



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



# AREZZO2030

## Presentazione del rapporto di ricerca

► DIPARTIMENTO DI ECONOMIA POLITICA E STATISTICA

**Prof. Gianni Betti - Prof.ssa Francesca Gagliardi**

Arezzo, 01/12/2021



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Progetto di ricerca  
**AREZZO2030**



Nasce sulla scia del Progetto SIENA2030 come strumento conoscitivo da mettere a disposizione di tutta la collettività.

Si tratta di una rassegna di dati annuali demografici, economici e sociali riferiti alla **Provincia di Arezzo**, aggiornabili annualmente, che mette a sistema le varie fonti disponibili (su dati storici) e offre una panoramica su **caratteristiche e trend di medio e lungo termine** del territorio.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Progetto di ricerca  
**AREZZO2030**



La dimensione di analisi si concentra sulla **provincia di Arezzo** e sulle relative sotto aree territoriali, anche attraverso il confronto e la messa in relazione con altri ambiti territoriali individuabili come riferimento:

Province Siena & Grosseto

Toscana

Italia Centrale



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Progetto di ricerca  
**AREZZO2030**



I dati raccolti a livello locale sono stati contestualizzati e riorganizzati nella più ampia cornice dei *Sustainable Development Goals (SDGs)* dell'Agenda 2030 sviluppata dalle Nazioni Unite e delle metriche di Benessere Equo e Sostenibile (BES) sviluppate da ISTAT adottandone, ove possibile, gli indicatori anche su scala locale.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Progetto di ricerca  
**AREZZO2030**



Il Progetto AREZZO2030, insieme a SIENA2030, sono tra i primi esempi, a livello nazionale, di contestualizzazione di indicatori e dati a livello strettamente locale nella logica dell'Agenda 2030.

Questo tipo di dati saranno fondamentali anche per chi si interfacerà con i bandi del PNRR.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Il progetto ha collezionato una banca dati contenente circa 300 indicatori legati alla sostenibilità, tutti a livello locale e i più aggiornati al momento disponibili.



Regione Toscana





# L'impatto della pandemia sugli SDGs





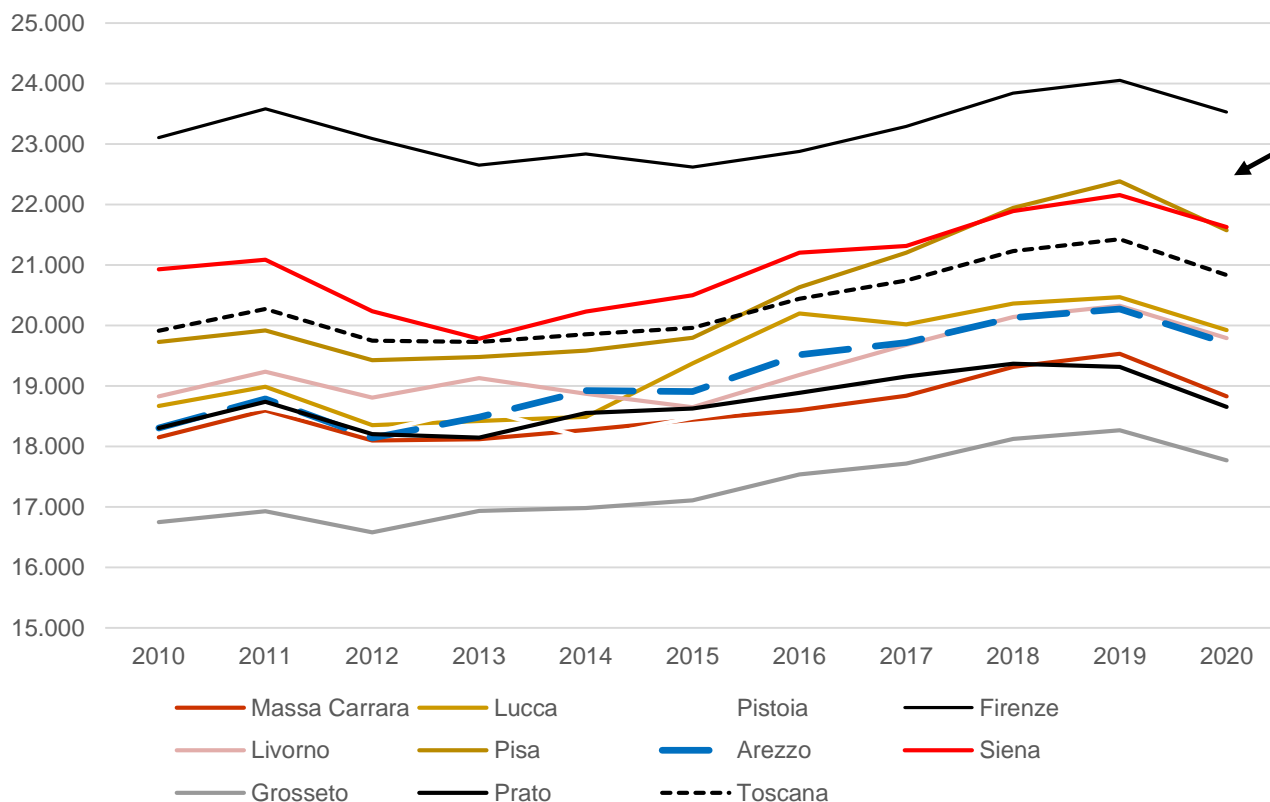
# Gli obiettivi di sviluppo sostenibile – Agenda 2030







