residenti

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/'12
Zona SENESE	21,04	26,09	27,45	27,74	27,44	25,31	20%
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	14,10	16,99	17,53	18,24	18,02	16,38	16%
Zona A.V. D'ELSA	11,26	12,90	13,99	13,71	13,45	11,55	3%
Toscana	14,59	15,45	16,05	17,19	17,21	17,56	20%

Focus 2017	Numero organizzazioni iscritte agli albi regionali	Popolazione residente al 1/1,	Indice di presenza del Terzo Settore formalizzato
Zona SENESE	320	126.410	25,31
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA, VALDICHIANA SI	129	78.747	16,38
Zona A.V. D'ELSA	73	63.184	11,55
Totale provincia di Siena	522	268.341	19,45

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
 Associazioni ricreative e culturali per 100.000 abitante	49,6	2°
Onlus iscritte all'Anagrafe delle Entrate (ogni 100.000 abitanti)	46,6	16°

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale-Profilo di salute 2018
Welfare e salute in Toscana della Regione Toscana

Spesa Sociale



Spesa sociale pubblica pro-capite (per residenti): Risorse spese dai Comuni per interventi e servizi sociali, destinate al sistema di protezione sociale del territorio (interventi e servizi, trasferimenti in denaro e strutture) per le varie aree di utenza (famiglia e minori, disabili, dipendenze, anziani, immigrati e nomadi, povertà e disagio adulti, multiutenza).

	Spesa sociale (in migliaia di €)	Spesa procapite (in €)
Alta Val d'Elsa	7.583	119
Val di Chiana Senese	6.064	96
Amiata Senese e Val d'Orcia	2.107	95
Senese	11.297	93
Totale Provincia di Siena	27.051	101
Regione Toscana	479.385	128

Pensioni



Provincia	N. di Pensioni	% su residenti
Prato	88.450	34,9%
Firenze	395.736	39,1%
Pisa	170.223	40,4%
Livorno	137.014	40,5%
Pistoia	119.865	41,1%
Lucca	164.885	42,1%
Massa-Carrara	84.029	42,5%
Grosseto	95.693	42,8%
Arezzo	149.751	43,4%
Siena	117.207	43,5%
Toscana	1.522.853	40,7%

Provincia	Pensione Media (in €)
Pistoia	11.703
Lucca	11.843
Arezzo	11.968
Prato	12.331
Grosseto	12.432
Massa-Carrara	12.451
Pisa	12.655
Siena	12.829
Firenze	13.694
Livorno	13.788
Toscana	12.766

Composizione delle pensioni, per Classe di importo mensile (2016)

	Toscana	Massa-Carrara	Lucca	Pistoia	Firenze	Livorno	Pisa	Arezzo	Siena	Grosseto	Prato
fino a 249,99 euro	9,2%	9,4%	10,2%	8,6%	9,0%	9,2%	9,3%	9,7%	8,8%	8,0%	8,9%
250,00 - 499,99 euro	13,7%	15,7%	15,6%	14,4%	12,5%	13,8%	14,0%	13,9%	13,0%	13,6%	12,8%
500,00 - 749,99 euro	28,0%	26,7%	29,4%	30,9%	25,9%	24,5%	29,0%	28,8%	29,7%	31,3%	28,2%
750,00 - 999,99 euro	9,7%	9,2%	9,2%	10,3%	9,8%	9,0%	9,3%	9,6%	9,9%	10,3%	10,6%
1.000,00 - 1.249,99 euro	8,5%	8,1%	8,0%	8,8%	8,7%	7,7%	8,0%	9,7%	8,7%	8,0%	9,1%
1.250,00 - 1.499,99 euro	7,5%	6,9%	7,0%	7,5%	7,7%	6,9%	7,6%	7,8%	7,8%	6,8%	8,0%
1.500,00 - 1.749,99 euro	6,9%	7,4%	6,4%	6,5%	7,5%	7,4%	6,7%	6,5%	6,6%	6,1%	7,5%
1.750,00 - 1.999,99 euro	4,2%	4,5%	3,7%	3,7%	4,6%	5,5%	4,0%	3,6%	3,7%	3,9%	4,4%
2.000,00 - 2.249,99 euro	3,5%	3,6%	3,1%	2,8%	3,8%	4,6%	3,3%	3,0%	3,1%	3,5%	3,1%
2.250,00 - 2.499,99 euro	2,5%	2,7%	2,2%	1,9%	2,8%	3,5%	2,4%	2,3%	2,2%	2,4%	2,1%
2.500,00 - 2.999,99 euro	2,9%	3,0%	2,4%	2,2%	3,3%	3,7%	2,8%	2,5%	2,4%	2,8%	2,5%
3.000 euro e più	3,5%	2,9%	2,8%	2,4%	4,5%	4,2%	3,6%	2,5%	4,2%	3,4%	2,7%
totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sicurezza: posizionamento per i principali indicatori



INDICATORE	POSIZIONE		VALORE
	<i>Ranking tra province</i>		
	1° migliore	107° peggiore	
Rapine (numero ogni 100mila abitanti)	13°		13,4
Furti di autovetture (n. ogni 100mila abitanti)	13°		24,6
Delitti di stupefacenti (n. ogni 100mila abitanti)	21°		39,9
Indice di litigiosità (n. cause iscritte contenzioso civile ogni 100mila abitanti)	62°		2.443,9
Scippi e borseggi (n. ogni 100mila abitanti)	71°		177,6
Cause pendenti ultratrentennali (% sul totale delle pendenti)	78°		27,6

Siena è la **13° provincia italiana** e la **1° in Toscana** nella categoria «Sicurezza e Giustizia»

Quadro Sanitario



Tasso di ospedalizzazione generale (dimissioni ogni 1.000 residenti)

Alta val d'elsa	139,6
Val di chiana senese	144,9
Amiata senese e val d'orcina	156,3
Senese	131,4
Totale Siena	138
Regione Toscana	136,4

Persone con almeno una patologia cronica (diabete, insufficienza cardiaca, ,ecc..) ./

Residenti 16 +

Alta val d'elsa	376
Val di chiana senese	417
Amiata senese e val d'orcina	416,7
Senese	383
Totale Siena	392
Regione Toscana	387,3

Fonte: Welfare e salute in Toscana della Regione Toscana

Sanitario - Performance



Confronto all'interno di un *Network* costituito tra la maggior parte delle Regioni italiane

Azienda	Regione
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste	Friuli Venezia Giulia
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine	
IRCCS San Martino - Genova	Liguria
IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia	Lombardia
Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano	
Ospedale San Raffaele - Milano	
Istituto Clinico Humanitas - Rozzano	
Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi - Varese	
Presidio Ospedaliero Spedali Civili di Brescia	
Ospedale L. Sacco - Milano	
Ospedale San Paolo - Milano	Marche
Ospedale San Gerardo - Monza	
AOU Ospedali Riuniti di Ancona	
AOU Policlinico Bari	Puglia
OD. RR. Foggia	
E.E. Casa Sollievo della Sofferenza - San Giovanni Rotondo (FG)	Toscana
AOU Pisana	
AOU Senese	
AOU Careggi	
AO Terni	Umbria
AO Perugia	Veneto
AO Padova	
AOU Verona	

Percentuale di attrazione extra-regione [Numero ricoveri erogati per residenti fuori Regione per Raggruppamenti Omogenei di diagnosi ad alta complessità/Numero ricoveri totali erogati per DRG ad alta complessità]

Migliore (Ist. Clin. Humanitas - MI)	48,7
AOU Senese	16,4
AOU Pisana	13,8
AOU Careggi	9,5
Peggior e (Osp.Circ.Fond.Macch)	3,8

Percentuale di accessi in Pronto Soccorso con codice giallo visitati entro 30 minuti (tempi di attesa)

Migliore (AOU Senese)	96,9
AOU Careggi	71,8
AOU Pisana	47,2
Peggior e (IRCCS S.Martino-GE)	30,5

Indice di performance degenza media per acuti: confronta la degenza media per ciascun ricovero con la media registrata nel 2016 per la stessa tipologia di ricovero nelle diverse Regioni del *Network* [Somatoria (giornate di degenza osservate - giornate di degenza attese) / N dimissioni]

Migliore (E.E. Casa Sollievo-FG)	-2,1
AOU Careggi	-1,8
AOU Pisana	-1,4
AOU Senese	-1,1
Peggior e (Osp. S.Gerardo-MB)	1,4

Fonte: Welfare e salute in Toscana della Regione Toscana

Sanità: tasso di emigrazione ospedaliera*



(%)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Var. 10/16
Pisa	3,3	2,4	3	2,8	3,1	2,9	3,4	2%
Pistoia	3,9	3,5	3,3	3,5	3	3,4	3,6	-8%
Prato	4,1	4,6	4,2	3,9	3,7	3,9	4,2	3%
Lucca	3,5	3,5	3,2	3,8	3,7	3,5	4,4	23%
Firenze	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	4	4,5	29%
Livorno	4,8	5,3	4,6	5,3	5,2	4,8	5,4	12%
Siena	5,1	4,8	5	5,6	4,9	5,1	6	17%
Arezzo	6,3	6,4	6,5	6,3	6,5	6,3	6,6	5%
Grosseto	7,7	7,2	7,1	7,7	7,4	7,3	7,2	-7%
Massa-Carrara	10,2	10,4	9,6	10,3	10,4	10,6	10,6	4%

* **Emigrazione ospedaliera in altra regione**, per ricoveri ordinari acuti sul totale delle persone ospedalizzate residenti nella provincia considerata (percentuale).

I dati si riferiscono alle giornate di degenza (per ricoveri superiori a tre giorni) di pazienti residenti nella provincia considerata, ma ricoverati in una regione diversa da quella di appartenenza della provincia. Conseguentemente, la mobilità è intesa in senso interregionale, mentre è esclusa la mobilità all'interno di ogni singola regione.

Fonte: ISTAT

Aspetti Sociali in Sintesi



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Buona qualità e copertura dei servizi pubblici in ambito sociale.
- ✓ Presenza di Azienda Universitaria Ospedaliera di riferimento per la Toscana del Sud.
- ✓ Indicatori di disagio familiare e dispersione scolastica generalmente migliori della media regionale ma con differenze significative a livello di zona socio-sanitaria.
- ✓ Solido, ampio e partecipato tessuto associativo.
- ✓ Buon livello di sicurezza pubblica rispetto alle media delle altre province italiane.

Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ Pressione sui servizi sociali per effetto dell'invecchiamento della popolazione.
- ✓ Forte dipendenza (anche economica) dalla componente demografica degli anziani.
- ✓ Il significativo sostegno ai redditi familiari attualmente garantito dalle pensioni, è destinato a ridursi sia per effetto delle dinamiche locali sia per effetto del passaggio dal sistema retributivo a quello contributivo.
- ✓ Spesa sociale pro-capite inferiore alla media regionale.
- ✓ Difficoltà di garantire servizi di *welfare* diffusi con facilità di accesso per tutta la popolazione, a causa dell'alta dispersione abitativa sul territorio provinciale.
- ✓ Necessità di gestire i flussi migratori («interni» ed «esterni» al paese), essenziali per garantire anche in futuro saldi demografici positivi.

Ambiente: ecosistema urbano, indicatore sintetico



Le dimensioni esaminate:

- *Aria*
- *Rumore*
- *Clima*
- *Mobilità e Sicurezza Stradale*
- *Trasporto Pubblico*
- *Rifiuti*
- *Acqua e Corpi Idrici*
- *Consumo di Suolo*
- *Disuguaglianze*
- *Condizioni Abitative*
- *Energia*
- *Verde pubblico*

POSIZIONE <i>Ranking</i> tra province 1° migliore 107° peggiore	PROVINCE TOSCANE	INDICE
26°	Pisa	764,7
27°	Lucca	761,4
33°	Firenze	749,1
39°	Siena	716
47°	Arezzo	699,4
53°	Livorno	673,8
67°	Prato	633,1
81°	Grosseto	577,5
88°	Pistoia	551,3
105°	Massa-Carrara	433,2

IL PODIO NAZIONALE	PROVINCE ITALIANE	INDICE
1°	Mantova	1000
2°	Parma	983,3
3°	Bolzano	950,5

Fonte: Legambiente

Ambiente: posizionamento per i principali indicatori



INDICATORE	POSIZIONE	
	Ranking tra province 1° migliore 107° peggiore	Valore Indicatore
Zona a traffico limitato (Mq/ab)	1°	31,52
PM10 n giorni di superamento della media mobile sulle 8 ore di 50 pg/m3	8°	4,00
Dispersione rete idrica	14°	15,80
Consumo annuo pro capite di energia elettrica (Kwh/ab/anno)	52°	4.535,37
Popolazione residente collegata a impianti di depurazione delle acque reflue (%)	54°	94,84
Concentrazione di biossido d'azoto	60°	30,00
Consumi idrici pro capite sull'erogato	67°	224,00
Piste ciclabili (Mt Eq/ab)	73°	8,60
Motocicli circolanti per 100 abitanti	96°	14,17
Produzione di rifiuti urbani	97°	677,64
Autovetture circolanti per 100 abitanti	99°	68,94

Fonte: Italia Oggi Qualità della Vita

Infrastrutture: stazioni ferroviarie, porti, interporti e aeroporti



Province	Stazioni Ferroviarie	Porti	Interporti	Aeroporti
Massa Carrara	12	1	0	0
Lucca	28	2	0	0
Pistoia	12	0	0	0
Firenze	49	0	0	1
Livorno	15	13	1	1
Pisa	15	0	0	1
Arezzo	9	0	0	0
Siena	17	0	0	0
Grosseto	13	0	0	1
Prato	5	0	1	0
Toscana	175	16	2	4
ITALIA	2058	280	23	48

Fonte: Elaborazioni Regione Toscana su dati Trenitalia, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Infrastrutture: rete ferroviaria



- Linee fondamentali ***
- elettrificate a doppio binario
 - - - elettrificate a semplice binario
 - · · · · non elettrificate a semplice binario

- Linee nodo ***
- elettrificate a doppio binario
 - - - elettrificate a semplice binario
 - · · · · non elettrificate a semplice binario

- Linee complementari ***
- elettrificate a doppio binario
 - - - elettrificate a semplice binario
 - · · · · non elettrificate a doppio binario
 - · · · · non elettrificate a semplice binario

- Linee estere\confine**
- linee estere\confine

* classificazione linee ferroviarie ex D.M. 43/T2000 s.m.l.



