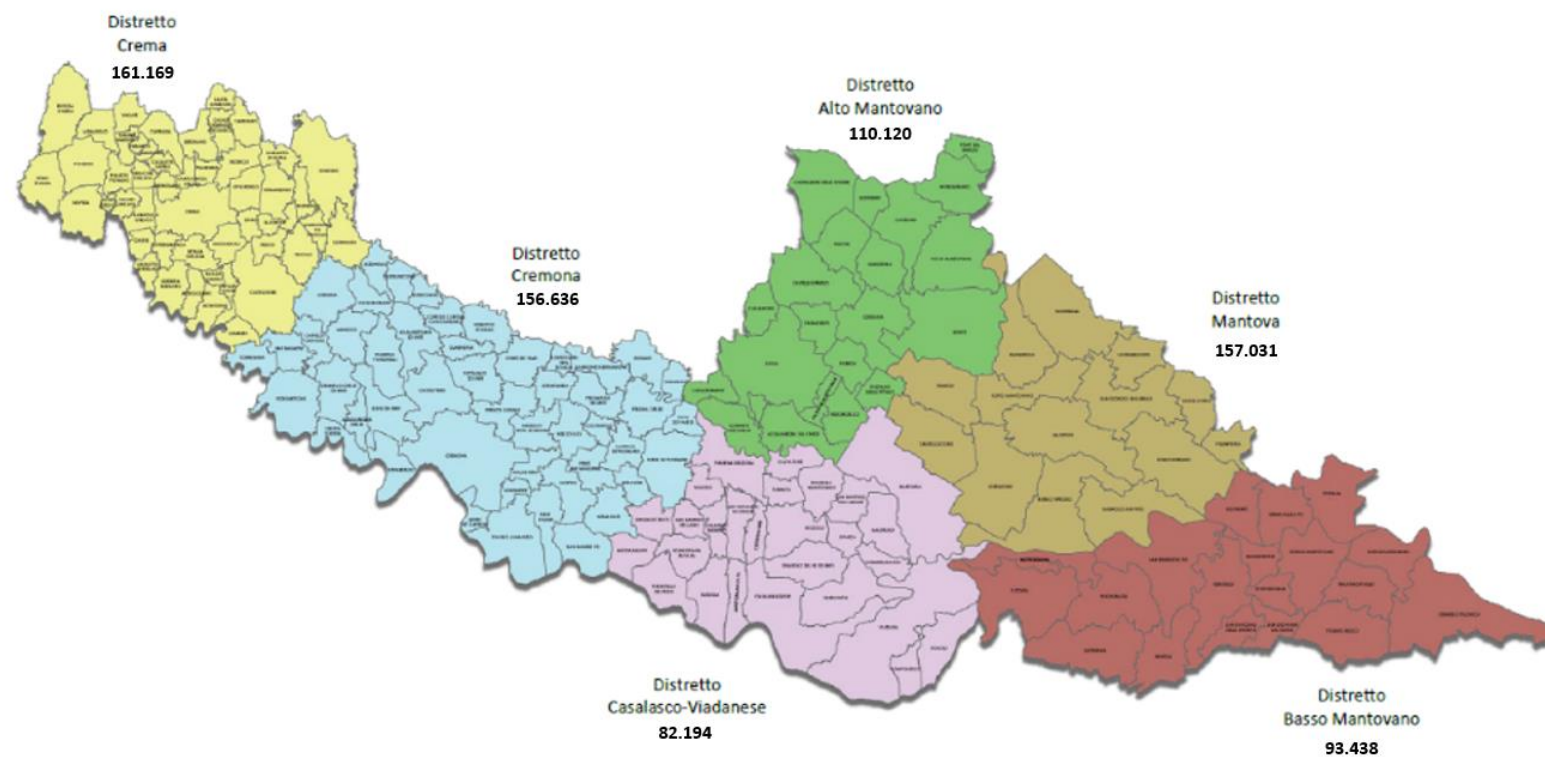


IL DISTRETTO CREMASCO: CONTESTO DEMOGRAFICO ED EPIDEMIOLOGICO

Crema, 22.02.2025

Dott.ssa Carolina Maffezzoni - Direttore Sociosanitario ASST Crema

I DISTRETTI DI ATS VALPADANA



A black and white photograph of a young plant seedling with two leaves emerging from dark, textured soil. The seedling is positioned on the left side of the frame. The background is dark and out of focus.

Il Distretto Cremasco

ALCUNI DATI DEMOGRAFICI

- ▶ Il territorio Cremasco pur costituendo meno di un terzo del territorio della provincia di Cremona ha il 46% degli abitanti. È il Distretto più popoloso di ATS.
- ▶ Presenta una densità media di popolazione pari a circa 281,2 abitanti per km², superiore alla media nazionale (pari a 195,3 abitanti/ km²) e a quella provinciale (pari a 199,7 abitanti/km²) ma inferiore alla media regionale (pari a 419,9 abitanti/ km²).
- ▶ L'85% dei Comuni cremaschi (n. 41) ha comunque meno di 5.000 abitanti e presenta notevoli differenze sia in termini di dimensioni che di popolosità.



DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE

dati ISTAT al 01.01.2024

- ▶ I 161.169 abitanti del Distretto cremasco sono distribuiti in modo estremamente eterogeneo tra i 48 Comuni;
- ▶ 10 Comuni hanno una popolazione residente inferiore a 1.000 abitanti;
- ▶ 22 Comuni hanno una popolazione compresa tra 1.000 e 3.000 abitanti;

DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE



9 Comuni invece hanno una popolazione compresa tra i 3.000 e i 5.000 abitanti.



6 Comuni hanno una popolazione compresa tra i 5.000 e i 10.000 abitanti, (Castelleone, Pandino, Rivolta d'Adda, Soncino, Spino d'Adda, Offanengo).



Solo il Comune di Crema, supera i 30mila abitanti (33.920).



I 7 Comuni con il maggior numero di abitanti sommano (80.893 abitanti) il 50,2% della popolazione residente nell'intero Distretto, la restante popolazione è pertanto distribuita negli altri 41 Comuni.