## Reddito medio disponibile pro capite (in euro all'anno)



	Variazione % '20/'19
<b>Massa Carrara</b>	-3.60%
<b>Lucca</b>	-2.70%
<b>Pistoia</b>	-3.00%
<b>Firenze</b>	-2.20%
<b>Livorno</b>	-2.60%
<b>Pisa</b>	-3.60%
<b>Arezzo</b>	<b>-2.80%</b>
<b>Siena</b>	-2.40%
<b>Grosseto</b>	-2.70%
<b>Prato</b>	-3.40%
<b>Toscana</b>	<b>-2.80%</b>



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



## Ranking PIL pro capite, variazione 2020 rispetto al 2019

Fonte: Sole 24 Ore

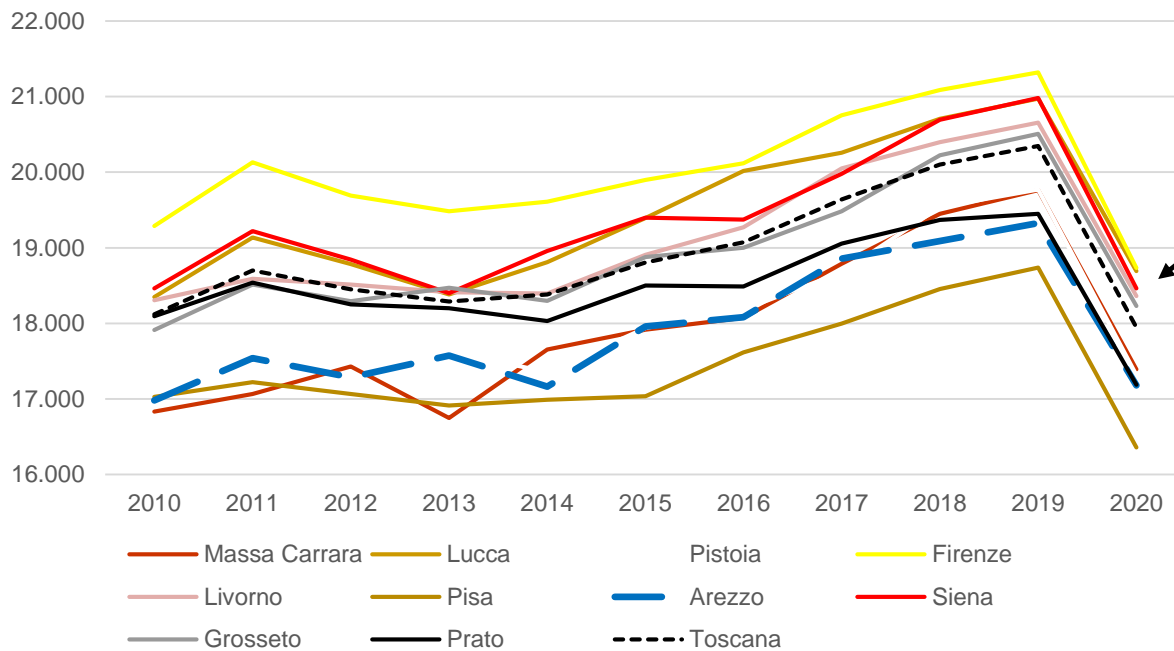
Provincia		
	<i>Ranking</i>	<i>Valore</i>
<b>Arezzo</b>	<b>75</b>	<b>-6,7%</b>
<b>Firenze</b>	92	-6,7%
<b>Grosseto</b>	63	-6,9%
<b>Livorno</b>	42	-6,1%
<b>Lucca</b>	97	-6,4%
<b>Massa Carrara</b>	102	-8,1%
<b>Pisa</b>	105	-9,1%
<b>Pistoia</b>	87	-6,9%
<b>Prato</b>	104	-8,4%
<b>Siena</b>	33	-5,8%