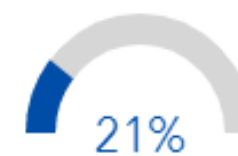
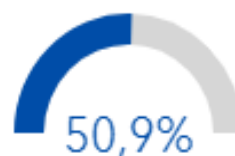
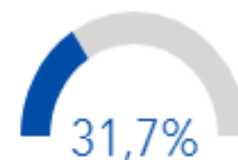
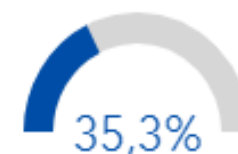
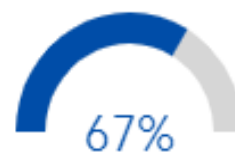
Infrastrutture: connettività dati



% famiglie raggiunte dalla banda larga di rete fissa

% famiglie raggiunte dalla rete fissa con velocità download 30Mbit/s o superiore

% famiglie raggiunte dalla rete fissa con velocità download 100Mbit/s o superiore



Ambiente e Infrastrutture in Sintesi



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Complessivamente il contesto ambientale risulta migliore della mediana delle province italiane.
- ✓ Per quanto riguarda la qualità dell'ecosistema urbano, da evidenziare il primato nella presenza di zone a traffico limitato e l'ottima qualità dell'aria.
- ✓ Opportunità derivanti dall'iniziativa «*Siena Carbon Neutral*» come *brand* da valorizzare per la promozione del territorio.

Punti di Debolezza / Minacce

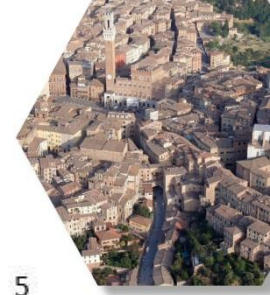
- ✓ Territorio periferico rispetto alle principali vie di comunicazione (ferrovie, strade, etc..) e reti di telecomunicazione.
- ✓ Necessità di sviluppare la mobilità anche attraverso l'ampliamento dei servizi leggeri e la viabilità secondaria, considerando anche gli aspetti collegati alla bassa densità abitativa.
- ✓ A livello di qualità ambientale, gli indicatori di maggiore sofferenza riguardano l'elevata presenza veicoli circolanti e la produzione di rifiuti urbani che suggerisce una particolare attenzione a valorizzare le opportunità collegate al tema dell'economia circolare.

Cultura (Musei e Istituti assimilati) (1)

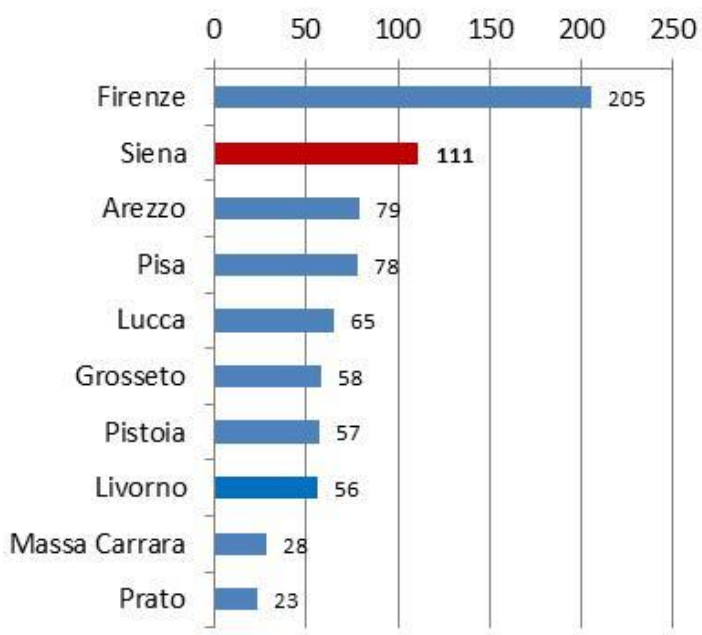


<i>Dati ad ottobre 2018</i>	Massa Carrara	Lucca	Pistoia	Firenze	Livorno	Pisa	Arezzo	Siena	Grosseto	Prato	TOSCANA
TOTALE ISTITUTI	28	65	57	205	56	78	79	111	58	23	760
Residenti per istituto	6.995	5.989	5.121	4.943	6.004	5.394	4.347	2.415	3.831	11.134	4.917
<i>di cui aperti</i>											
MiBAC (a)	-	2	4	30	3	3	8	10	3	2	65
Altre Amm. Statali	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	6
Enti pubblici territoriali	17	26	15	67	31	36	34	42	36	8	312
Università	-	-	-	8	-	9	-	8	-	-	25
Altri enti pubblici	1	2	-	7	-	-	1	-	1	1	13
TOTALE ISTITUTI PUBBLICI	18	31	20	114	35	48	44	60	40	11	421
Opere ed enti religiosi	2	6	3	28	5	10	7	15	2	3	81
Associazioni e fondazioni	4	15	23	30	10	10	19	24	5	7	147
Altri soggetti privati	3	9	6	20	5	5	8	7	4	-	67
TOTALE ISTITUTI PRIVATI	9	30	32	78	20	25	34	46	11	10	295
TOTALE ISTITUTI APERTI	27	61	52	192	55	73	78	106	51	21	716
% aperti sul totale provinciale	96,4	93,8	91,2	93,7	98,2	93,6	98,7	95,5	87,9	91,3	94,2

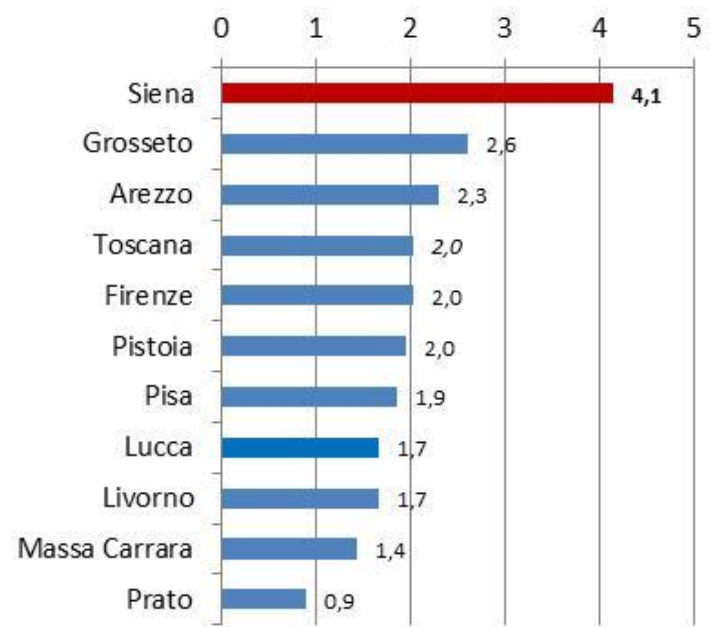
Cultura (Musei e Istituti assimilati) (2)



Numero Musei e Istituti (valore assoluto)



Numero Musei e Istituti ogni 10.000 residenti



<u>TIPOLOGIA DI MUSEO/ISTITUTO</u>	<u>Siena</u>
Museo o raccolta	75%
Area o parco archeologico	8%
Chiesa o edificio di culto	8%
Villa o palazzo storico	2%
Parco o giardino storico	2%
Altro monumento	3%
Centri scientifici e culturali	2%
Centri espositivi	1%
TOTALE ISTITUTI APERTI	100%
% sul totale regionale	14,80%

Cultura (Spettacoli - Valori Assoluti)



PROVINCE (dati 2017)	Numero Spettacoli *	Ingressi (con biglietto)	Presenze (senza biglietto)	Spesa al botteghino, in € (A)	Spesa del pubblico, in € (B)	Volume d'affari, in € (A+B)
Arezzo	29.104	1.198.363	426.960	9.161.868	20.055.318	29.722.489
Firenze	108.439	7.085.530	1.268.114	89.742.728	143.411.305	290.109.081
Grosseto	23.350	829.847	526.365	6.166.077	18.240.330	22.116.620
Livorno	27.358	1.933.618	440.152	16.839.135	27.216.806	30.569.467
Lucca	25.363	2.044.702	850.181	31.897.538	53.989.619	60.120.885
Massa-Carrara	12.013	701.516	245.845	5.143.522	10.921.589	14.177.515
Pisa	39.690	1.977.529	540.764	16.352.555	27.676.345	40.285.121
Pistoia	17.716	810.110	400.352	7.906.742	13.004.650	16.058.302
Prato	26.961	1.062.811	102.592	7.141.246	10.579.433	14.519.352
Siena	28.852	1.012.641	238.128	7.789.807	14.710.078	22.275.613
TOSCANA	338.846	18.656.667	5.039.453	198.141.218	339.805.472	539.954.444
ITALIA	4.328.555	240.624.672	70.438.385	2.559.444.363	4.676.387.567	6.836.954.100

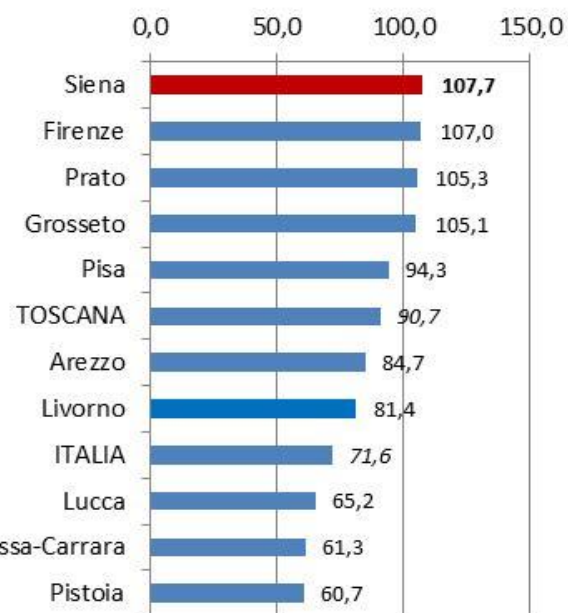
* «Spettacoli» relativi ai seguenti generi di manifestazione: Attività cinematografica, Attività teatrale, Attività concertistica, Attività sportiva, Attività di ballo e concertini, Attrazioni dello spettacolo viaggiante, Mostre ed esposizioni, Attività con pluralità di generi

Fonte: SIAE (<https://www.siae.it/it/chi-siamo/lo-spettacolo-cifre/losservatorio-dello-spettacolo>)

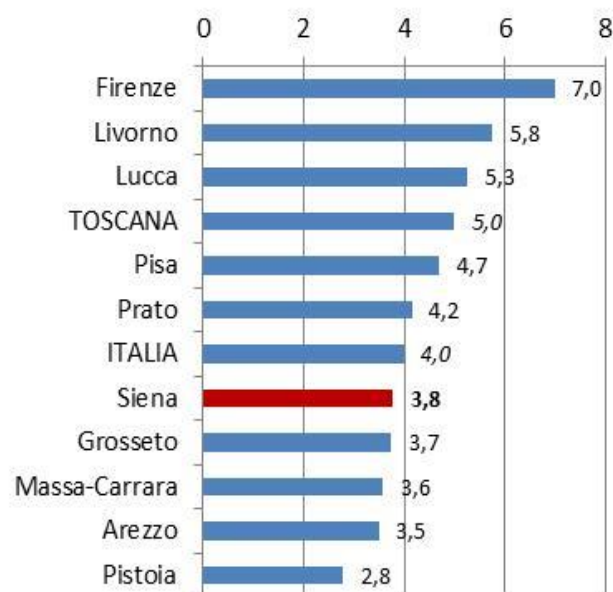
Cultura (Spettacoli - Indici)



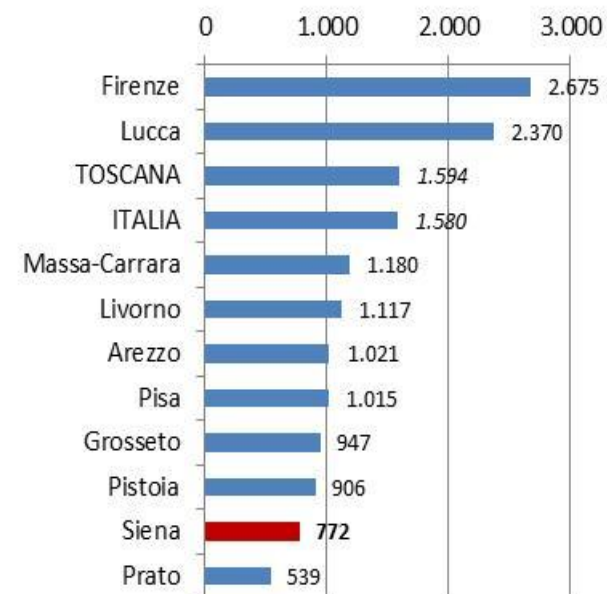
N. Spettacoli ogni 1.000 residenti



*N. Ingressi per residente (pro-capite)
(N. Ingressi ./ N. Residenti)*



*Volume di affari medio per spettacolo (in €)
(Volume d'affari ./ N. spettacoli)*