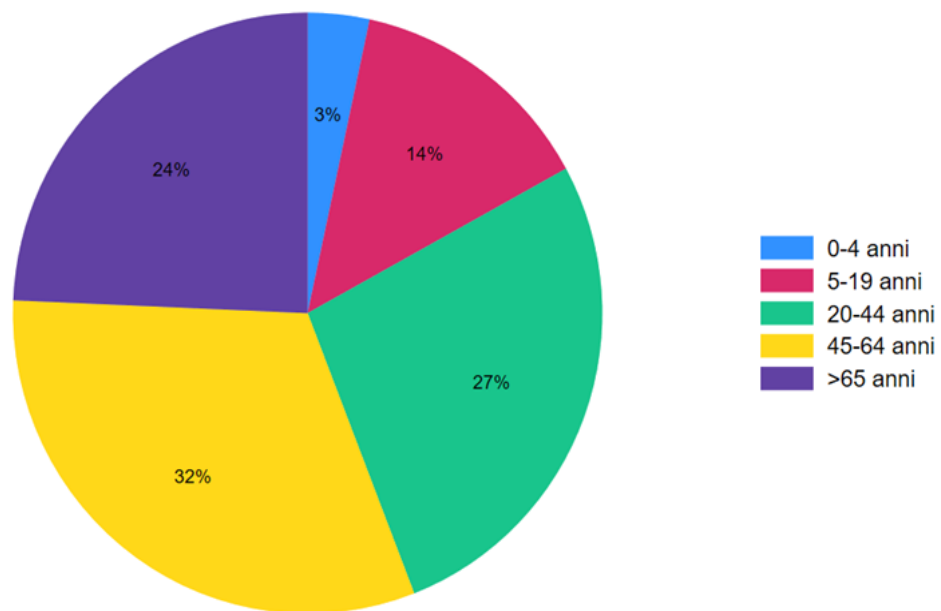
POPOLAZIONE PER SESSO



La popolazione cremasca conta un sostanziale equilibrio tra Maschi e Femmine.

POPOLAZIONE PER FASCE ETÀ

Popolazione = 161.169 residenti

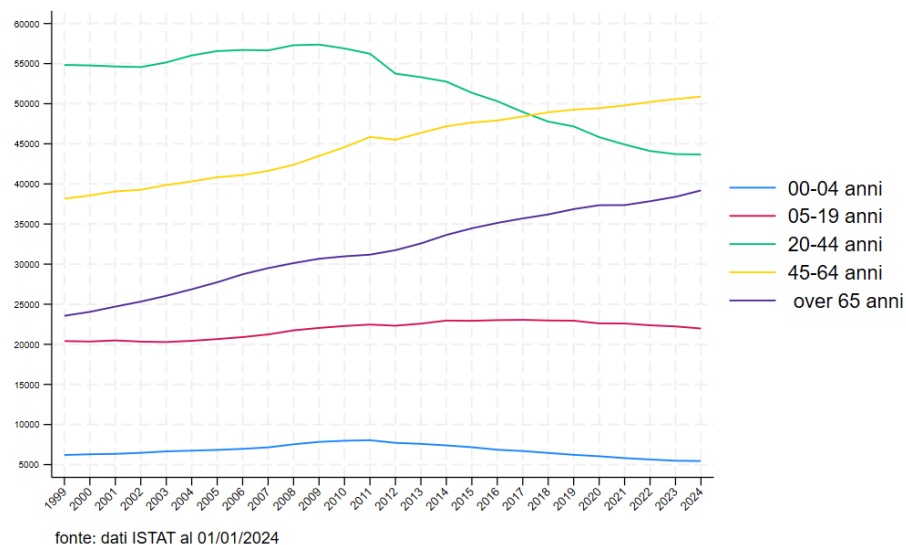


fonte: dati ISTAT al 01/01/2024

Fascia età	%
0 – 4 anni	3%
5 – 19 anni	14%
20 – 44 anni	27%
45 – 64 anni	32%
65 e > 65 anni	24%

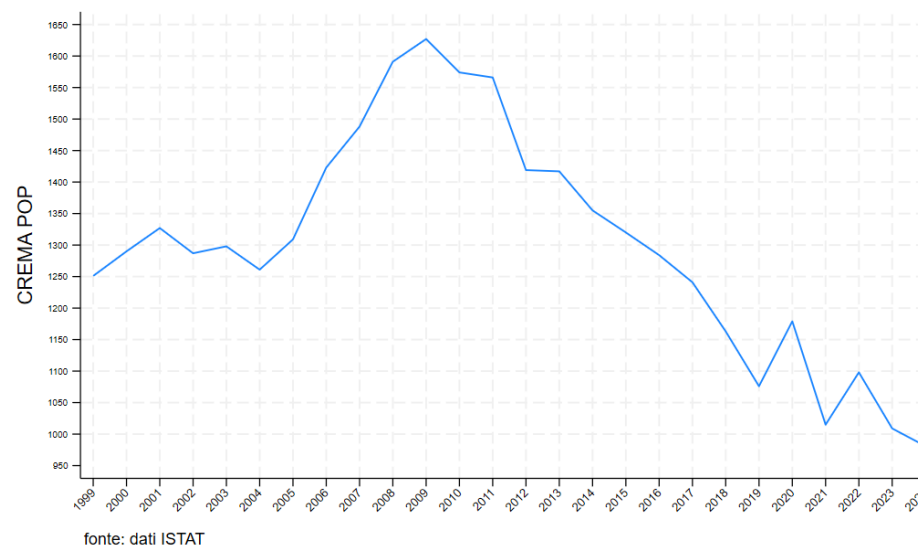
TREND DELLA POPOLAZIONE PER FASCE D'ETÀ TARGET

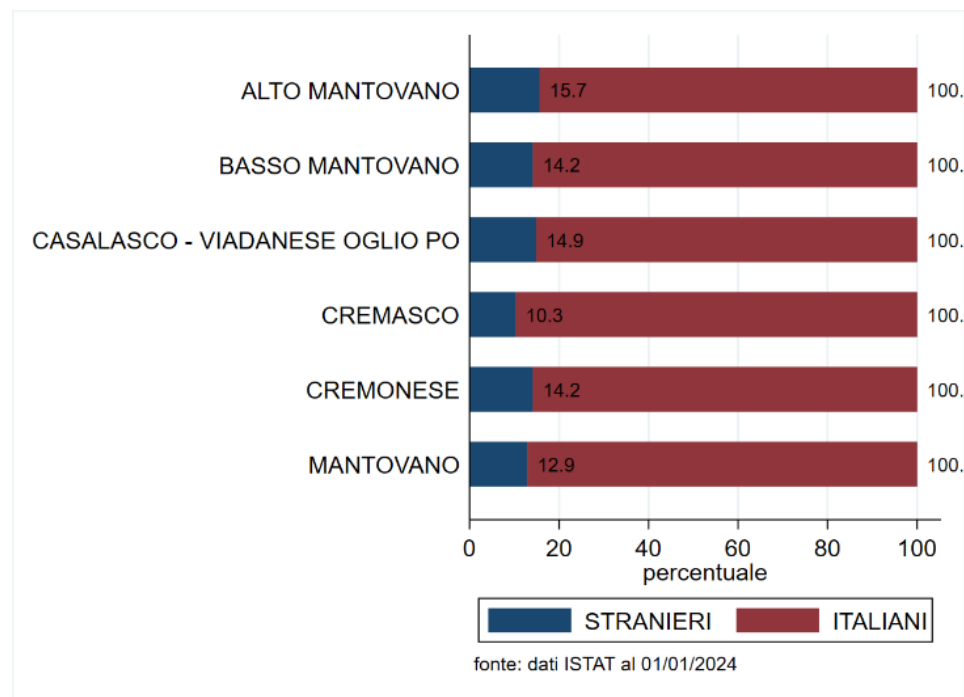
- ▶ A partire dal 2010, le fasce d'età che hanno un trend in crescita sono quelle più anziane, mentre la fascia d'età 20 – 44 anni presenta un deciso calo.
- ▶ Anche la fascia dei bambini 0 - 4 anni registra un calo importante.