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



## Spesa per consumi finali delle famiglie pro capite



	Variazione % '20/'19
Massa Carrara	-12.00%
Lucca	-10.90%
Pistoia	-12.40%
Firenze	-12.10%
Livorno	-11.10%
Pisa	-12.70%
Arezzo	-11.10%
Siena	-12.00%
Grosseto	-11.10%
Prato	-11.60%
Toscana	-11.80%



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



## Diffusione del reddito di cittadinanza Assegni ogni 1.000 abitanti

Provincia	al 08/2020	
	Ranking	Valore
Arezzo	37	9.6
Firenze	18	7.4
Grosseto	46	11.8
Livorno	56	14.4
Lucca	48	12.0
Massa Carrara	65	17.1
Pisa	45	11.5
Pistoia	49	12.0
Prato	20	7.7
Siena	17	7.0

## Nuclei percettori di RdC/PdC e Rem a Febbraio 2021

Provincia	Valori per 1.000 abitanti
Arezzo	30.6
Firenze	26.2
Grosseto	32.5
Livorno	39.6
Lucca	36.5
Massa Carrara	43.7
Pisa	33.7
Pistoia	33.9
Prato	21.5
Siena	23.5
Toscana	31.1
Italia	63.2



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



## I dati raccolti dal patronato MCL di Arezzo per il 2020

<b>RDC</b>	626
<b>REM</b>	1033
<b>INDENNITA' COVID</b>	302
<b>NASPI/DS AGRICOLE</b>	538

	<b>Extra- comunitari</b>	<b>Comunitari</b>	<b>Italiani</b>
<b>RDC</b>	269	21	336
<b>REM</b>	849	18	166
<b>INDENNITA' COVID</b>	58	17	227
<b>NASPI/DS AGRICOLE</b>	145	13	377

## Dati Rapporto Caritas Siena 2020

	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Var % 19/20</b>
<b>Persone registrate presso la CARITAS</b>	2007	2039	15,9%
<b>Nuove registrazioni</b>	393	721	83,5%
<b>Centro di Ascolto Diocesano</b>	546	661	21,1%