Fonte: SIAE (<https://www.siae.it/it/chi-siamo/lo-spettacolo-cifre/losservatorio-dello-spettacolo>)

Biblioteche



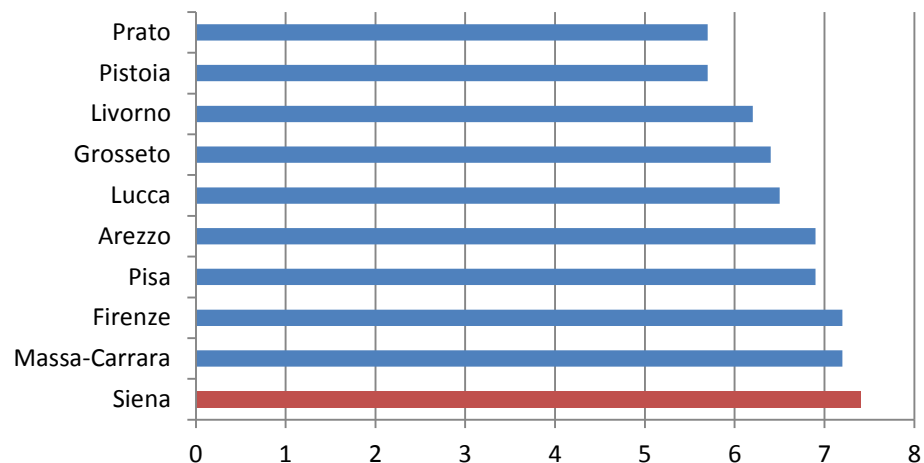
PROVINCE	Biblioteche		Patrimonio documentario		Periodici correnti	Spese di funzionamento (euro)	Prestiti			
	Totali	Aperte	Totale	di cui al prestito			Totale	di cui prestiti locali	di cui prestiti interbib. passivi	di cui prestiti interbib. attivi
Massa Carrara	14	9	388.445	251.248	83	1.611.263	47.348	45.442	1.104	802
Lucca	32	27	648.066	566.205	256	2.294.339	98.425	95.060	1.862	1.503
Pistoia	19	19	694.903	524.632	565	3.743.515	311.934	252.421	28.462	31.051
Firenze	56	56	2.240.825	1.986.628	1.326	12.084.329	1.074.968	908.131	81.359	85.478
Livorno	15	15	784.211	497.058	577	2.538.510	94.819	91.345	1.575	1.899
Pisa	34	31	435.901	407.390	147	2.284.094	284.702	190.585	46.074	48.043
Arezzo	37	30	861.489	623.825	238	2.162.609	120.366	114.836	3.091	2.439
Siena	33	32	1.316.011	724.878	1.367	1.549.150	159.270	156.159	1.521	1.590
Grosseto	16	14	518.528	475.633	91	1.900.590	115.764	104.674	7.153	3.937
Prato	5	5	423.617	322.212	4.488	2.305.592	247.294	231.388	7.692	8.214
TOSCANA	261	238	8.311.996	6.379.709	9.138	32.473.991	2.554.890	2.190.041	179.893	184.956

Fonte: Regione Toscana

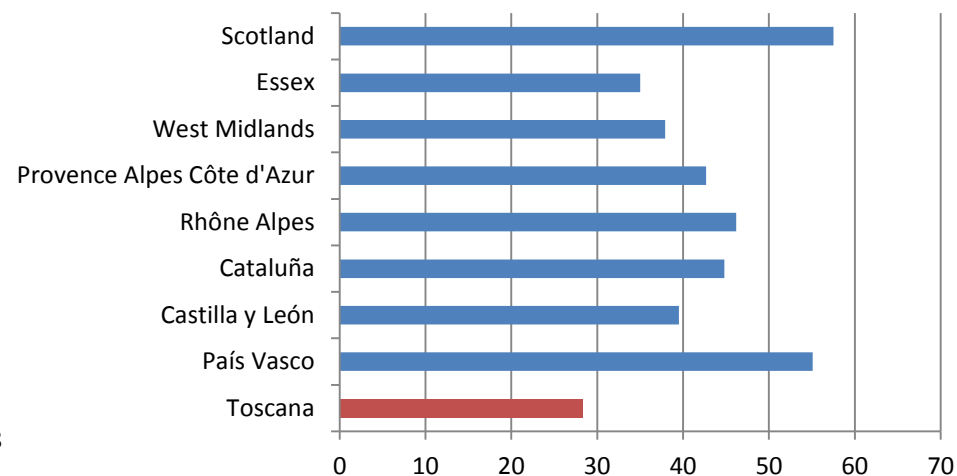
Laureati: quota rispetto a popolazione di riferimento*



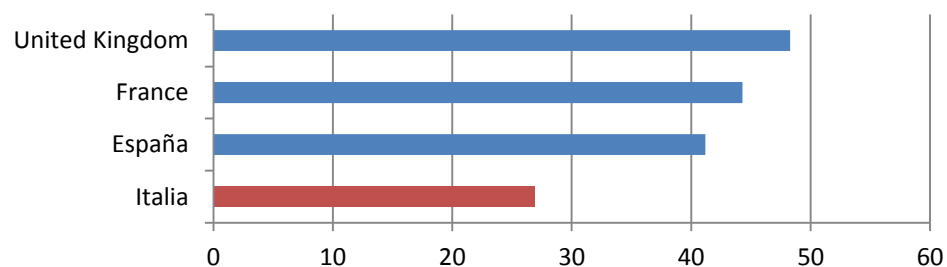
Province toscane



Regioni Paesi UE



Paesi UE



*Popolazione in età 30-34 anni che ha conseguito un titolo di studio universitario in percentuale sulla popolazione nella stessa classe di età (totale). Per le province sono i laureati ogni cento giovani 25-30 anni.




Università per Stranieri di Siena

- Iscritti a corsi di lingua e cultura italiana (studente/mese): 6.675
- Iscritti ai corsi di laurea: 2.150
- Numero di candidati agli esami di Certificazione di Italiano: 21.609
- Numero dipendenti: 157

Università degli studi di Siena

- Iscritti: 15.798
- Percentuale di iscritti sul totale nazionale: 0,93%
- Immatricolati (lauree triennali e a ciclo unico): 2.400
- Numero dipendenti: ca 1.700

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Laureati per provincia di residenza (numero ogni mille abitanti giovani 15-30 anni)	31,2	53°

Sistema Universitario – Classifica del «Sole 24 Ore» (alcuni punti di forza)



Università degli Studi di Siena	Posizione (su 61 atenei statali)	Valore		
Alta Formazione: giudizi ottenuti dall'alta formazione nella valutazione Anvur	5	1,4		
Attrattività: % di immatricolati fuori regione sul totale degli immatricolati	6	43,1%		
Dispersione: % di immatricolati che si reinscrivono al secondo anno nello stesso ateneo	10	81,2%		
Fondi Esterni: capacità di attrazione di risorse per progetti di ricerca	12	1,2		
Università per Stranieri di Siena			Posizione (su 61 atenei statali)	Valore
Efficacia: media pro-capite dei crediti formativi ottenuti in un anno dagli iscritti attivi			5	46,2
Mobilità: % di crediti ottenuti all'estero sul totale			6	2,7%
Attrattività: % di immatricolati fuori regione sul totale degli immatricolati			9	41,4%
Fondi Esterni: capacità di attrazione di risorse per progetti di ricerca			11	1,3

Fonte: Sole 24 Ore



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Presenza di un importante e qualificato sistema universitario, con due prestigiose Università di respiro internazionale che vantano un'ottima capacità attrattiva (in Italia ed all'estero).
- ✓ Un affermato polo di formazione in ambito musicale con Accademia Chigiana, Siena Jazz e Istituto Rinaldo Franci.
- ✓ Solida offerta culturale e artistica sia in termini di strutture museali che per numero di eventi, influenzata anche dalla significativa presenza di giovani studenti e turisti.
- ✓ Straordinaria ricchezza del patrimonio storico-artistico (4 siti UNESCO).

Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ Esigenza di fare sistema e di una programmazione coordinata tra le molte iniziative culturali realizzate.
- ✓ Necessità di valorizzare i numerosi «contenitori culturali» al momento non utilizzati.
- ✓ Scarsa capacità di produrre ricavi attraverso l'organizzazione dei numerosi eventi e manifestazioni di piccole/medie dimensioni.

Flussi turistici in strutture alberghiere



-Arrivi: numero di clienti ospitati

-Presenze: numero di notti trascorse dai clienti

Provincia di Siena		2015	2016	2017	2018	Var. % 15/18	Var. % 17/18
Italiani	Arrivi	562.455	589.337	624.275	638.011	13,43%	2,20%
	Presenze	1.388.862	1.214.885	1.293.239	1.287.003	-7,33%	-0,48%
Stranieri	Arrivi	553.673	524.729	556.958	622.064	12,35%	11,69%
	Presenze	1.394.502	1.196.322	1.219.434	1.342.647	-3,72%	10,10%
Totale	Arrivi	1.116.128	1.114.066	1.181.233	1.260.075	12,90%	6,67%
	Presenze	2.783.364	2.411.207	2.512.673	2.629.650	-5,52%	4,66%
Permanenza Media		2,49	2,16	2,13	2,09		
Comune di Siena		2015	2016	2017	2018	Var. % 15/18	Var. % 17/18
Italiani	Arrivi	130.781	156.529	158.169	155.259	18,72%	-1,84%
	Presenze	255.514	263.111	270.314	255.313	-0,08%	-5,55%
Stranieri	Arrivi	184.683	181.702	189.454	202.891	9,86%	7,09%
	Presenze	390.142	356.735	366.110	385.938	-1,08%	5,42%
Totale	Arrivi	315.464	338.231	347.623	358.150	13,53%	3,03%
	Presenze	645.656	619.846	636.424	641.251	-0,68%	0,76%
Permanenza Media		2,05	1,83	1,83	1,79		

Fonte: Comune di Siena

Flussi turistici in strutture extralberghiere



Provincia di Siena		2015	2016	2017	2018	Var. % 15/18	Var. % 17/18
Italiani	Arrivi	227.936	258.780	292.767	317.433	39,26%	8,43%
	Presenze	710.420	707.061	770.265	822.487	15,77%	6,78%
Stranieri	Arrivi	375.044	383.402	424.255	471.626	25,75%	11,17%
	Presenze	1.684.827	1.571.562	1.679.979	1.843.558	9,42%	9,74%
Totale	Arrivi	602.980	642.182	717.022	789.059	30,86%	10,05%
	Presenze	2.395.247	2.278.623	2.450.244	2.666.045	11,31%	8,81%
Permanenza Media		3,97	3,55	3,42	3,38		
Comune di Siena		2015	2016	2017	2018	Var. % 15/18	Var. % 17/18
Italiani	Arrivi	40.211	51.546	60.618	62.109	54,46%	2,46%
	Presenze	198.151	186.185	202.014	197.962	-0,10%	-2,01%
Stranieri	Arrivi	70.927	83.783	91.297	94.075	32,64%	3,04%
	Presenze	200.857	198.747	216.968	227.738	13,38%	4,96%
Totale	Arrivi	111.138	135.329	151.915	156.184	40,53%	2,81%
	Presenze	399.008	384.932	418.982	425.700	6,69%	1,60%
Permanenza Media		3,59	2,84	2,76	2,73		

Fonte: Comune di Siena

Flussi turistici totali



Provincia di Siena		2015	2016	2017	2018	Var. % 15/18	Var. % 17/18
Italiani	Arrivi	790.391	848.117	917.042	955.444	20,88%	4,19%
	Presenze	2.099.282	1.921.946	2.063.504	2.109.490	0,49%	2,23%
Stranieri	Arrivi	928.717	908.131	981.213	1.093.690	17,76%	11,46%
	Presenze	3.079.329	2.767.884	2.899.413	3.186.205	3,47%	9,89%
Totale	Arrivi	1.719.108	1.756.248	1.898.255	2.049.134	19,20%	7,95%
	Presenze	5.178.611	4.689.830	4.962.917	5.295.695	2,26%	6,71%
Permanenza Media		3,01	2,67	2,61	2,58		
Comune di Siena		2015	2016	2017	2018	Var. % 15/18	Var. % 17/18
Italiani	Arrivi	170.992	208.075	218.787	217.368	27,12%	-0,65%
	Presenze	453.665	449.296	472.328	453.275	-0,09%	-4,03%
Stranieri	Arrivi	255.610	265.485	280.751	296.966	16,18%	5,78%
	Presenze	590.999	555.482	583.078	613.676	3,84%	5,25%
Totale	Arrivi	426.602	473.560	499.538	514.334	20,57%	2,96%
	Presenze	1.044.664	1.004.778	1.055.406	1.066.951	2,13%	1,09%
Permanenza Media		2,45	2,12	2,11	2,07		



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Flussi turistici complessivamente in crescita sia per quanto riguarda le presenze (numero di notti) che gli arrivi (numero di clienti).
- ✓ Nell'ultimo anno, particolarmente significativo l'incremento dei flussi dall'estero, sia sul territorio provinciale che comunale.
- ✓ La dinamica della domanda per le strutture extralberghiere è in crescita più sostenuta rispetto alle strutture alberghiere.
- ✓ Opportunità derivanti da forme di turismo sostenibile ed esperienziale legate al territorio (es. cicloturismo e strade bianche).