TREND DELLE NASCITE

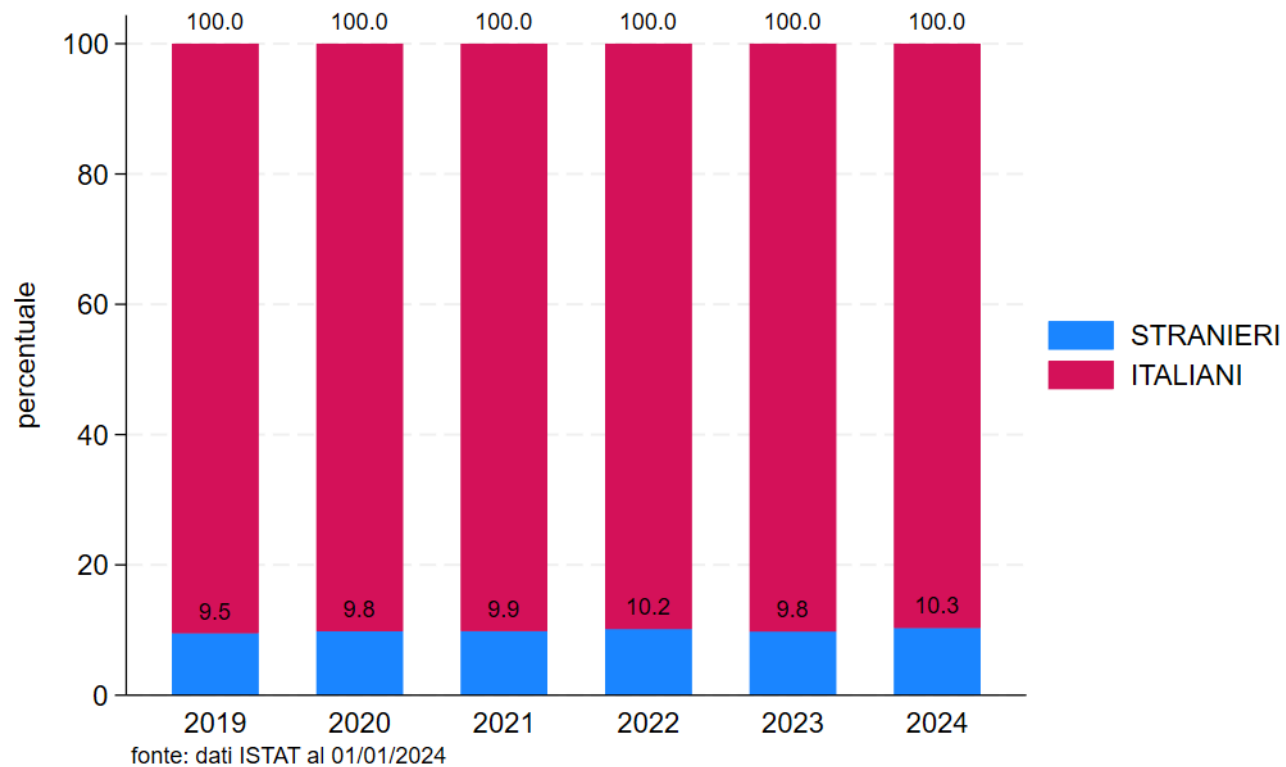
- Il grafico del numero dei bambini sotto l'anno di età mostra come le nascite siano in costante decrescita a partire dal 2009, tendenza che andrà progressivamente ad invertire la forma a piramide della demografia classica.