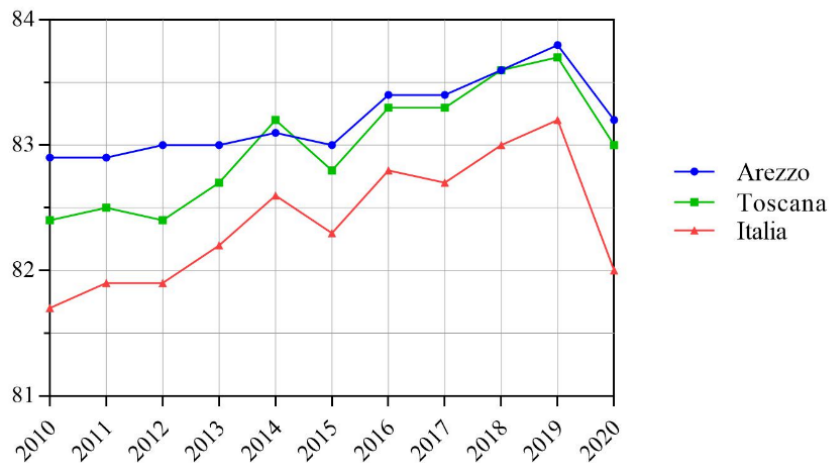


UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

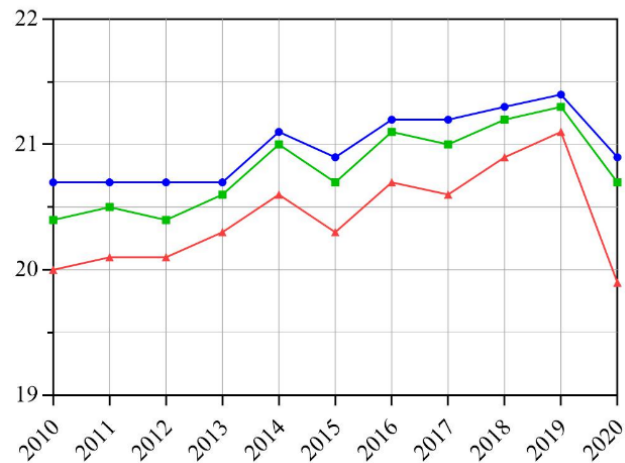
3 SALUTE  
E BENESSERE



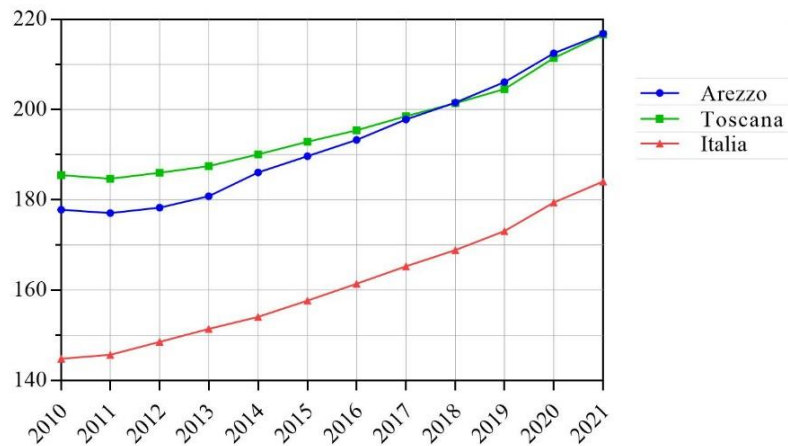
Speranza di vita alla nascita