Punti di Debolezza / Minacce

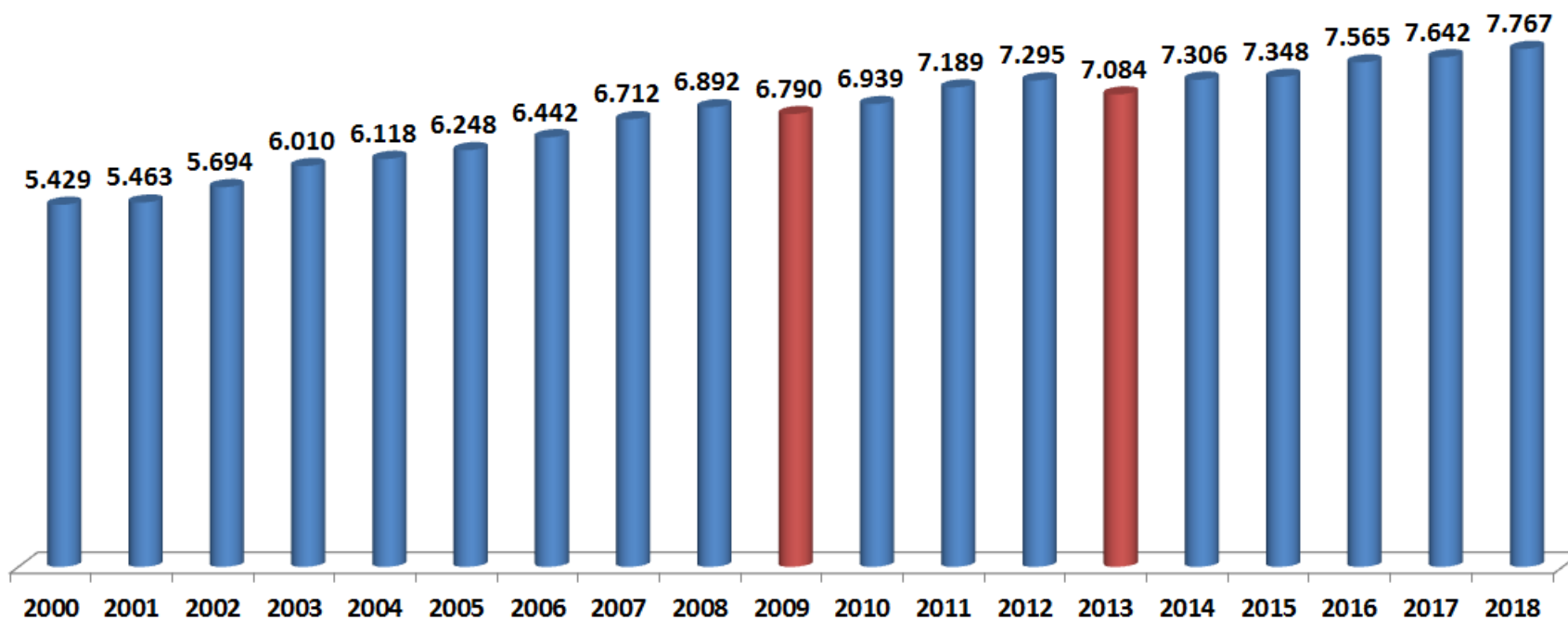
- ✓ Diffusa e progressiva diminuzione dei tempi di permanenza media per tutte le tipologie di strutture.

Valore Aggiunto Nominale in provincia di Siena

(Valore Aggiunto: valore dei beni e servizi prodotti, al netto del valore dei beni e servizi necessari per produrli, c.d. beni intermedi)

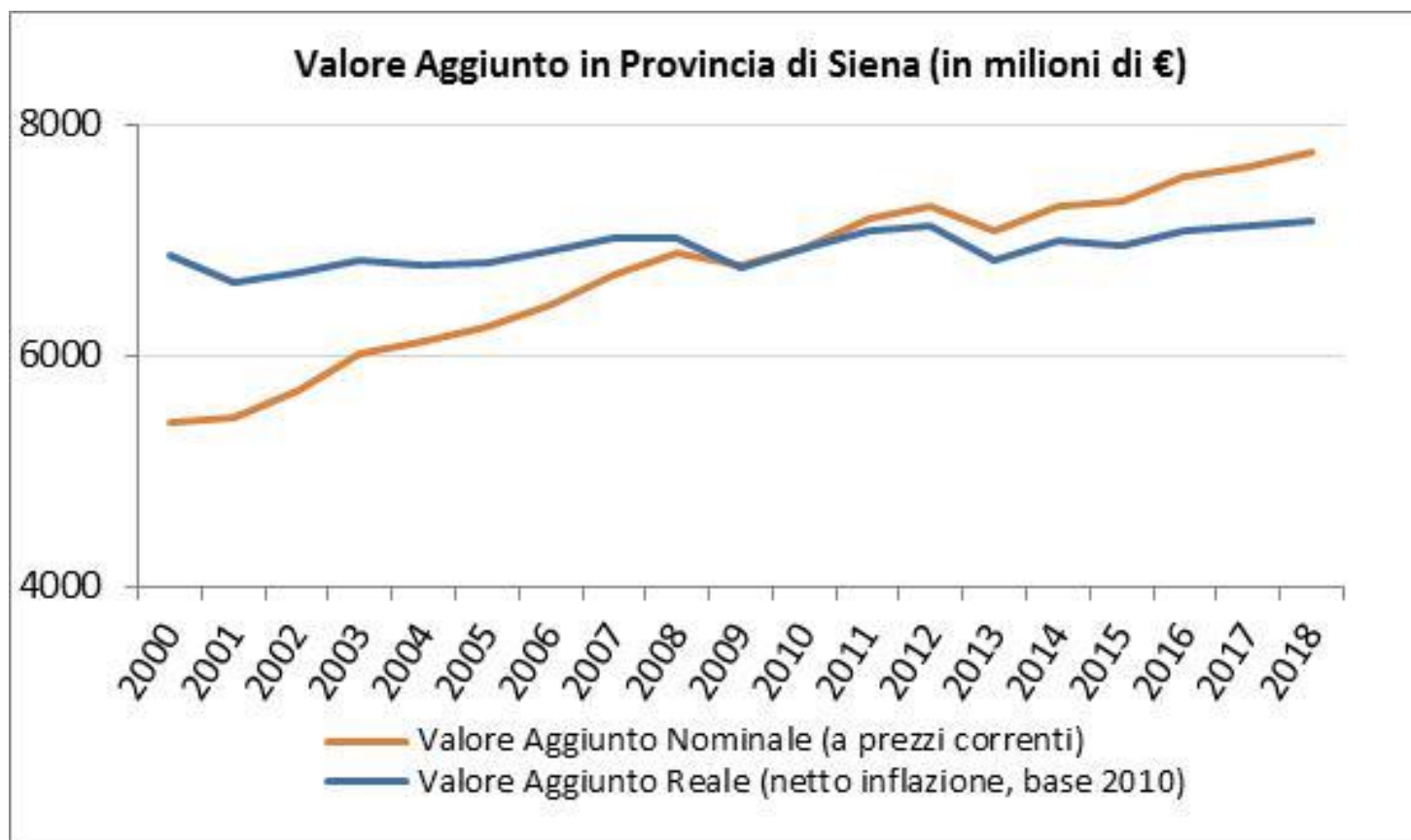


dati in € milioni



Fonte: Prometeia via CCIAA

Valore Aggiunto (V.A.) Nominale e Reale



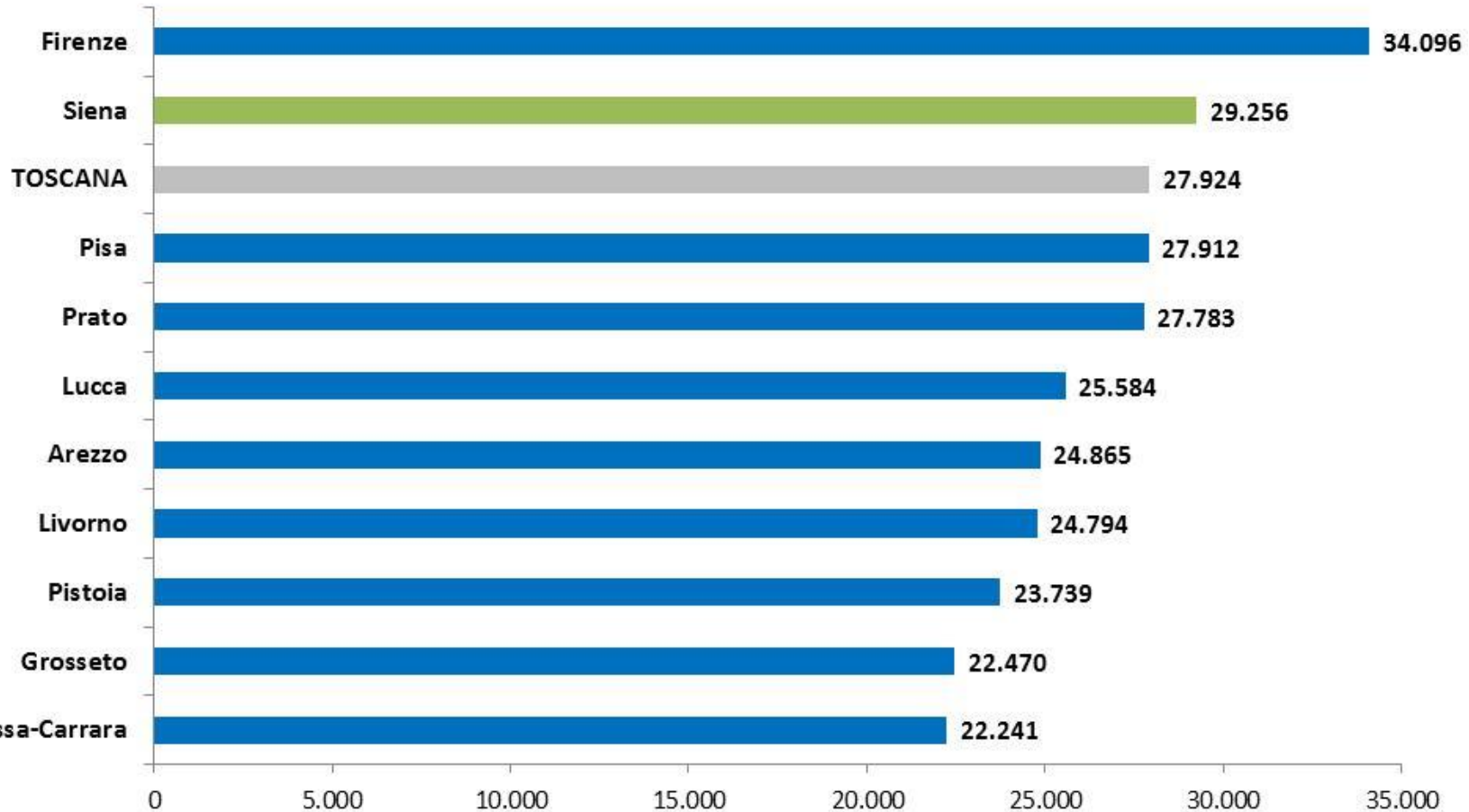
	Var. % 2018/2000
V.A. Nominale	+43,1%
V.A. Reale (Nominale – Inflazione)	+4,4%


Fonte: Prometeia via CCIAA

Valore Aggiunto Nominale pro-capite



Dati 2018 (in €)



	2017	Ranking tra province (1°-107°)
 Pil pro-capite (valore aggiunto, in migliaia di euro)	28,5	24°

Fonte: Prometeia via CCIAA

Bilancia Commerciale



(dati in €)	2016	2017	2018	Var % 2018/2017
ESPORTAZIONI	1.399.544.771	1.728.969.348	1.706.132.031	-1,3%
IMPORTAZIONI	492.275.367	638.253.720	585.200.220	-8,3%
SALDO	907.269.404	1.090.715.628	1.120.931.811	2,8%
Incidenza export/VA provinciale	19,7%	24,3%	23,8%	

ESPORTAZIONI	2017	2018	Var % 2018/2017
EUROPA	1.205.427.835	1.261.539.739	4,7%
AFRICA	28.295.730	28.563.451	0,9%
AMERICA	348.742.261	278.928.574	-20,0%
ASIA	124.431.540	117.927.276	-5,2%
OCEANIA E ALTRI TERRITORI	22.071.982	19.172.991	-13,1%
	1.728.969.348	1.706.132.031	-1,3%

Esportazioni per principale paese di destinazione



Principali paesi di destinazione	2017 (dati in €)	2018 (dati in €)	Var % 2018/2017
GERMANIA	240.464.219	246.378.205	2,5%
FRANCIA	225.322.302	221.917.473	-1,5%
STATI UNITI	249.574.483	210.949.273	-15,5%
SPAGNA	219.352.535	162.720.866	-25,8%
POLONIA	44.791.192	143.208.773	219,7%
REGNO UNITO	107.390.127	138.013.350	28,5%
BELGIO	65.458.232	52.230.541	-20,2%
SVIZZERA	39.234.708	38.645.006	-1,5%
SVEZIA	43.785.953	37.235.847	-15,0%
CANADA	30.391.626	34.787.874	14,5%
ROMANIA	19.392.183	24.895.341	28,4%
PAESI BASSI	21.321.339	21.475.783	0,7%
GIAPPONE	15.503.379	18.297.453	18,0%
HONG KONG	14.310.801	17.357.465	21,3%
RUSSIA	13.187.210	17.240.918	30,7%

Fonte: ISTAT via CCIAA

Esportazioni e importazioni per tipologia di prodotto



ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PRODOTTI	2018 (dati in €)	Var.% anno prec.
Autoveicoli	386.977.433	-0,4%
Bevande	339.591.281	6,0%
Medicinali e preparati farmaceutici	319.345.053	-7,6%
Altre macchine di impiego generale	87.559.026	-1,7%
Oli e grassi vegetali e animali	76.822.906	-26,3%
Macchine per la formatura dei metalli etc.	51.936.521	-16,7%
Motori, generatori e trasform. elettrici, etc.	49.705.177	0,6%
Altre macchine per impieghi speciali	48.687.337	-1,6%
Vetro e prodotti in vetro	37.143.830	9,6%
Mobili	31.953.887	-3,6%
Apparecchi per uso domestico	24.862.667	8,5%

IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PRODOTTI	2018 (dati in €)	Var.% anno prec.
Oli e grassi vegetali e animali	121.308.751	-9,6%
Prodotti della siderurgia	56.326.286	20,2%
Prodotti chimici di base, fertilizzanti etc.	54.689.236	27,2%
Medicinali e preparati farmaceutici	32.750.437	-73,2%
Macchine di impiego generale	24.590.206	-6,6%
Altre macchine di impiego generale	22.661.444	-3,2%
Prodotti farmaceutici di base	20.320.187	41,0%
Strumenti e forniture mediche e dentistiche	19.445.953	270,8%

Agroalimentare: impatto economico territoriale prodotti DOP-IGP-STG



<i>dati in mln. di €</i>	FOOD		WINE		TOTALE	
	2016	2017	2016	2017	2017	Var. % 17/16
Siena	24,5	23,6	407,2	425,8	449,4	4%
Firenze	12,4	11,2	192,9	181,8	192,9	-6%
Grosseto	37,6	34,8	56,8	64,4	99,2	5%
Arezzo	17,7	17,5	59	59,8	77,2	1%
Pisa	8,9	8,6	52,6	54,1	62,7	2%
Livorno	4,3	3,4	48,6	58,5	61,9	17%
Pistoia	6,1	6	28,4	29,4	35,4	3%
Lucca	1,1	1,1	21,5	24,6	25,8	14%
Massa-Carrara	4,1	4,7	10,6	12,1	16,8	14%
Prato	0,7	0,8	15,4	15,6	16,4	2%
TOSCANA	117	111	893	926	1.038	2,70%

La Provincia di Siena è:

- **1° in Toscana** per impatto economico prodotti DOP, IGP e STG (FOOD e WINE)
- **12° in Italia** per FOOD E WINE (su 107 province)
- **5° in Italia per la categoria WINE** (107 province)

Valore Aggiunto in Sintesi



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Valore aggiunto pro-capite tra i più elevati della regione.
- ✓ Forte orientamento all'export di alcuni settori produttivi (es. autoveicoli, bevande e farmaceutica).
- ✓ Il mercato europeo si consolida come principale sbocco per le merci prodotte in provincia.
- ✓ Importante settore agri-food di qualità (con zootecnia e colture di olive, vino e cereali), collegato alla salvaguardia del territorio.

Punti di Debolezza / Minacce


- ✓ La crescita del valore aggiunto in termini reali è stata modesta nel corso del tempo.
- ✓ Flessione delle esportazioni con particolare riferimento al mercato americano.

Imprese



Demografia delle imprese in provincia di Siena dal 2010 al 2018 (n. imprese)

ANNI	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo tra iscrizioni e cessazioni
2010	29.418	1841	1799	42
2011	29.374	1.660	1.715	-55
2012	29.318	1.644	1.714	-70
2013	29.369	1.830	1.772	58
2014	29.051	1.503	1.674	-171
2015	29.059	1.652	1.660	-8
2016	28.977	1.570	1.653	-83
2017	28.658	1.529	1.862	-333
2018	28.452	1.447	1.650	-203

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Numero di imprese registrate per 100 mila abitanti	10.686,29	39°
Imprese cessate ogni 100 attive	6,5	94°

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese per forma giuridica



ANNI	Società di capitale	Società di persone	Imprese Individuali	Altre forme	Totale (n. imprese registrate)
2010	5.914	6.912	15.794	798	29.418
2011	6.076	6.846	15.665	787	29.374
2012	6.197	6.891	15.444	786	29.318
2013	6.337	6.921	15.154	957	29.369
2014	6.529	6.780	14.946	796	29.051
2015	6.688	6.703	14.870	798	29.059
2016	6.797	6.611	14.784	785	28.977
2017	6.930	6.474	14.461	793	28.658
2018	7.118	6.289	14.260	785	28.452
Var. % '18/'10	+20,4%	-9,0%	-9,7%	-1,6%	-3,3%



COMPOSIZIONE % 2018	Provincia di Siena		
	Provincia di Siena	Regione Toscana	Italia
Società di capitali	25%	26,7%	28,1%
Società di persone	22,1%	19,6%	16%
Imprese individuali	50,1%	51,1%	52,1%
Altre Forme	2,8%	2,6%	3,5%
Totale	100%	100%	100%

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese, per attività

Le imprese per attività economica (n. imprese)



ATTIVITÀ ECONOMICA (Siena)	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2018/2010
Agricoltura, silvicoltura pesca	5.704	5.586	5.510	5.598	5.632	5.617	5.543	-1,3%	-2,8%
Estrazione di minerali da cave e miniere	33	29	28	28	28	29	29	0,0%	-12,1%
Attività manifatturiere	2.752	2.664	2.648	2.582	2.517	2.453	2.397	-2,3%	-12,9%
Fornitura di en. elettrica, gas, vapore e aria cond.	8	21	25	29	30	29	29	0,0%	262,5%
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione	40	39	42	41	41	41	41	0,0%	2,5%
Costruzioni	4.822	4.410	4.251	4.133	4.051	3.942	3.906	-0,9%	-19,0%
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione	6.079	6.124	6.005	5.957	5.882	5.788	5.700	-1,5%	-6,2%
Trasporto e magazzinaggio	680	643	623	610	607	590	575	-2,5%	-15,4%
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	2.672	2.822	2.849	2.884	2.930	2.917	2.945	1,0%	10,2%
Servizi di informazione e comunicazione	432	453	461	471	466	461	472	2,4%	9,3%
Attività finanziarie e assicurative	574	600	605	626	612	593	595	0,3%	3,7%
Attività immobiliari	1.701	1.876	1.835	1.841	1.829	1.812	1.821	0,5%	7,1%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	673	738	737	758	764	747	773	3,5%	14,9%
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi supporto imprese	614	641	671	680	701	725	743	2,5%	21,0%
Amm. pubblica e difesa; assicurazione sociale		0	1	1	1	1	1	0,0%	n.d.
Istruzione	76	91	90	93	102	106	113	6,6%	48,7%
Sanità e assistenza sociale	102	102	103	106	115	117	118	0,9%	15,7%
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver	286	287	303	324	338	347	349	0,6%	22,0%
Altre attività di servizi	1.065	1.083	1.107	1.119	1.142	1.149	1.142	-0,6%	7,2%
Imprese non classificate	1.105	1.160	1.157	1.178	1.189	1.194	1.160	-2,8%	5,0%
TOTALE	29.418	29.369	29.051	29.059	28.977	28.658	28.452	-0,7%	-3,3%

Imprese Artigiane



Le imprese artigiane per attività economica (n. imprese)

SEZIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA (Siena)	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2018/2010
Agricoltura, silvicoltura pesca	135	142	150	149	159	164	164	0,0%	21,5%
Estrazione di minerali da cave e miniere	5	4	4	4	4	4	4	0,0%	-20,0%
Attività manifatturiere	1.598	1.518	1.509	1.458	1.430	1.397	1.361	-2,6%	-14,8%
Fornitura di acqua; reti fognarie	15	13	13	12	13	13	12	-7,7%	-20,0%
Costruzioni	3.693	3.222	3.092	2.970	2.862	2.759	2.734	-0,9%	-26,0%
Riparazione di autoveicoli - Meccanici	373	362	358	356	357	350	354	1,1%	-5,1%
Trasporto e magazzinaggio – Taxi, Camionisti	539	484	461	443	433	416	405	-2,6%	-24,9%
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	164	184	181	186	182	172	174	1,2%	6,1%
Servizi di informazione e comunicazione	35	40	46	47	49	57	56	-1,8%	60,0%
Attività immobiliari	4	2	1	1	1	3	3	0,0%	-25,0%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	112	117	118	123	129	118	122	3,4%	8,9%
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi supporto	177	188	203	200	210	220	233	5,9%	31,6%
Istruzione	2	2	2	4	5	5	5	0,0%	150,0%
Sanità e assistenza sociale				1	1	1	1	0,0%	n.d.
Attività artistiche, sportive, intrattenimento	47	41	37	40	41	42	46	9,5%	-2,1%
Altre attività di servizi	919	926	930	935	944	955	940	-1,6%	2,3%
Imprese non classificate	26	27	26	25	23	21	2	-90,5%	-92,3%
TOTALE	7.844	7.272	7.131	6.954	6.843	6.697	6.616	-1,2%	-15,7%
% su totale imprese	27%	25%	25%	24%	24%	23%	23%		

Imprese per Classi di Addetti



Numero Imprese per Classi di Addetti nel 2018 (provincia di Siena)

fino a 1 addetto	2-9	10-49	50-99	100-249	250-499	più di 500 addetti	Totale
17.509	9.385	1.393	100	46	13	6	28.452
61,54%	32,99%	4,90%	0,35%	0,16%	0,05%	0,02%	100,00%

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% Imprese con meno di 10 addetti (sul tot. imprese provincia di Siena)	95,3%	95,0%	95,0%	95,0%	94,7%	94,5%

Startup Innovative (anno di avvio e tipologia attività)



Anno inizio effettivo di esercizio dell'attività	Incidenza %	
	Numerosità	sul Totale
2014	4	16,0%
2015	7	28,0%
2016	1	4,0%
2017	6	24,0%
2018	6	24,0%
2019	1	4,0%
Totale complessivo in provincia di Siena	25	100,0%


TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ (2018)	Totale	Incidenza % sul Totale
INDUSTRIA DELLE BEVANDE	1	4,0%
FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA ETC	1	4,0%
FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	2	8,0%
COMMERCIO ALL'INGROSSO	3	12,0%
COMMERCIO AL DETTAGLIO	1	4,0%
TELECOMUNICAZIONI	2	8,0%
PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITA' DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI	5	20,0%
ATTIVITA' DI DIREZIONE AZIENDALE E DI CONSULENZA	1	4,0%
ATTIVITA' DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E D'INGEGNERIA;	1	4,0%
RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO	4	16,0%
ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	2	8,0%
ATTIVITA' DEI SERVIZI DELLE AGENZIE DI VIAGGIO, DEI TOUR	1	4,0%
Totale complessivo in provincia di Siena	25	100,0%

Startup Innovative (localizzazione)



PROVINCIA	Numerosità	Incidenza % sul Totale regionale
AREZZO	27	6,4%
FIRENZE	155	37,0%
GROSSETO	11	2,6%
LIVORNO	35	8,4%
LUCCA	22	5,3%
MASSA CARRARA	12	2,9%
PISA	93	22,2%
PRATO	18	4,3%
PISTOIA	21	5,0%
SIENA	25	6,0%
Totale complessivo Regione Toscana	419	100,0%

COMUNE in PROVINCIA DI SIENA	Numerosità	Incidenza % sul Totale
CASTELNUOVO BERARDENGA	1	4,0%
CHIUSI	2	8,0%
COLLE DI VAL D'ELSA	2	8,0%
MONTEPULCIANO	1	4,0%
MONTERIGGIONI	1	4,0%
POGGIBONSI	2	8,0%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	1	4,0%
SIENA	13	52,0%
SINALUNGA	1	4,0%
TORRITA DI SIENA	1	4,0%
Totale complessivo	25	100,0%

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Startup innovative (numero ogni 1.000 società di capitale)	3,3	80°

Startup Innovative (localizzazione)



POSIZIONE <i>Ranking tra province</i> (1°-107°)	PROVINCE TOSCANE	VALORE <i>Startup innovative</i> (numero ogni 1.000 società di capitale)
29°	Pisa	6,7
61°	Firenze	4,8
64°	Livorno	4,7
80°	Siena	3,3
84°	Arezzo	3,1
90°	Pistoia	2,6
97°	Grosseto	2,2
101°	Lucca	1,9
102°	Prato	1,8
106°	Massa-Carrara	1,4

IL PODIO NAZIONALE	PROVINCE ITALIANE	VALORE
1°	Trieste	16,4
2°	Rovigo	15,6
3°	Trento	15

Fonte: Sole24Ore

Spin off universitari



Localizzazione geografica delle imprese *spin off* attive al **31 ottobre 2017**.

	Numero imprese	Quota %	Età media (in anni)
Toscana	166	12,1	7,5
Lombardia	138	10,1	7,0
Piemonte	131	9,5	7,4
Emilia Romagna	119	8,7	8,6
Lazio	95	6,9	6,8
Puglia	94	6,8	6,7
TOTALE ITALIA	1.373	100,0	6,8

- di queste sono **26 le imprese *spin-off* originate dall'Università di Siena**, numero ben oltre la media dell'insieme degli Enti Pubblici di Ricerca Italiane.

Fonte: Rapporto Netval 2018

Il distretto delle Scienze della Vita



<i>dati 2015</i>	Biotech	Chimico - Farmaceutico	Dispositivi Medici	Cosmeceutica - Nutraceutica	Servizi	Prodotti di supporto	TOTALE
Firenze	8	20	57	10	45	5	145
Pisa	6	10	17	6	26	3	68
Siena	18	7	9	1	25	1	61
Lucca	1	3	6	1	10	2	23
Arezzo	0	0	8	3	11	0	22
Livorno	0	2	6	2	10	1	21
Prato	3	2	6	3	4	0	18
Pistoia	0	2	5	1	5	1	14
Massa Carrara	0	0	6	2	4	0	12
Grosseto	1	0	5	0	5	0	11
TOTALE	37	46	125	29	145	13	395

- La farmaceutica incide per il **97,5% sull'export hi tech** della Provincia di Siena (dati 2017).
- Siena, con **più di 2.200 addetti**, è un importante centro di ricerca e di produzione vaccini esportati in tutto il mondo.