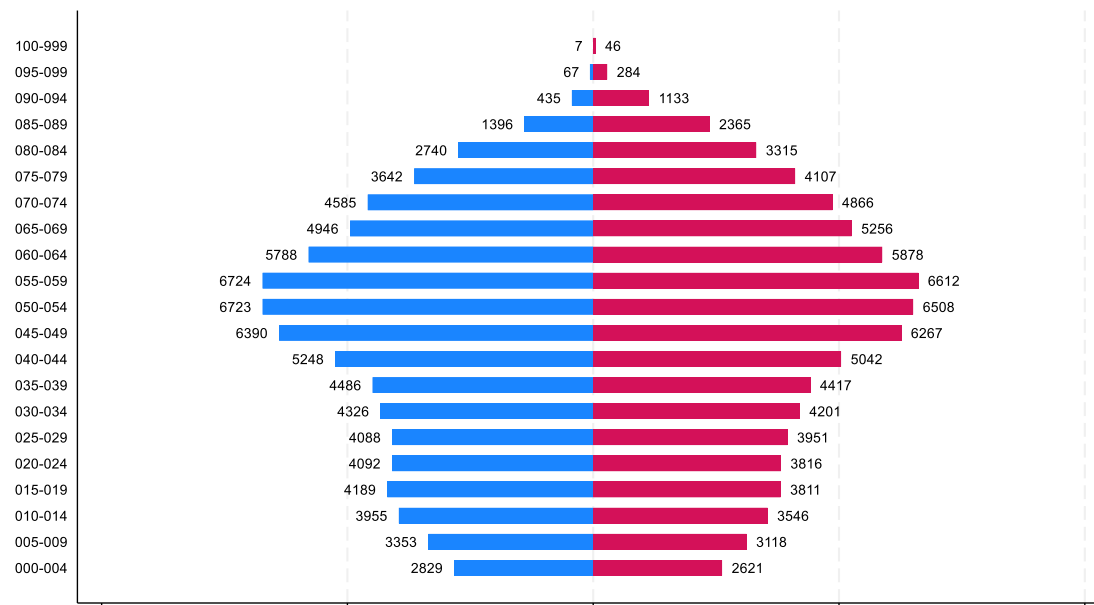




POPOLAZIONE DISTRETTI ATS VALPADANA STRANIERI RESIDENTI/ITALIANI

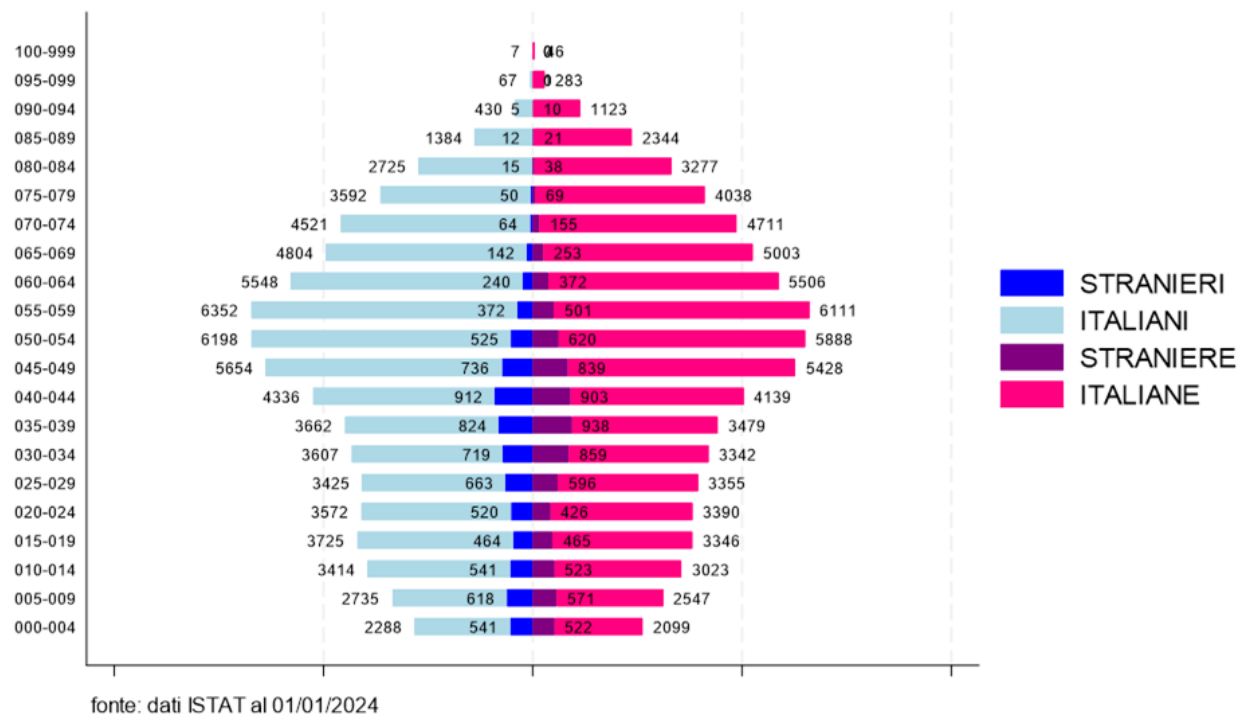
POPOLAZIONE CREMASCA PER NAZIONALITÀ





fonte: dati ISTAT al 01/01/2024

POPOLAZIONE CREMASCA PER ETÀ - SESSO E PER NAZIONALITÀ ITALIANA



PIRAMIDE POPOLAZIONE CREMASCA PER ETÀ - SESSO E PER NAZIONALITÀ

CONSIDERAZIONI POPOLAZIONE CREMASCA PER NAZIONALITÀ

- ▶ La percentuale della popolazione straniera è aumentata negli anni fino a raggiungere il 10.3% all'inizio del 2024, percentuale comunque più bassa all'interno di ATS Val Padana ed inferiore anche a quella dell'intera Lombardia.
- ▶ I dati differenziati per nazionalità/cittadinanza, denotano che la tendenza all'invecchiamento della popolazione italiana è leggermente più marcata.
- ▶ Per quel che concerne la popolazione straniera, si evidenzia come la classe in età lavorativa ed in età feconda sia quella più rappresentata, seguita da quella 0 -14 anni, con una lieve "strozzatura" delle classi 20 -29 anni. La maggior parte degli stranieri ha un'età compresa tra i 35 e i 44 anni.

	DISTRETTO CREMASCO	PROVINCIA CREMONA	ATS VAL PADANA	REGIONE LOMBARDIA	NAZIONE ITALIA
n° Comuni	48	113	177	1504	7901
kmq	573.2	1770.4	4111.8	23863.1	302068.3
densità	281.2	199.7	185.0	419.9	195.3
popolazione totale	161169	353537	760588	10020528	58989749
popolazione 0 -14 anni	19422	42212	92459	1253944	7184837
popolazione 65+	39190	89191	188442	2359357	14357928
% popolazione 65+	24.3	25.2	24.8	23.5	24.3
indice di vecchiaia	201.8	211.3	203.8	188.2	199.8
decessi	1639	4109	8969	103244	660600
nati	976	2231	4805	65563	379339
indice di natalità	6.1	6.3	6.3	6.6	6.4
indice di dipendenza	57.2	59.2	58.6	56.4	57.5
saldo naturale	-663	-1878	-4164	-37681	-281261
crescita naturale	-4.1	-5.3	-5.5	-3.8	-4.8
saldo migratorio interno	411	1314	2766	20098	0
saldo migratorio con l'estero	620	1912	3678	61602	273809
saldo della popolazione	368	1348	2280	44019	-7452
% stranieri	10.3	12.5	13.4	12.1	9.0

INDICATORI DEMOGRAFICI ANNO 2024

ALCUNI INDICATORI DI INTERESSE

- **Indice vecchiaia= 201,8 > a media Regione (188,2)**

È il rapporto tra popolazione anziana (>65aa) e giovanissimi (0-14aa). Nel territorio cremasco ogni 100 giovanissimi ci sono 201,8 anziani

- **Indice di natalità =6,1 < Regione (6,6)**

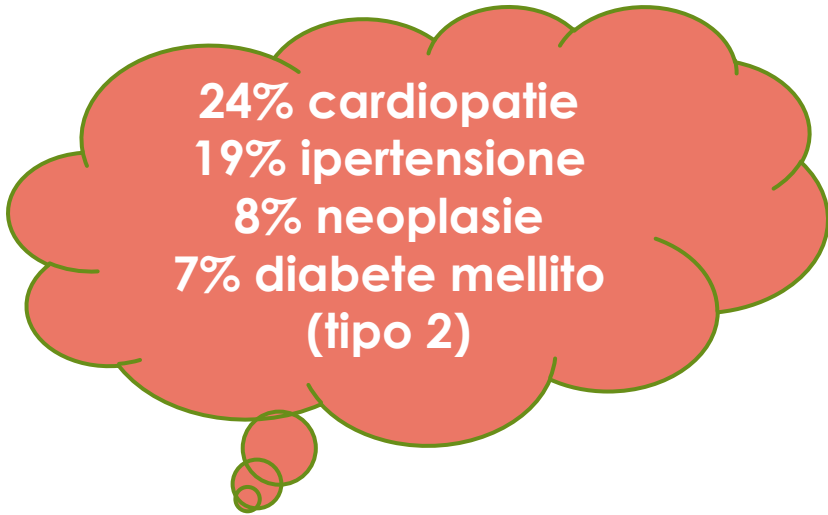
È il rapporto tra numero di nati e sopravvissuti al parto e la popolazione media del periodo. Nel territorio cremasco ci sono 6.1 nati ogni 1000 abitanti

- **Indice di dipendenza= 57,2 > a quello regionale (56,4)**

È il rapporto tra persone in età «non attiva» (0-14aa + dai 65 e oltre) e quelle in età attiva (15-64aa). Nel cremasco ogni 100 persone in età attiva ce ne sono 57,2 non attive

CRONICITÀ

- ▶ Nel territorio cremasco nel 2024 sono presenti circa 60 mila assistiti cronici, più di un terzo della popolazione.
- ▶ Il 37% della popolazione è data da cronici di cui il 2% con più di 3 patologie.
- ▶ Le patologie croniche più diffuse nel territorio cremasco sono:



24% cardiopatie
19% ipertensione
8% neoplasie
7% diabete mellito
(tipo 2)

STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE: CRONICITÀ

CARDIOPATICI

	ANNO 2023	tasso per 1000 std EU13		
	N° di malati	Tasso adj	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	37478	193.10	191.13	195.08
PROVINCIA DI CREMONA	83285	189.36	188.06	190.67
ATS VAL PADANA	177856	189.87	188.97	190.76

IPERTESI

	ANNO 2023	tasso per 1000 std EU13		
	N° di malati	Tasso adj	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	31939	163.13	161.33	164.94
PROVINCIA DI CREMONA	69941	157.43	156.25	158.61
ATS VAL PADANA	149285	157.73	156.92	158.54

STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE: CRONICITÀ

NEOPLASTICI

	ANNO 2023	tasso per 1000 std EU13		
	N° di malati	Tasso adj	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	12392	64.56	63.41	65.71
PROVINCIA DI CREMONA	27494	63.42	62.66	64.19
ATS VAL PADANA	58100	63.02	62.50	63.55

DIABETICI

	ANNO 2023	tasso per 1000 std EU13		
	N° di malati	Tasso adj	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	10721	56.61	55.53	57.71
PROVINCIA DI CREMONA	26155	62.19	61.43	62.97
ATS VAL PADANA	55866	62.13	61.61	62.66

CRONICITÀ ED ETÀ

- La prevalenza di cronici cresce con l'età, passando dal 5% dei più giovani all'82% dei soggetti con 75 anni di età o più.

Età	00-17	18-64	65-74	75+	Totale
%	5%	27%	72%	82%	37%

STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE :

MORTALITÀ

MORTALITA' PER TUTTE LE CAUSE

	ANNI 2019-2023			
	N° di decessi	tassi per 100000 std EU13 Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	9208	913.19	894.53	932.18
PROVINCIA DI CREMONA	23023	928.55	916.41	940.82
ATS VAL PADANA	48664	914.90	906.65	923.20

MORTALITA' PER PATOLOGIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO

	ANNI 2019-2023			
	N° di decessi	tassi per 100000 std EU13 Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	2771	269.94	259.94	280.25
PROVINCIA DI CREMONA	7316	281.76	275.27	288.39
ATS VAL PADANA	16585	296.95	292.40	301.57

STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE: MORTALITÀ PER TUMORI

MORTALITA' PER TUTTI I TUMORI

	ANNI 2019-2023			
	N° di decessi	tassi per 100000 std EU13 Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	2528	256.86	246.89	267.16
PROVINCIA DI CREMONA	5928	255.02	248.48	261.71
ATS VAL PADANA	12195	246.42	242.01	250.91

MORTALITA' PER TUMORE DELLA MAMMELLA

	ANNI 2019-2023			
	N° di decessi	tassi per 100000 std EU13 Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	210	38.20	33.10	43.92
PROVINCIA DI CREMONA	466	35.83	32.53	39.41
ATS VAL PADANA	945	34.29	32.05	36.66

MORTALITA' PER TUMORE DEL POLMONE E BRONCHI

	ANNI 2019-2023			
	N° di decessi	tassi per 100000 std EU13 Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	498	51.11	46.70	55.86
PROVINCIA DI CREMONA	1101	48.71	45.84	51.72
ATS VAL PADANA	2198	45.79	43.87	47.77

INCIDENZA TUMORI MALIGNI nella popolazione maschile

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Val Padana



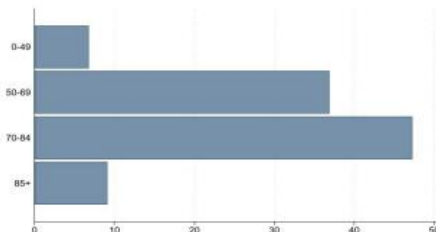
TUMORI MALIGNI

INCIDENZA: Icd10: C00-C97, D090, D414
(esclusi carcinomi della cute)
MORTALITÀ: Icd10: C00-C97

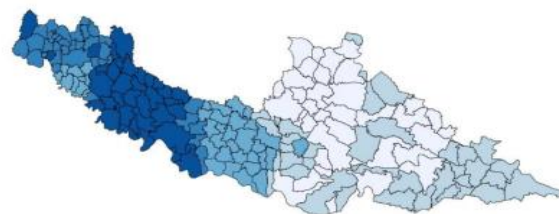
Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato (x 100.000 pop. F121)	Rank
Incidenza	2541	-18,8%	2	631,3	n.a.
Mortalità	1293	-4,4%	n.a.	324,3	n.a.

* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019

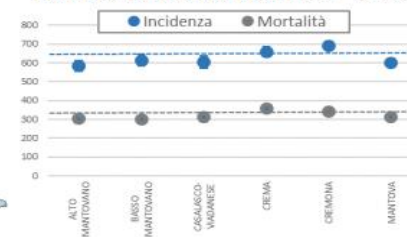
Distribuzione % nuovi casi per classi di età (2016-2020)



Disease map (2016-2020)

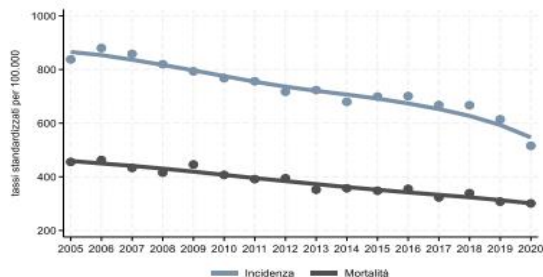


Confronto tra distretti ATS e Italia** (2016-2020)

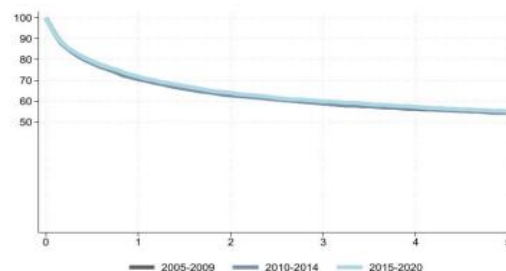


** linee tratteggiate: stime ECIS Italia 2022

Trend



Sopravvivenza relativa % fino a 5 anni dalla diagnosi



Commento ai dati

L'incidenza più elevata è in provincia di Cremona, in particolare nel distretto di Cremona

I trend di incidenza e di mortalità sono in costante diminuzione

Sopravvivenza a 5 anni pari circa al 60%

INCIDENZA TUMORI MALIGNI nella popolazione femminile

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Val Padana



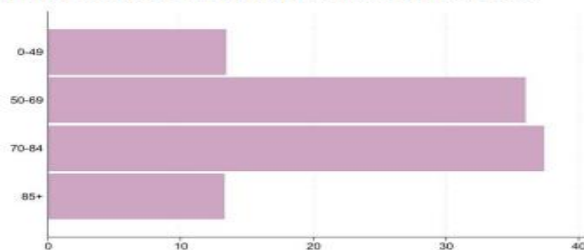
TUMORI MALIGNI

INCIDENZA: Icd10: C00-C97, D090, D414
(esclusi carcinomi della cute)
MORTALITA': Icd10: C00-C97

Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato (x 100.000) pop. EU12	Rank
Incidenza	2401	-17,4%	2	496,5	n.a.
Mortalità	1100	+1,0%	n.a.	192,5	n.a.

* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019

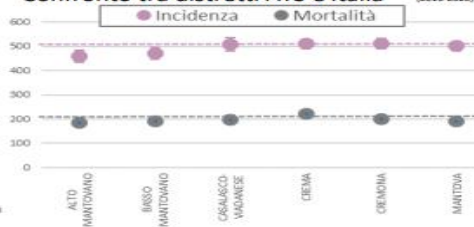
Distribuzione % nuovi casi per classi di età (2016-2020)



Disease map (2016-2020)

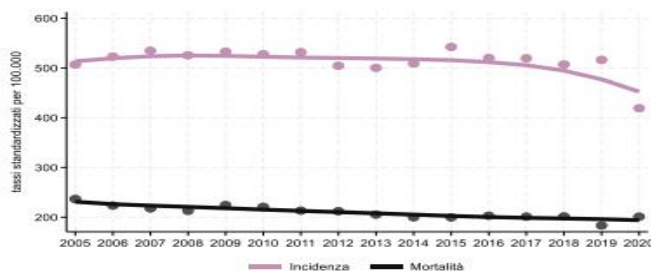


Confronto tra distretti ATS e Italia** (2016-2020)

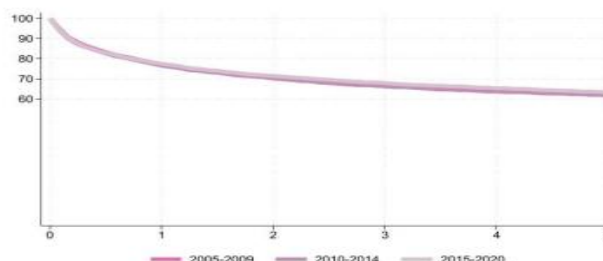


** linee tratteggiate: stime ECIS Italia 2022

Trend



Sopravvivenza relativa % fino a 5 anni dalla diagnosi



Commento ai dati

L'incidenza più elevata è in provincia di Cremona, in particolare nel distretto di Crema

I trend di incidenza e di mortalità sono stabili

Sopravvivenza a 5 anni pari circa al 60%

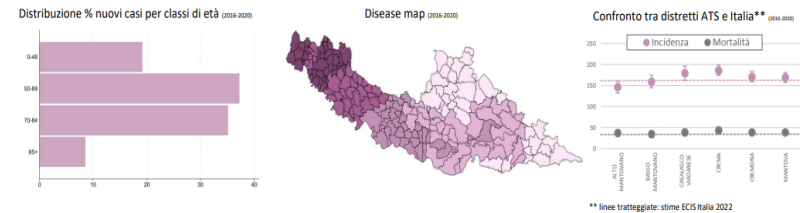
INCIDENZA ALTA TUMORI
MALIGNI SOPRATTUTTO
NEL SESSO FEMMINILE

SEDI AD ALTA INCIDENZA NEL TERRITORIO CREMASCO

MAMMELLA
Icd10: C50*

Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato in 100.000 pop. EU12	Rank
Incidenza	792	-17,5%	7	169,9	1°
Mortalità	240	+13,0%	n.a.	38,2	1°

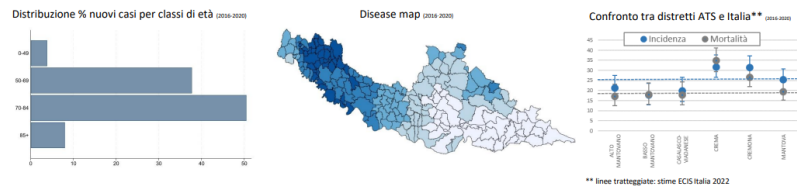
* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019



FEGATO
Icd10: C22*

Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato in 100.000 pop. EU12	Rank
Incidenza	105	-14,8%	38	25,8	7°
Mortalità	114	+1,1%	n.a.	23,4	4°

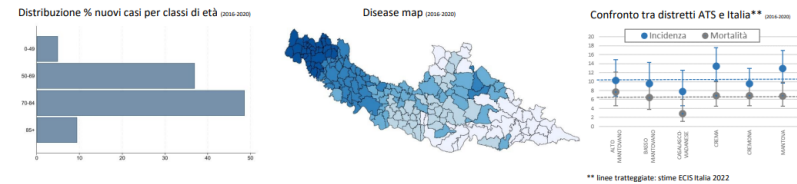
* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019



MIELOMA
Icd10: C88*, C90*

Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato in 100.000 pop. EU12	Rank
Incidenza	44	-15,2%	93	11,0	13°
Mortalità	32	+20,0%	n.a.	6,5	13°

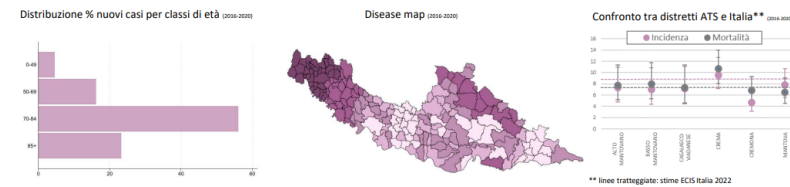
* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019



FEGATO
Icd10: C22*

Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato in 100.000 pop. EU12	Rank
Incidenza	40	-28,6%	135	7,1	15°
Mortalità	57	+4,4%	n.a.	7,8	7°

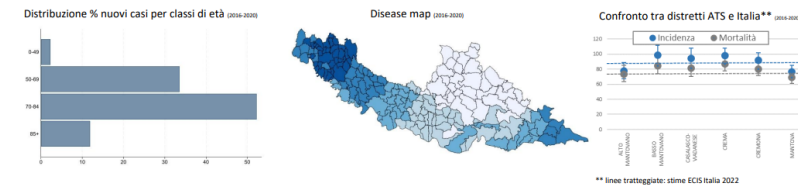
* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019



POLMONE
Icd10: C33* - C34*

Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato in 100.000 pop. EU12	Rank
Incidenza	359	-10,1%	11	79,0	2°
Mortalità	380	-2,8%	n.a.	89,4	1°

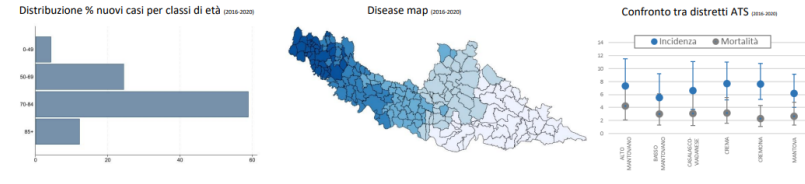
* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019