Speranza di vita a 65 anni



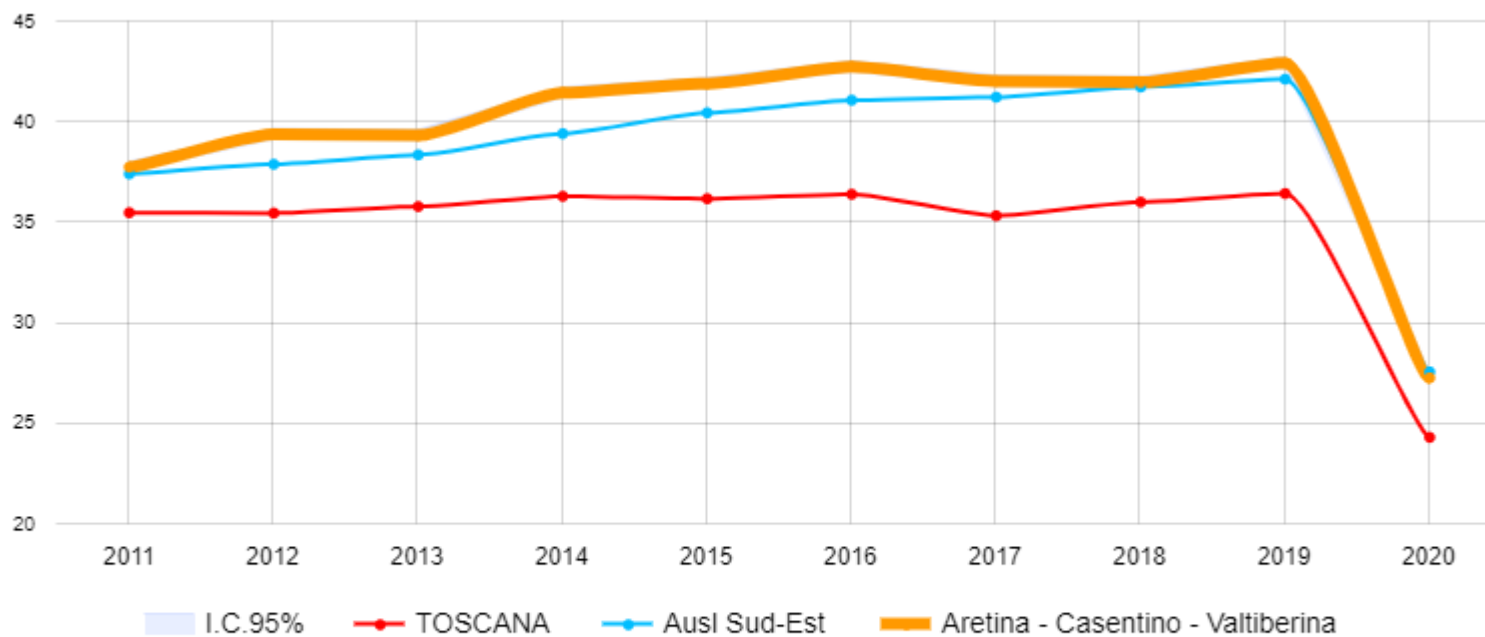
Indice di vecchiaia





## Accessi al Pronto Soccorso (Tasso standardizzato per età x100)

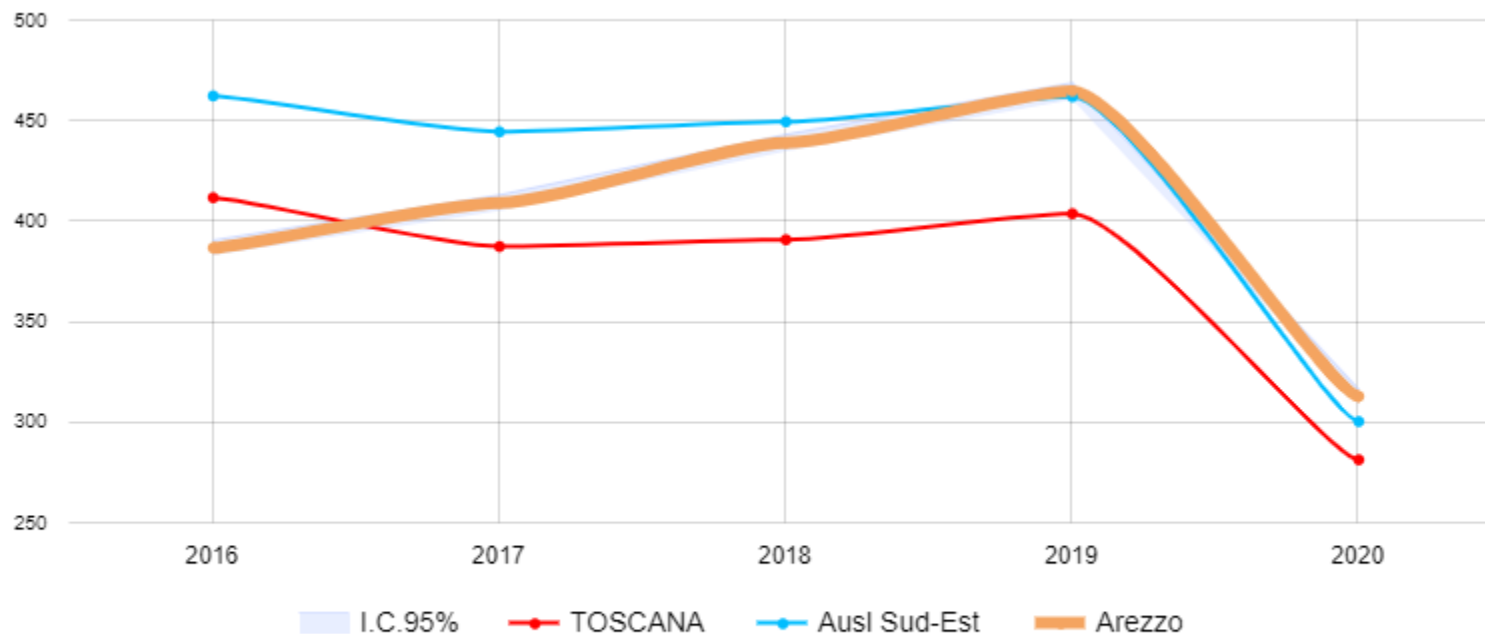
Fonte: RT Pronto soccorso (RFC 106)