Imprenditori

Fonte: StockView via CCIAA



Imprenditori per attività economica (Siena)	2010	2013	2015	2016	2017	2018
Agricoltura, silvicoltura pesca	8.017	7.934	7.950	8.018	8.041	7.956
Estrazione di minerali da cave e miniere	121	93	84	81	81	81
Attività manifatturiere	6.019	5.591	5.238	5.102	4.924	4.846
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e cc.	51	47	60	62	61	60
Fornitura di acqua; reti fognarie ecc.	120	135	143	150	149	142
Costruzioni	7.076	6.509	6.136	5.940	5.778	5.683
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione ecc.	9.761	9.660	9.164	9.020	8.894	8.686
Trasporto e magazzinaggio	1.026	987	921	905	874	864
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	5.155	5.384	5.309	5.332	5.283	5.230
Servizi di informazione e comunicazione	972	911	905	872	832	857
Attività finanziarie e assicurative	1.308	1.299	1.468	1.486	1.491	1.518
Attività immobiliari	3.923	4.131	4.035	3.976	3.946	3.953
Attività professionali, scientifiche e tecniche	1.638	1.723	1.573	1.534	1.473	1.486
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi supporto imp	1.264	1.202	1.203	1.214	1.217	1.288
Amministrazione pubblica-difesa; assicur. soc.			1	1	1	1
Istruzione	190	214	208	219	229	234
Sanità e assistenza sociale	283	300	320	334	328	337
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento ecc.	743	693	741	721	727	719
Altre attività di servizi	1.571	1.550	1.596	1.621	1.635	1.632
Imprese non classificate	2202	2.098	2.011	2.001	1.969	1.897
TOTALE	51.440	50.461	49.066	48.589	47.933	47.470

Imprenditori Stranieri



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

Imprenditori Stranieri, nazionalità e settore prevalente



Nazionalità	Numero imprenditori nel 2018	Settore prevalente di attività
ALBANIA	520	Costruzioni
ROMANIA	387	Costruzioni
GERMANIA	218	Agricoltura
SVIZZERA	206	Agricoltura
MAROCCO	140	Commercio
CINA	128	Commercio
STATI UNITI D'AMERICA	128	Agricoltura
TUNISIA	128	Costruzioni
FRANCIA	125	Manifatturiero
SERBIA E MONTENEGRO	121	Costruzioni
GRAN BRETAGNA	119	Agricoltura
KOSSOVO	112	Costruzioni
TOTALE	3.642	

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese «Giovani»



Imprese «Giovani»	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var. % 2017/2018
SIENA	2.921	2.765	2.685	2.542	2.538	2.476	2.299	2.158	-6,1%
TOSCANA	44.711	43.026	40.982	39.858	39.331	37.549	35.639	33.927	-4,8%
ITALIA	697.426	675.053	652.871	639.611	623.755	608.240	592.689	575.773	-2,9%

Imprese «Giovani»: imprese che hanno una rilevanza della componente giovanile (under 40 anni) all'interno della struttura societaria

Imprese in Sintesi



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Incremento di organizzazioni d'impresa caratterizzate da forme societarie più strutturate (società di capitale).
- ✓ In termini di numero di imprese tiene, in particolare, il settore dei servizi di ricettività e ristorazione.
- ✓ Esigenza di cogliere le opportunità derivanti dalla cosiddetta Industria 4.0, al fine di sviluppare le vocazioni manifatturiere della provincia.
- ✓ Valorizzare la sostenibilità e l'economia circolare quali importanti leve per lo sviluppo dei margini aziendali.
- ✓ Sinergie tra ecosistema della ricerca e tessuto produttivo, ad iniziare dal campo delle biotecnologie.
- ✓ In crescita il numero di imprenditori stranieri.


Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ Il saldo totale tra iscrizioni di nuove imprese e cessazioni è negativo da 5 anni.
- ✓ Le imprese manifatturiere e delle costruzioni sono state tra quelle che hanno sofferto di più in termini di numerosità; potrebbero beneficiare ad esempio di misure di riqualificazione energetica/ambientale.
- ✓ Il numero delle imprese artigiane e la loro incidenza sul totale si sta riducendo progressivamente.
- ✓ Diminuisce progressivamente il numero delle imprese giovanili.
- ✓ Resta un tessuto produttivo molto frammentato con un alta incidenza di ditte individuali e imprese con meno di 10 dipendenti.
- ✓ Necessità di far fronte, anche attraverso misure formative specifiche, ai processi di ricambio generazionale.

Occupazione



Provincia di Siena	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var. '18/'10
Forza lavoro (in migliaia)	118,8	120,0	119,9	119,9	122,0	126,9	127,8	128,0	125,9	+6%
In cerca di occupazione (in migliaia)	6,00	7,81	9,27	11,04	10,81	12,57	11,65	12,00	9,46	+58%
Occupati (in migliaia)	112,8	112,2	110,6	108,9	111,2	114,3	116,2	116,0	116,5	+3%
Tasso Occupazione	64,8%	63,5%	62,8%	62,4%	64,9%	67,1%	68,1%	68,1%	68,5%	3,77 (p.p.)
Tasso Disoccupazione	5,0%	6,5%	7,7%	9,2%	8,9%	9,9%	9,1%	9,4%	7,5%	2,46 (p.p.)

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Tasso di disoccupazione giovanile (fascia 15-29 anni - valori %)	21,1	45°
Tasso di occupazione (totale popolazione 15-64 anni - valori %)	68	14°

Unità di Lavoro per settore

(Unità di Lavoro: unità di lavoro dipendente equivalente a tempo pieno)



(valore assoluto, in migliaia)	Siena				Toscana			
	2000 (val. ass.)	2010 (val. ass.)	2018 (val. ass.)	Var % '18/10	Var % '18/00	Var % '18/10	Var % '18/00	
Agricoltura, silvicoltura e pesca	8,1	12,7	11,6	-9%	43%	-7%	-11%	
Industria in senso stretto	21,8	18,3	18,8	3%	-13%	-1%	-22%	
Costruzioni	7,6	9,7	7,9	-18%	4%	-21%	8%	
Servizi	82,2	80,0	84,2	5%	2%	6%	15%	
Totali	119,7	120,7	122,5	2%	2%	2%	5%	

(Composizione %)	Siena 2018	Toscana 2018	Siena - Toscana (in p.p.)
Agricoltura, silvicoltura e pesca	9,5%	3,8%	+ 5,7
Industria in senso stretto	15,4%	17,8%	- 2,4
Costruzioni	6,5%	6,2%	+ 0,3
Servizi	68,7%	72,3%	- 3,6
Totali	100,0%	100,0%	

Addetti per attività economica



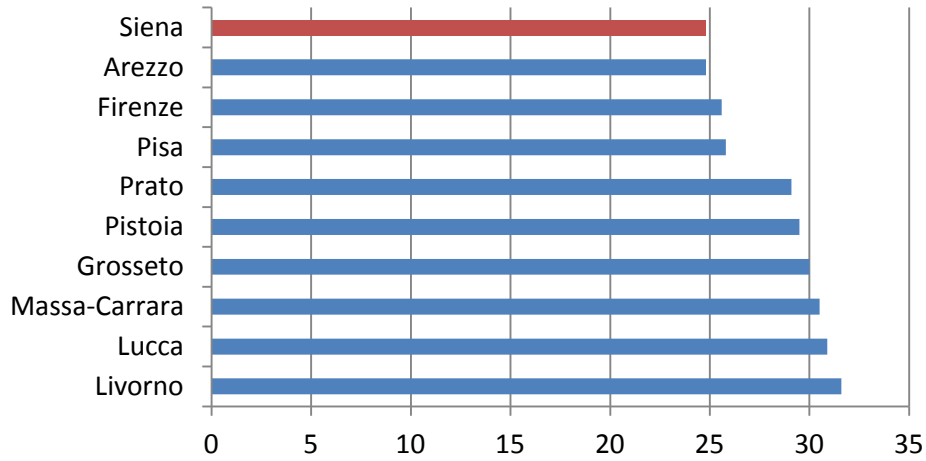
Numero addetti per settore di attività economica

Attività economica	2017	2018	Var 2018/2017
Agricoltura, silvicoltura pesca	12.251	12.927	5,5%
Estrazione di minerali da cave e miniere	159	158	-0,6%
Attività manifatturiere	17.480	18.162	3,9%
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore etc.	351	353	0,6%
Fornitura di acqua; reti fognarie, etc.	797	832	4,4%
Costruzioni	7.714	7.857	1,9%
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione	14.312	14.649	2,4%
Trasporto e magazzinaggio	2.963	3.019	1,9%
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	12.674	13.439	6,0%
Servizi di informazione e comunicazione	1.866	1.880	0,8%
Attività finanziarie e assicurative	5.343	5.099	-4,6%
Attività immobiliari	1.391	1.548	11,3%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	1.866	1.968	5,5%
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	5.315	5.218	-1,8%
Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale	8	7	-12,5%
Istruzione	494	540	9,3%
Sanità e assistenza sociale	1.760	2.163	22,9%
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	844	835	-1,1%
Altre attività di servizi	2.513	2.501	-0,5%
Imprese non classificate	243	288	18,5%
TOTALE	90.344	93.443	3,4%

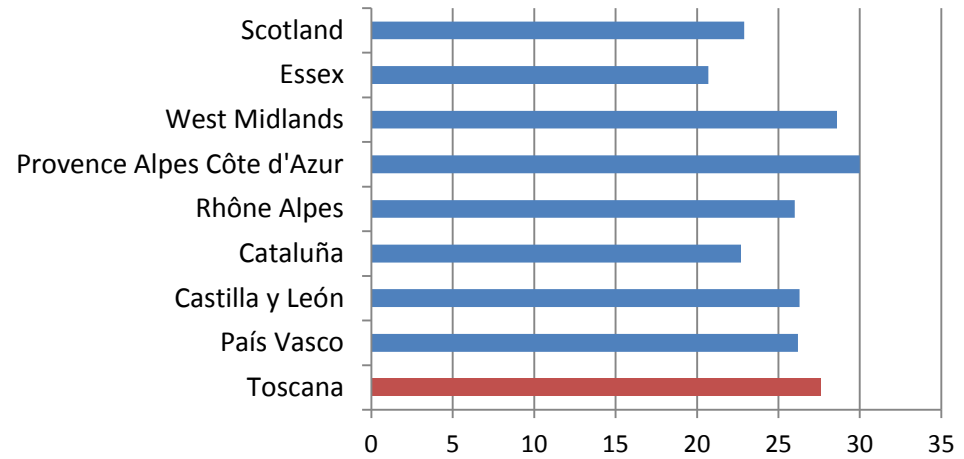
Tasso di inattività*



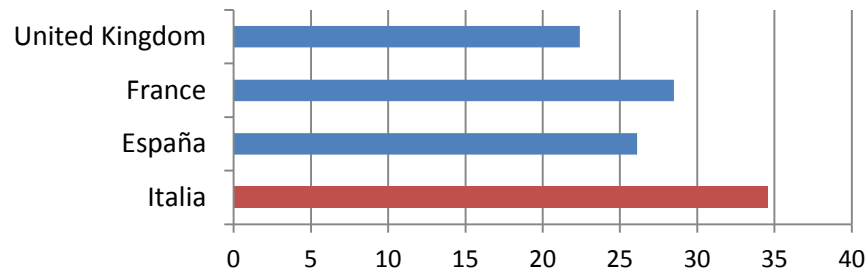
Province toscane



Regioni di Paesi UE



Paesi UE



* Percentuale delle persone inattive in età da lavoro (15-64 anni).