COLECISTI E VIE BILIARI
Icd10: C23* - C24*

Periodo 2016 - 2020	Numero medio casi/anno	Effetto Covid-19*	Numero soggetti che è necessario seguire da 0 a 84 anni per trovarne 1 che sviluppi un tumore	Tasso Standardizzato in 100.000 pop. EU12	Rank
Incidenza	28	-13,8%	142	6,9	16°
Mortalità	14	-53,8%	n.a.	3,0	17°

* Variazione %, confronto anno 2020 con media 2016-2019



STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE:

OSPEDALIZZAZIONE

OSPEDALIZZAZIONE PER PATOLOGIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO

	ANNO 2023 N° di ricoveri	tassi per 1000 std EU13		
		Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	3110	16.05	15.48	16.63
PROVINCIA DI CREMONA	6738	15.21	14.84	15.58
ATS VAL PADANA	14121	14.91	14.66	15.16

OSPEDALIZZAZIONE PER PATOLOGIE DELL' APPARATO RESPIRATORIO

	ANNO 2023 N° di ricoveri	tassi per 1000 std EU13		
		Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	1707	10.10	9.61	10.61
PROVINCIA DI CREMONA	4066	10.52	10.19	10.87
ATS VAL PADANA	8599	10.38	10.15	10.61


OSPEDALIZZAZIONE PER TUMORE DEL POLMONE

	ANNO 2023 N° di ricoveri	tassi per 1000 std EU13		
		Tasso	inf	sup
DISTRETTO CREMASCO	134	0.70	0.59	0.83
PROVINCIA DI CREMONA	255	0.60	0.53	0.68
ATS VAL PADANA	564	0.62	0.57	0.68

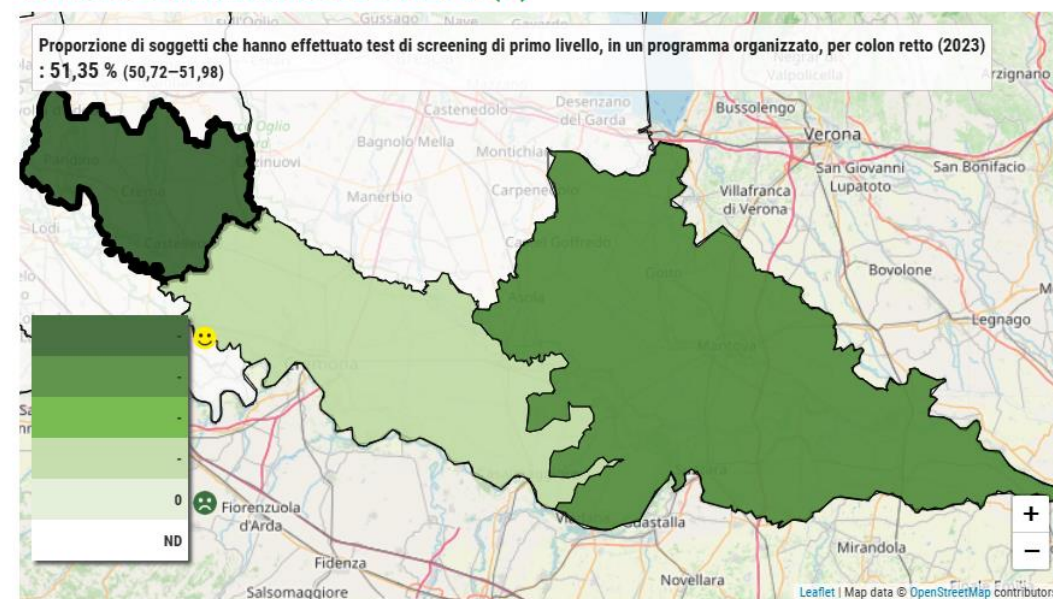
ASSISTENZA SOCIO-SANITARIA

Area prevenzione: screening colon-retto

Proporzione di soggetti che hanno effettuato test di screening di primo livello, in un programma organizzato, per colon retto (%)

Anno 	Num. 	Denom. 	Valore (IC 95%)	Valore agg./std. (IC 95%) 	ATS (IC 95%)
2016	8.728	22.572	38,7 (38,0-39,3)	38,7 (38,0-39,3)	49,2 (48,9-49,5)
2017	13.113	22.962	57,1 (56,5-57,7)	57,1 (56,5-57,7)	48,6 (48,3-48,9)
2018	9.997	23.232	43,0 (42,4-43,7)	43,0 (42,4-43,7)	48,9 (48,6-49,2)
2019	13.586	23.475	57,9 (57,2-58,5)	57,9 (57,2-58,5)	50,2 (49,9-50,5)
2020	6.248	23.642	26,4 (25,9-27,0)	26,4 (25,9-27,0)	29,4 (29,2-29,7)
2021	13.181	23.881	55,2 (54,6-55,8)	55,2 (54,6-55,8)	51,4 (51,1-51,7)
2022	9.230	24.220	38,1 (37,5-38,7)	38,1 (37,5-38,7)	41,9 (41,6-42,2)
2023	12.574	24.487	51,4 (50,7-52,0)	51,4 (50,7-52,0)	49,3 (49,0-49,6)

Confronto dell'indicatore tra aree 2023 (%)



ASST CREMA VIRTUOSA

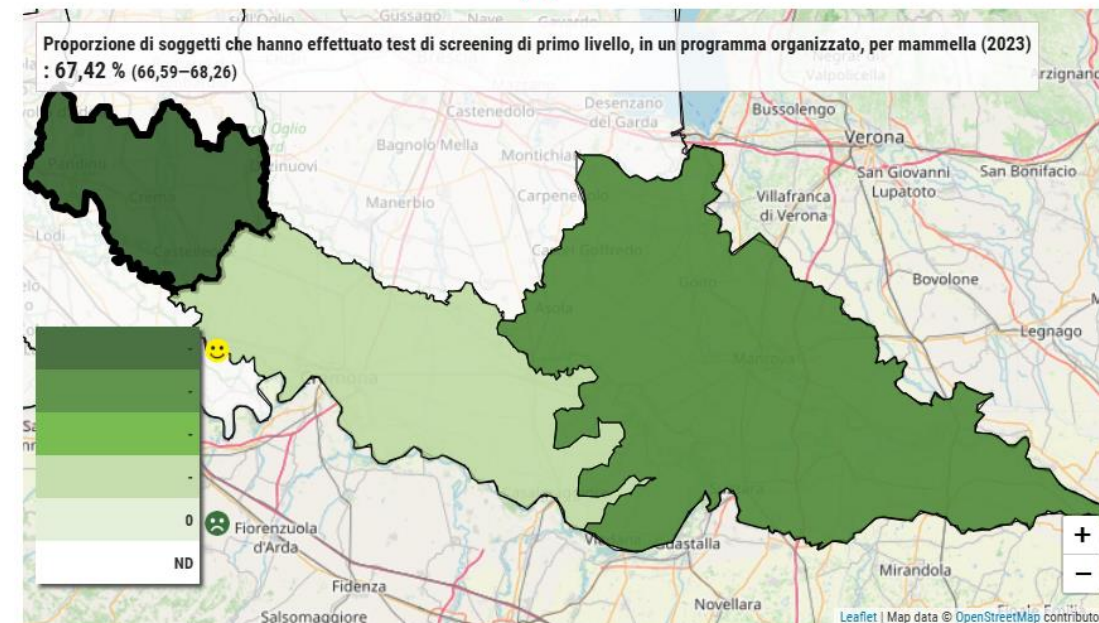
ASSISTENZA SOCIO-SANITARIA

Area prevenzione: screening mammella

Proporzione di soggetti che hanno effettuato test di screening di primo livello, in un programma organizzato, per mammella (%)