## Accessi per visite specialistiche (Tasso standardizzato per età x1000)

Fonte: RT Prestazioni ambulatoriali (SPA), ISTAT Popolazione residente in Toscana al 1° gennaio



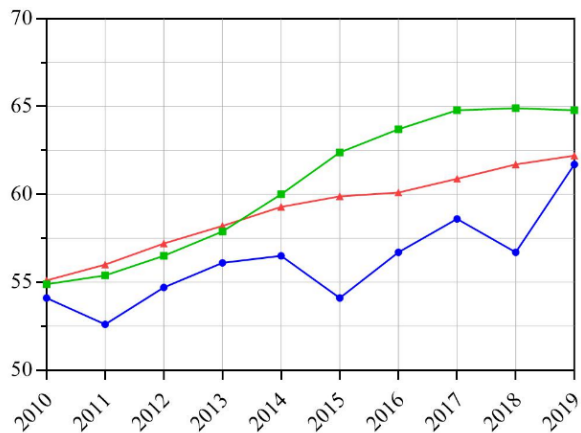




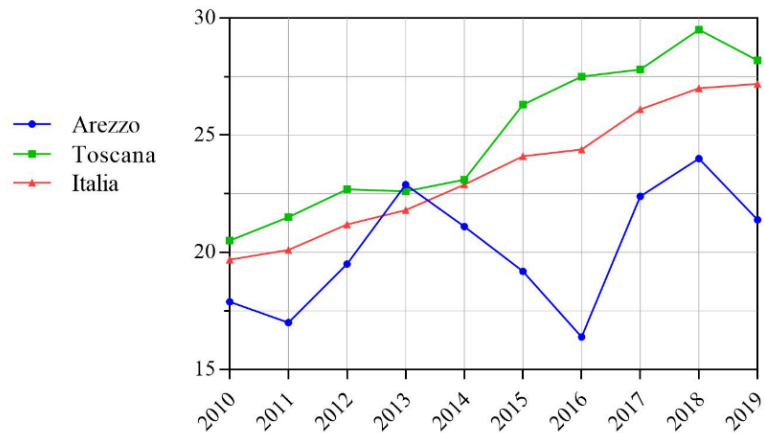
UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