Andamento occupazione per tipologia contratto

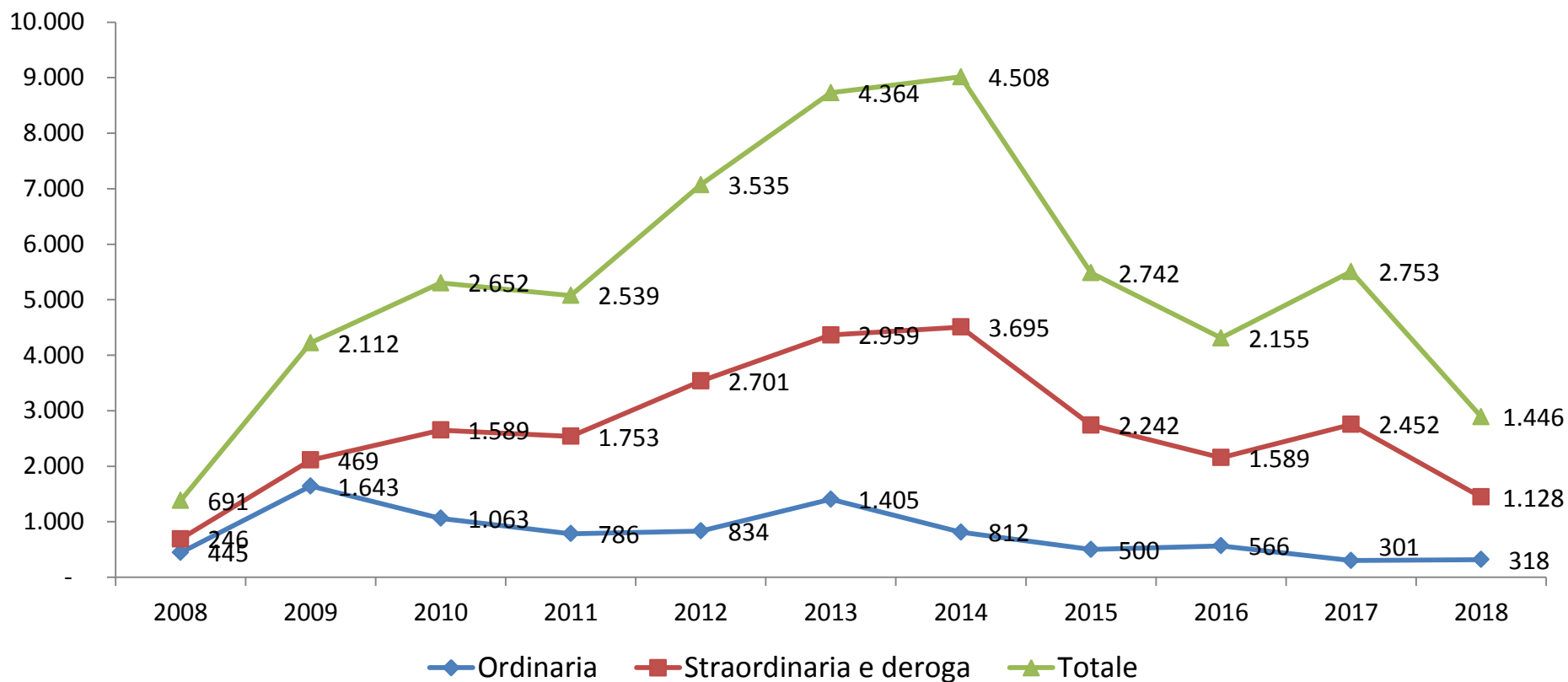


<i>Dati relativi alla Regione Toscana, proxy del contesto provinciale</i>	Composizione % (2018)	Variazione 2018/2014	Variazione 2018/2017
Assunzioni a tempo indeterminato	15,7%	-1%	7%
Assunzioni a termine	42,4%	34%	4%
Assunzioni in apprendistato	5,3%	33%	10%
Assunzioni stagionali	9,7%	30%	7%
Assunzioni in somministrazione	16,9%	57%	3%
Assunzioni con contratto intermittente	10,1%	98%	10%
Totale	100,0%	34%	5%

Ricorso alla Cassa Integrazione Guadagni



Ore di Cassa Integrazione Guadagni autorizzate in provincia di Siena, valori in migliaia di euro



Fabbisogni occupazionali e formativi (1)



Il sistema informativo Excelsior indica le principali caratteristiche delle **entrate programmate e delle tendenze occupazionali attese nel breve periodo** (dati mensili e trimestrali).

Dal 2017 ad inizio 2019, in media – **mensilmente** – sono state previste in provincia di Siena **dalle 1.100 alle 2.000 entrate attese in azienda**, così distribuite (con dati stabili nel periodo indicato, con le ovvie oscillazioni stagionali).

Entrate programmate dalle aziende senesi		Media Lug. '17-Apr. '19	Focus Ultimo trimestre Feb.-Apr. '19
INDUSTRIA		30%	24%
	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3%	3%
	Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4%	3%
Ind.manifatturiera e Public Utilities	Industrie del legno e del mobile	2%	1%
	Industrie chimico-farmaceutiche, della plastica e della gomma	4%	3%
	Industrie lavorazione dei minerali non metalliferi ed estrattive	1%	1%
	Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3%	3%
	Industrie meccaniche ed elettroniche	4%	4%
	Altre industrie	1%	1%
Costruzioni	Costruzioni	8%	6%
SERVIZI		70%	76%
Commercio	Commercio	12%	10%
Turismo	Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26%	39%
	Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5%	3%
	Servizi dei media e della comunicazione	3%	1%
Servizi alle imprese	Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2%	2%
	Servizi avanzati di supporto alle imprese	3%	3%
	Servizi finanziari e assicurativi	1%	1%
	Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7%	8%
Servizi alle persone	Servizi alle persone	12%	9%
	TOTALE	100%	100%

Fonte: Excelsior via CCIAA

Fabbisogni occupazionali e formativi (2)

I Gruppi Professionali più ricercati (% sul totale entrate programmate)



Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	5%
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	3%
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	19%
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	6%
	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	3%
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	4%
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	6%
	Conduttori di mezzi di trasporto	5%
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	4%
Altro	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	10%

Coprono il 65% del totale entrate programmate dal 2017 ad oggi

Tipologia prevalente di contratto offerto

	% di personale dipendente
INDUSTRIA	72,7%
Ind. manifatturiera e Public Utilities	67,8%
Costruzioni	85,3%
SERVIZI	79,0%
Commercio	86,5%
Turismo	94,5%
Servizi alle imprese	66,8%
Servizi alle persone	65,5%
TOTALE	77,5%

Occupazione in Sintesi



Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Tassi di Occupazione e di Disoccupazione in miglioramento rispetto all'anno precedente con livelli di occupazione migliori della media nazionale.
- ✓ Tasso di inattività più basso tra tutte le province toscane, sebbene a livello nazionale resti ampio il divario rispetto ai principali *competitor* europei.
- ✓ Nel lungo periodo il settore agricolo è quello che ha registrato il maggiore tasso di crescita di unità di lavoro.
- ✓ Sviluppo dell'occupazione attraverso il continuo aggiornamento dell'offerta formativa sulla base dei bisogni emergenti sul mercato del lavoro (competenze digitali, manageriali, etc.).

Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ Forte dipendenza dal settore dei servizi, presumibilmente legato anche al comparto finanziario (con relativo rischio di concentrazione).
- ✓ Richiesta di maggiore professionalità nell'ambito della ricettività e più in generale dei servizi turistici.
- ✓ Alta disoccupazione giovanile.
- ✓ Prevalenza delle assunzioni a termine sebbene si registrino nell'ultimo anno segnali di ripresa dei contratti a tempo interminato, che tuttavia decrescono allungando l'orizzonte temporale.

Sistema del credito (Prestiti)



Prestiti (escluse sofferenze)

importi in milioni di euro

Data dell'osservazione	Durata dell'operazione	Italia	Toscana	Siena
31/12/2018	Totale	1.530.244	79.684	7.429
	Breve termine	572.065	33.746	2.419
31/12/2017	Totale	1.505.316	79.959	7.521
	Breve termine	593.590	34.426	2.516
31/12/2016	Totale	1.500.620	81.091	7.712
	Breve termine	597.777	35.636	2.682
31/12/2015	Totale	1.523.143	81.870	7.901
	Breve termine	606.199	36.503	2.719
31/12/2014	Totale	1.550.322	91.542	8.316
	Breve termine	632.008	39.328	2.860
31/12/2013	Totale	1.623.619	98.378	8.609
	Breve termine	665.246	42.600	3.024
31/12/2012	Totale	1.736.989	101.876	9.262
	Breve termine	730.826	48.578	3.325
31/12/2011	Totale	1.864.328	117.092	10.702
	Breve termine	780.424	52.105	3.564
31/12/2010	Totale	1.904.593	122.427	10.447
	Breve termine	835.166	60.087	4.232

Var. % '18/17		
Italia	Toscana	Siena
1,7%	-0,3%	-1,2%
-3,6%	-2,0%	-3,9%


Sistema del credito (Depositi/Impieghi)



DEPOSITI - IMPIEGHI VIVI per residenza di controparte (clientela ordinaria)

importi in milioni di euro	dic-18
SIENA	
DEPOSITI	7.770
var % a/a	14,9
Fam consumatrici e ass.	5.153
var % a/a	1,5
Totale Imprese	2.346
var % a/a	76,1
Altri settori	271
var % a/a	-22,9
IMPIEGHI VIVI	8.443
var % a/a	-1,1
Fam consumatrici e ass.	3.073
var % a/a	1,3
Totale Imprese	5.029
var % a/a	-2,2
Altri settori	340
var % a/a	-7,1

importi in milioni di euro	dic-18
ITALIA	
DEPOSITI	1.666.240
var % a/a	3,2
Fam consumatrici e ass.	1.013.612
var % a/a	2,4
Totale Imprese	340.158
var % a/a	2,4
Altri settori	312.470
var % a/a	6,7
IMPIEGHI VIVI	1.616.220
var % a/a	1,4
Fam consumatrici e ass.	523.352
var % a/a	2,9
Totale Imprese	676.945
var % a/a	-0,2
Altri settori	415.923
var % a/a	2,2


	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Depositi pro-capite (in euro)	25.218,0	26°

Sistema del credito (Crediti in sofferenza/NPLs)



importi in milioni di euro	Dic-18
SIENA	
TOTALE DETERIORATI	1.971
var % a/a	-30,3
Fam consumatrici e ass.	212
var % a/a	-24,3
Totale Imprese	1.755
var % a/a	-30,4
Altri settori	4
var % a/a	-83,0

importi in milioni di euro	Dic-18
ITALIA	
TOTALE DETERIORATI	206.852
var % a/a	-24,5
Fam consumatrici e ass.	39.105
var % a/a	-21,9
Totale Imprese	160.993
var % a/a	-25,4
Altri settori	6.754
var % a/a	-16,5

	2018	Ranking tra province (1°-107°)
Protesti pro-capite (in euro)	12,9	81°



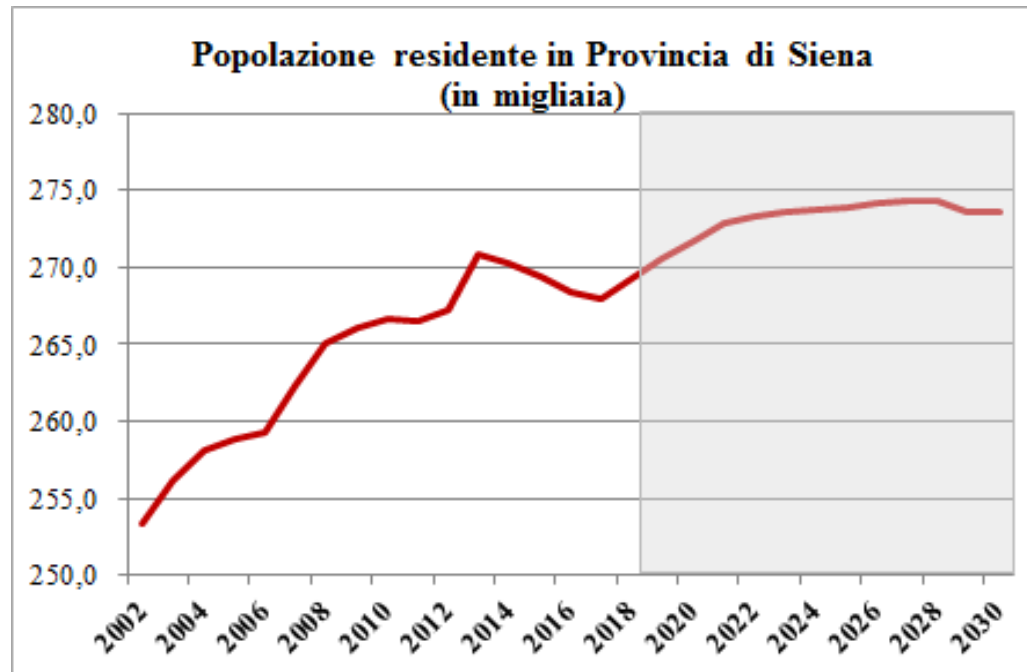
Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Valore dei depositi superiore alla media delle province italiane e in crescita nell'ultimo anno.
- ✓ Significativa riduzione nel 2018 dei crediti deteriorati, in misura maggiore rispetto al dato nazionale.

Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ Flessione dei prestiti rispetto ai dati nazionali specie sulle operazioni a breve termine.
- ✓ In termini di protesti pro-capite il dato senese è significativamente peggiore della media delle altre province italiane.

Struttura demografica



Composizione % della Popolazione per fasce di età

(%)	2018	2021	2030	Var. '21/'18	Var. '30/'18
0-14 anni	12,5	12,2	11,4	-0,28 p.p.	-1,12 p.p.
15-64 anni	61,6	61,6	60,2	-0,03 p.p.	-1,49 p.p.
over 65	25,9	26,1	28,5	0,26 p.p.	2,61 p.p.
	100%	100%	100%		

Oggi la Media UE di over 65 è del 18,9%

Età Media

2018	2021	2030	Var. '21/'18	Var. '30/'18
47,1	47,5	48,7	+1%	+3%

Oggi l'Età Media in UE è di 41,8 anni

Fonte: Stima su dati Demolstat

Indici di struttura demografica



	2018	2021	2030	Var. '21/'18	Var. '30/'18
Indice di vecchiaia					
Rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di età 0-14 anni, moltiplicato per 100	207,0	214,4	257,4	+4%	+24%
Indice di dipendenza strutturale					
Numero di individui non autonomi per ragioni demografiche (età ≤ 14 e età ≥ 65) ogni 100 individui potenzialmente indipendenti (età 15-64)	62,2	62,5	66,6	0%	+7%
Indice di dipendenza anziani					
Rapporto tra popolazione di 65 anni e più e popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100	42,0	42,4	47,5	+1%	+13%