Anno ⓘ	Num. ⓘ	Denom. ⓘ	Valore (IC 95%)	Valore agg./std. (IC 95%) ⓘ	ATS (IC 95%)
2016	6.526	11.272	57,9 (57,0-58,8)	57,9 (57,0-58,8)	58,9 (58,5-59,3)
2017	6.479	11.458	56,5 (55,6-57,5)	56,5 (55,6-57,5)	58,6 (58,2-59,0)
2018	6.743	11.571	58,3 (57,4-59,2)	58,3 (57,4-59,2)	59,4 (59,0-59,8)
2019	7.966	11.676	68,2 (67,4-69,1)	68,2 (67,4-69,1)	64,0 (63,5-64,4)
2020	3.564	11.799	30,2 (29,4-31,0)	30,2 (29,4-31,0)	35,3 (34,9-35,7)
2021	8.065	11.907	67,7 (66,9-68,6)	67,7 (66,9-68,6)	64,1 (63,7-64,5)
2022	6.260	12.050	52,0 (51,1-52,8)	52,0 (51,1-52,8)	53,5 (53,1-53,9)
2023	8.204	12.168	67,4 (66,6-68,3)	67,4 (66,6-68,3)	64,6 (64,2-65,0)

Confronto dell'indicatore tra aree 2023 (%)



ASST CREMA VIRTUOSA

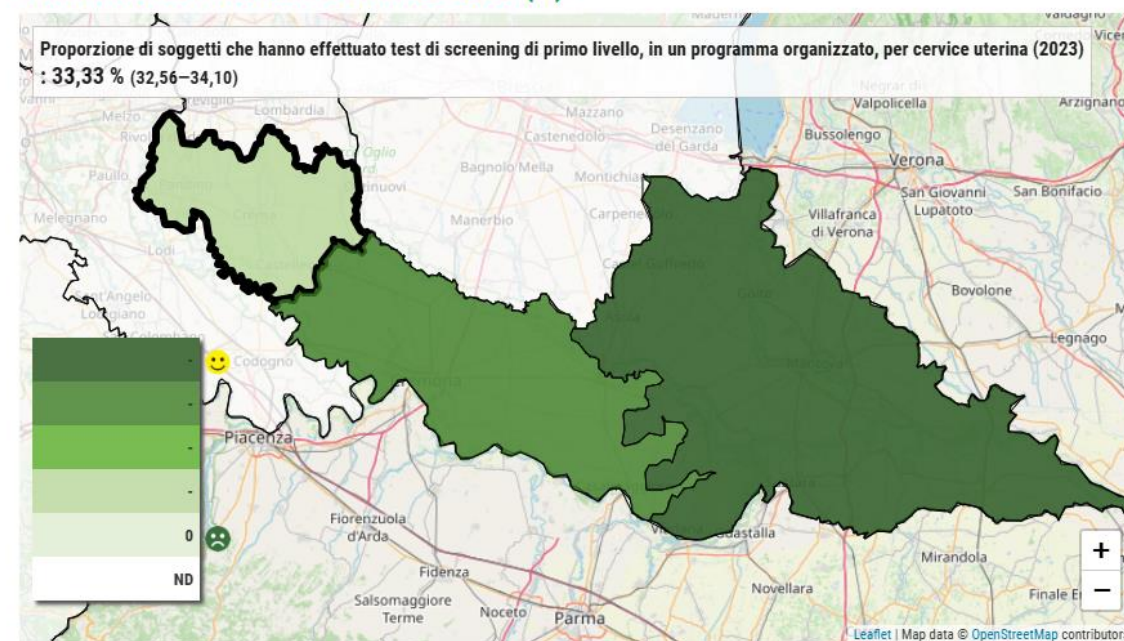
ASSISTENZA SOCIO-SANITARIA

Area prevenzione: Screening cervice uterina

Proporzione di soggetti che hanno effettuato test di screening di primo livello, in un programma organizzato, per cervice uterina (%)

Anno ⁱ	Num. ⁱ	Denom. ⁱ	Valore (IC 95%)	Valore agg./std. (IC 95%) ⁱ	ATS (IC 95%)
2016	1.097	14.539	7,5 (7,1-8,0)	7,5 (7,1-8,0)	42,3 (41,9-42,7)
2017	1.156	14.588	7,9 (7,5-8,4)	7,9 (7,5-8,4)	41,5 (41,1-41,9)
2018	1.573	14.616	10,8 (10,3-11,3)	10,8 (10,3-11,3)	42,9 (42,5-43,3)
2019	2.458	14.521	16,9 (16,3-17,5)	16,9 (16,3-17,5)	44,8 (44,5-45,2)
2020	1.162	14.446	8,0 (7,6-8,5)	8,0 (7,6-8,5)	13,2 (13,0-13,5)
2021	1.937	14.370	13,5 (12,9-14,0)	13,5 (12,9-14,0)	17,2 (16,9-17,5)
2022	3.209	14.317	22,4 (21,7-23,1)	22,4 (21,7-23,1)	31,3 (30,9-31,7)
2023	4.753	14.261	33,3 (32,6-34,1)	33,3 (32,6-34,1)	63,5 (63,1-63,8)

Confronto dell'indicatore tra aree 2023 (%)



ASST CREMA NON VIRTUOSA

Considerazioni finali

Alla luce dei dati demografici, epidemiologici, dei profili di salute del nostro territorio si evidenzia che è importante prestare attenzione al fenomeno dell'invecchiamento ed implementare azioni che sostengano la Prevenzione in tutte le sue forme, quali:

- ☐ Screening e campagne di promozione di corretti stili di vita
- ☐ Azioni, anche a livello comunitario, volte al mantenimento più a lungo possibile delle persone in condizioni di benessere psico – fisico- relazionale, per esempio attraverso programmi di invecchiamento attivo



Considerazioni finali

- ❑ attività di empowerment della persona già in condizioni di cronicità lungo il percorso di cura, avvalendosi anche di tecnologie digitali.

Il Progetto Smart Bear, di cui parliamo oggi, va proprio in questa direzione, promuovendo interventi di «educazione alla salute» che, nel contempo, responsabilizzano la persona al mantenimento del proprio stato di salute.



Grazie!

Carolina Maffezzoni
Direttore Socio Sanitario ASST di Crema



Sistema Socio Sanitario



ASST Crema