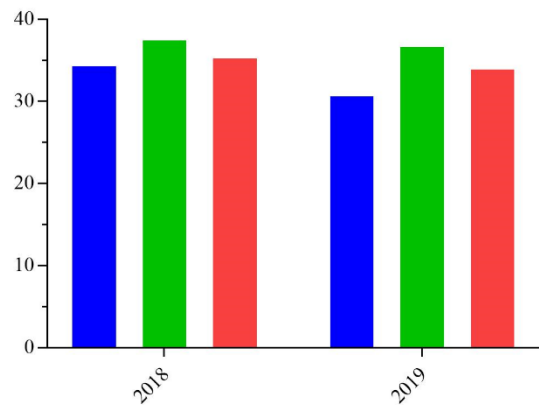
**Persone con almeno il diploma**



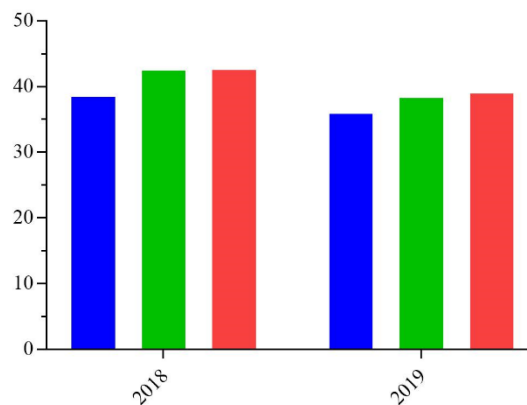
**Laureati e altri titoli terziari**



**Competenza alfabetica non adeguata**



**Competenza numerica non adeguata**





UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

5 UGUAGLIANZA  
DI GENERE



## Differenza di genere nel tasso di mancata partecipazione al lavoro (ISTAT)

Provincia	2018			2019			2020			Var. % '20/'19
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	
Massa Carrara	14.6	22.1	7.5	13.2	18.4	5.2	8.8	16.3	7.5	44.2%
Lucca	12.8	19.1	6.3	13.4	17.4	4	12.5	14.2	1.7	-57.5%
Pistoia	10.5	16.8	6.3	9.4	18.8	9.4	11.5	16.1	4.6	-51.1%
Firenze	8.7	11.6	2.9	7.5	13	5.5	9.4	12.7	3.3	-40.0%
Livorno	10	16.6	6.6	9.4	18.5	9.1	11.2	17.2	6	-34.1%
Pisa	9	15.7	6.7	9.3	12.2	2.9	9.9	15.3	5.4	86.2%
Arezzo	<b>11.9</b>	<b>15.8</b>	<b>3.9</b>	<b>9.6</b>	<b>11.5</b>	<b>1.9</b>	<b>11</b>	<b>12.2</b>	<b>1.2</b>	<b>-36.8%</b>
Siena	9	15.9	6.9	8.3	13.8	5.5	6.7	16.6	9.9	80.0%
Grosseto	12.8	16.5	3.7	11.4	13.2	1.8	10.1	13	2.9	61.1%
Prato	9.3	15.2	5.9	10.2	12.8	2.6	7.6	14.2	6.6	153.8%
Toscana	<b>10.3</b>	<b>15.4</b>	<b>5.1</b>	<b>9.6</b>	<b>14.4</b>	<b>4.8</b>	<b>9.9</b>	<b>14.3</b>	<b>4.4</b>	<b>-8.3%</b>
Italia	<b>16.6</b>	<b>23.6</b>	<b>7</b>	<b>15.9</b>	<b>22.6</b>	<b>6.7</b>	<b>16</b>	<b>22.7</b>	<b>6.7</b>	<b>0.0%</b>



## Differenza di genere nel tasso di occupazione (20-64 anni, ISTAT)

Provincia	2018			2019			2020			Var. % '20/'19
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	
Massa Carrara	74.2	57.6	-16.6	75.5	60.7	-14.8	79.4	60.5	-18.9	27.7%
Lucca	75	58.7	-16.3	73.7	58.3	-15.4	74.3	58.9	-15.4	0.0%
Pistoia	77.7	63.2	-14.5	78.5	58.4	-20.1	76	87.3	11.3	-156.2%
Firenze	79.4	69.9	-9.5	81.2	70	-11.2	80.6	68.1	-12.5	11.6%
Livorno	77.9	59.8	-18.1	78	57.5	-20.5	73.7	60.1	-13.6	-33.7%
Pisa	80.6	67.1	-13.5	79.2	66.3	-12.9	80.2	63.8	-16.4	27.1%
Arezzo	<b>77.2</b>	<b>61.3</b>	<b>-15.9</b>	<b>78.5</b>	<b>66.3</b>	<b>-12.2</b>	<b>76.9</b>	<b>66.5</b>	<b>-10.4</b>	<b>-14.8%</b>
Siena	81.1	66.3	-14.8	81.3	66.5	-14.8	82.8	64.3	-18.5	25.0%
Grosseto	75.2	62.4	-12.8	77.8	65	-12.8	78	62	-16	25.0%
Prato	80	66	-14	79.7	66.6	-13.1	80.2	65.9	-14.3	9.2%
Toscana	<b>78.2</b>	<b>64.6</b>	<b>-13.6</b>	<b>78.8</b>	<b>64.8</b>	<b>-14</b>	<b>78.5</b>	<b>63.8</b>	<b>-14.7</b>	<b>5.0%</b>
Italia	<b>72.9</b>	<b>53.1</b>	<b>-19.8</b>	<b>73.4</b>	<b>53.8</b>	<b>-19.6</b>	<b>72.6</b>	<b>52.7</b>	<b>-19.9</b>	<b>1.5%</b>