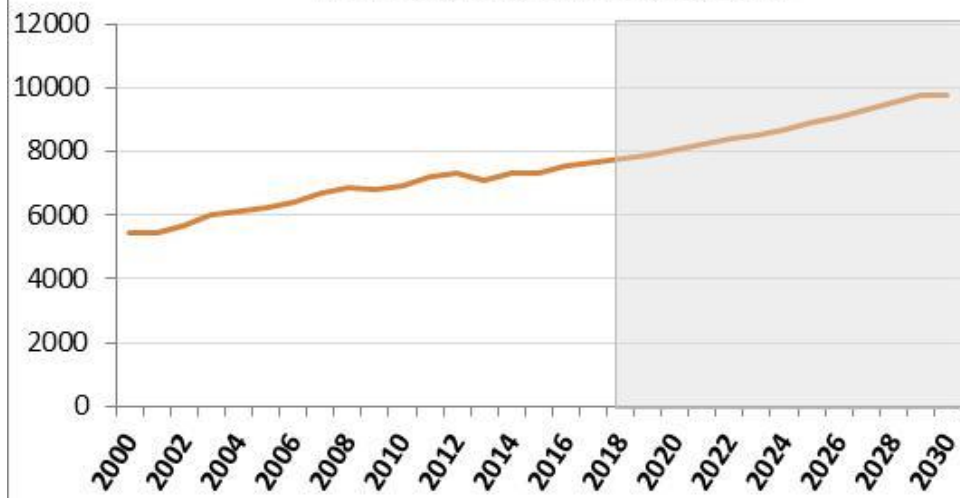
Nel 2020 la media UE è attesa al 31,1%

Fonte: Stima su dati Demolstat

Valore Aggiunto Nominale



Valore Aggiunto (in milioni di €)- Siena



2021

2030

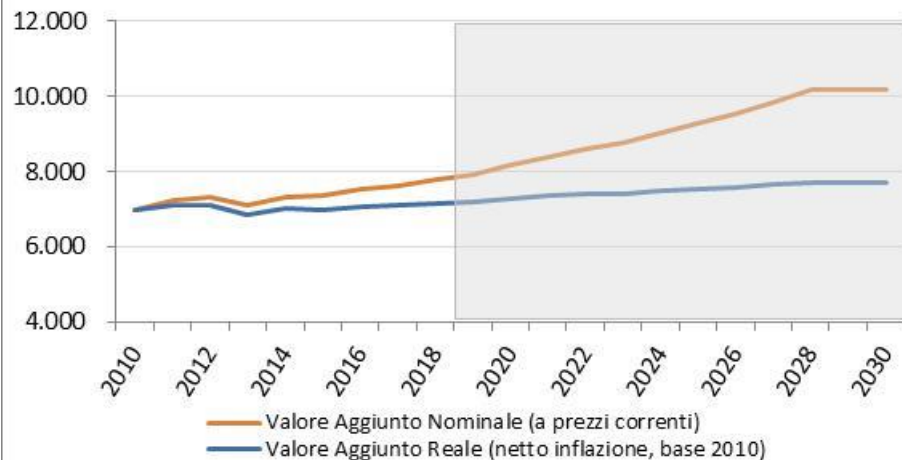
	Valore Assoluto (in €mil.)	Var. su 2018 (in €mil.)	Var. % su 2018	Valore Assoluto (in €mil.)	Var. su 2018 (in €mil.)	Var. % su 2018
Servizi	6.031 (73%)	337	5,92%	7.149 (73%)	1.455	25,54%
Industria in senso stretto	1.484 (18%)	83	5,92%	1.800 (18%)	399	28,51%
Agricoltura, silvicoltura e pesca	303 (4%)	-4	-1,34%	343 (4%)	36	11,64%
Costruzioni	406 (5%)	40	11,04%	495 (5%)	129	35,35%
Totali	8.224 (100%)	456	5,88%	9.786 (100%)	2.019	25,99%

Fonte: Dati Prometeia-CCIAA (al 2022)
Stime su Dati Prometeia-CCIAA (dal 2022)

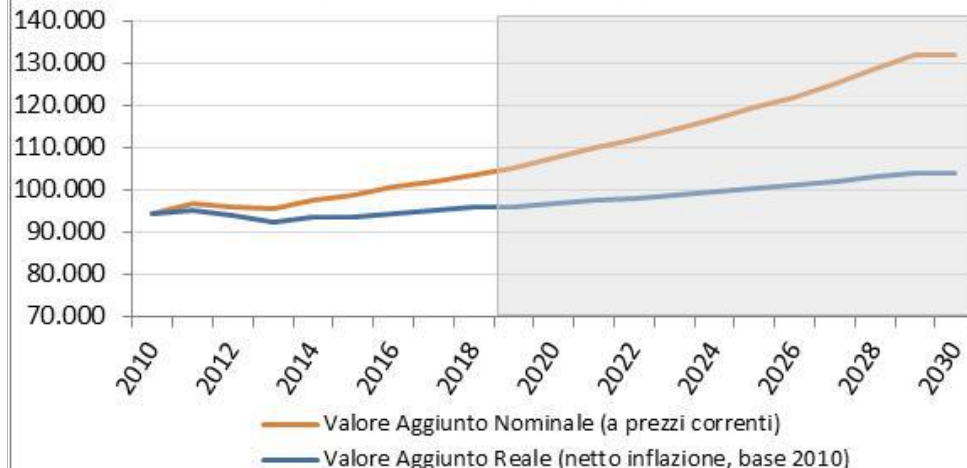
Valore Aggiunto Nominale e Reale (Siena/Toscana)



Valore Aggiunto in Provincia di Siena (in milioni di €)



Valore Aggiunto in Toscana (in milioni di €)



Provincia di Siena

Var. % 2021/2018	Var. % 2030/2018
+6%	+26%
+2%	+5%

Valore Aggiunto Nominale

Valore Aggiunto Reale

Toscana

Var. % 2021/2018	Var. % 2030/2018
+6%	+27%
+2%	+9%

Valore Aggiunto Nominale

Valore Aggiunto Reale

Fonte: Dati Prometeia-CCIAA (al 2022)
Stime su Dati Prometeia-CCIAA (dal 2022)

Mercato del lavoro



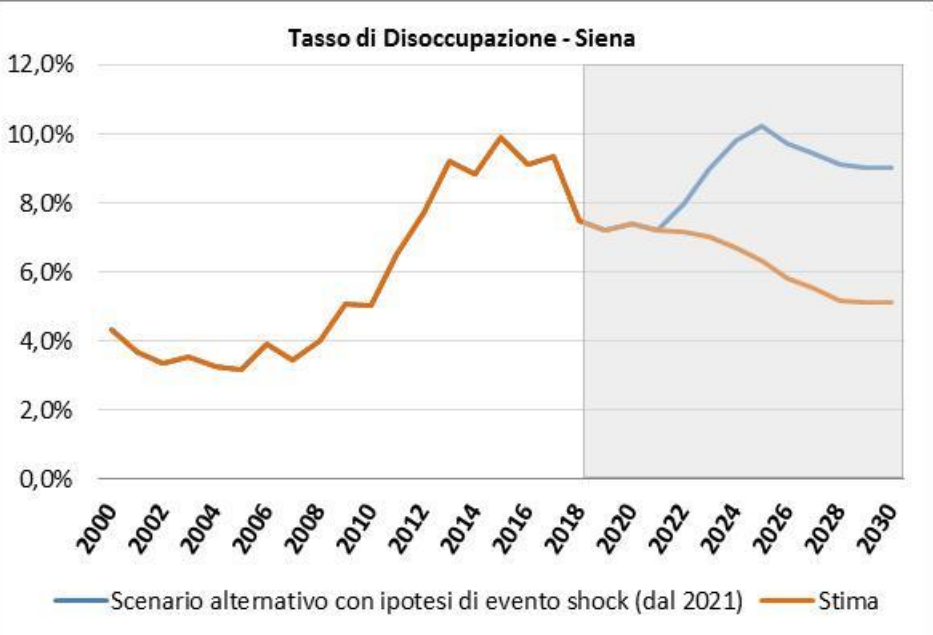
Tasso d'occupazione UE atteso nel 2020 (per la fascia d'età 20-64) è di almeno il 75%

Scenario evolutivo del Tasso di Disoccupazione (stima base), affiancato – a puro titolo esemplificativo – da un'ipotesi di evento/shock estremo con perdita di 5 mila posti di lavoro in 4 anni a partire dal 2021 (pari ad oltre il 4% degli occupati, ed alla perdita di posti di lavoro registrata nel 2008-2013)

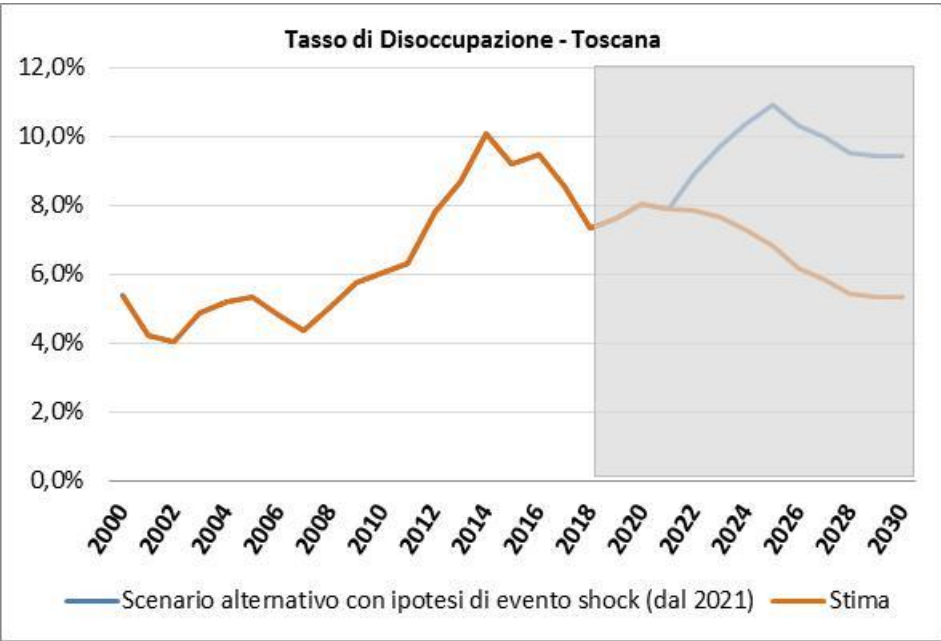


Fonte: Dati Prometeia-CCIAA (al 2022)
Stime su Dati Prometeia-CCIAA (dal 2022)

Mercato del lavoro (Siena/Toscana)



L'evento *shock* a livello regionale è calcolato considerando una perdita di posti di lavoro pari a oltre il 4% degli occupati (così come nello scenario di Siena)



Fonte: Dati Prometeia-CCIAA (al 2022)
Stime su Dati Prometeia-CCIAA (dal 2022)

Mercato del Lavoro



Siena	2018	2021	2030	Var. '21/'18	Var. '30/'18
Forza Lavoro (migliaia)	125,9	126,4	128,2	0,4%	1,8%
In cerca di occupazione (migliaia)	9,5	9,1	6,6	-3,5%	-30,5%
Occupati (migliaia)	116,5	117,3	121,6	0,7%	4,4%
Popolazione in età da lavoro (migliaia)	170,0	170,3	171,0	0,2%	0,6%
Tasso Occupazione	68,5%	68,9%	71,1%	0,33 p.p.	2,27 p.p.
Tasso Disoccupazione	7,5%	7,2%	5,1%	-0,29 p.p.	-2,09 p.p.

Fonte: Dati Prometeia-CCIAA (al 2022)
Stime su Dati Prometeia-CCIAA (dal 2022)

Unità di Lavoro, per settore



	2021			2030		
	Valore Ass. (in migliaia)	Var. su 2018 (in migl.)	Var. % su 2018	Valore Ass. (in migliaia)	Var. su 2018 (in migl.)	Var. % su 2018
Servizi	83,5 (68%)	-0,6	-0,76%	88,1 (72%)	3,9	4,64%
Industria in senso stretto	19,6 (16%)	0,8	4,18%	19,8 (16%)	0,9	5,00%
Agricoltura, silvicoltura e pesca	11,7 (10%)	0,1	0,89%	12,0 (10%)	0,4	3,36%
Costruzioni	8,3 (7%)	0,3	4,18%	8,4 (7%)	0,5	6,44%
Totali	123,1 (100%)	0,6	0,47%	128,3 (100%)	5,7	4,69%

Circa il 50% della forza lavoro mondiale è impiegata in agricoltura, dal 64% della popolazione africana al 7% di quella dell'Europa occidentale e meno del 4% di quella statunitense e canadese.

Fonte: Dati Prometeia-CCIAA (al 2022)
Stime su Dati Prometeia-CCIAA (dal 2022)

Uno Sguardo al Futuro in Sintesi



da leggere in modo integrato con le sintesi tematiche delle slide precedenti

Punti di Forza / Opportunità

- ✓ Elevata attrattività del territorio (es. studenti, turisti, flussi interni/esterni), da valorizzare ulteriormente.
- ✓ Alta qualità e aspettativa di vita.
- ✓ Ecosistema toscano della ricerca e della formazione come importante leva di competitività.
- ✓ Oltre ai settori più maturi in termini di capacità di innovazione, come ad esempio l'ambito biotecnologico, occorre investire su driver di sviluppo rispetto ai quali il territorio vanta maggiori potenzialità: beni culturali, agroalimentare di qualità, turismo esperienziale e sostenibile, alcuni comparti del manifatturiero, etc..
- ✓ Promuovere l'efficiente impiego delle risorse naturali, e più in generale l'attenzione ai temi della sostenibilità, come fattore di sviluppo dei margini aziendali per le imprese del territorio.

Punti di Debolezza / Minacce

- ✓ Contrastare una dinamica demografica che nel lungo periodo può compromettere anche la tenuta del sistema produttivo.
- ✓ Affrontare le crescenti problematiche sociali relative all'invecchiamento della popolazione.
- ✓ Superare l'attuale concentrazione occupazionale nel settore dei servizi finanziari attraverso una maggiore diversificazione dell'economia locale.
- ✓ In generale la competitività dei territori si gioca su scala più grande rispetto a quella provinciale, sono quindi necessarie azioni di sistema almeno a livello di area vasta o regionale.
- ✓ Necessità di migliorare la mobilità sia attraverso il potenziamento delle grandi infrastrutture di rete sia attraverso servizi leggeri.

#SIENA2030



10 Giugno 2019