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

5 UGUAGLIANZA  
DI GENERE



## Differenza di genere nel tasso di occupazione giovanile (15-29 anni, ISTAT)

Provincia	2018			2019			2020		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa Carrara	39.9	36.5	-3.4	42.4	38.9	-3.5	42.9	26.4	-16.5
Lucca	38.6	26.2	-12.4	33.3	27.7	-5.6	34.8	22	-12.8
Pistoia	31.8	29.6	-2.2	36.6	29.2	-7.4	37.2	22.4	-14.8
Firenze	35.2	32.9	-2.3	38.3	38.7	0.4	35.3	31.7	-3.6
Livorno	32	24.7	-7.3	36.1	23.5	-12.6	33.2	28.3	-4.9
Pisa	38.2	30.8	-7.4	34.2	29.3	-4.9	32.6	33.3	0.7
Arezzo	<b>37.1</b>	<b>34.8</b>	<b>-2.3</b>	<b>46.9</b>	<b>29.6</b>	<b>-17.3</b>	<b>42.7</b>	<b>29</b>	<b>-13.7</b>
Siena	40.1	29.9	-10.2	36.6	28.9	-7.7	37.5	28.8	-8.7
Grosseto	33	25.3	-7.7	36.7	38.8	2.1	43.5	31.7	-11.8
Prato	42.3	36.9	-5.4	55.9	47.2	-8.7	58.7	32	-26.7
Toscana	<b>36.5</b>	<b>31</b>	<b>-5.5</b>	<b>39.1</b>	<b>33.5</b>	<b>-5.6</b>	<b>38.3</b>	<b>29.2</b>	<b>-9.1</b>
Italia	<b>35</b>	<b>26.3</b>	<b>-8.7</b>	<b>35.9</b>	<b>27.3</b>	<b>-8.6</b>	<b>34.5</b>	<b>24.9</b>	<b>-9.6</b>



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

5 UGUAGLIANZA  
DI GENERE



## Donne che si sono rivolte ai Centri Antiviolenza

Fonte: XII rapporto sulla violenza di genere in Toscana 2020

	2010-2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'18
<b>Arezzo</b>	<b>1,005</b>	<b>266</b>	<b>238</b>	<b>300</b>	<b>344</b>	<b>261</b>	<b>-24.1%</b>
<b>Firenze</b>	3,501	716	855	790	1,043	972	-6.8%
<b>Grosseto</b>	474	100	131	189	185	204	10.3%
<b>Livorno</b>	649	117	262	286	291	296	1.7%
<b>Lucca</b>	925	195	299	345	381	410	7.6%
<b>Massa Carrara</b>	287	190	161	234	243	192	-21.0%
<b>Pisa</b>	1,221	295	281	441	452	450	-0.4%
<b>Pistoia</b>	735	207	168	158	227	265	16.7%
<b>Prato</b>	1,076	225	229	227	277	304	9.7%
<b>Siena</b>	498	129	155	206	189	252	33.3%
<b>Toscana</b>	<b>10,371</b>	<b>2,440</b>	<b>2,779</b>	<b>3,176</b>	<b>3,632</b>	<b>3,606</b>	<b>-0.7%</b>



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

12 CONSUMO  
E PRODUZIONE  
RESPONSABILI



Nel Rapporto ASviS 2020 è l'unico goal con bollino ROSSO per la provincia di Arezzo

	2019			
	Percentuale raccolta differenziata	Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)	Raccolta differenziata pro capite (kg/ab.*anno) Posizione	Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno) Posizione
<b>Massa Carrara</b>	45.6%	627.4	63	96
<b>Lucca</b>	73.4%	648.1	5	100
<b>Pistoia</b>	56.2%	541.4	60	82
<b>Firenze</b>	64.8%	599.1	20	93
<b>Livorno</b>	55.6%	690.4	23	104
<b>Pisa</b>	67.3%	572.0	22	85
<b>Arezzo</b>	<b>46.9%</b>	<b>590.8</b>	<b>67</b>	<b>87</b>
<b>Siena</b>	52.4%	597.7	58	91
<b>Grosseto</b>	41.5%	664.9	68	102
<b>Prato</b>	74.5%	634.1	6	98
<b>Toscana</b>	<b>60.2%</b>	<b>611.7</b>		
<b>Italia</b>	<b>61.3%</b>	<b>498.4</b>		

Fonte: ISPRA



# In sintesi:



## SDG City Index, FEEM

City	1 NO POVERTY	2 ZERO HUNGER	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	10 REDUCED INEQUALITIES	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	13 CLIMATE ACTION	14 LIFE BELOW WATER	15 LIFE ON LAND	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
AREZZO	90,2%	84,7%	66,8%	28,5%	67,6%	56,5%	20,8%	56,8%	23,6%	56,3%	68,8%	39,1%	69,9%	53,0%	90,8%	26,9%	

Target's achievement:

Red:  $0 \leq \bar{x} < 20$

Orange:  $20 \leq \bar{x} < 50$

Yellow:  $50 \leq \bar{x} < 80$

Green:  $80 \leq \bar{x} \leq 100$



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**

