

Tabella riassuntiva

Sistema di sorveglianza PASSI 2007

Emilia-Romagna

Che cos'è il sistema di sorveglianza PASSI?

Nel 2006 il Ministero della Salute ha affidato al Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità (CNESPS) il compito di sperimentare un sistema di sorveglianza della popolazione adulta (PASSI, Progressi delle Aziende Sanitarie per la salute in Italia). L'obiettivo è stimare la frequenza e l'evoluzione dei fattori di rischio per la salute legati ai comportamenti individuali, oltre alla diffusione delle misure di prevenzione.

Tutte le 21 Regioni o Province autonome hanno aderito al progetto: dall'aprile 2007 è partita la rilevazione dei dati in 20 Regioni. Un campione di residenti di 18-69 anni, rappresentativo della popolazione, viene estratto con metodo casuale stratificato dagli elenchi delle anagrafi sanitarie. Personale delle AUSL, specificamente formato, effettua mensilmente interviste telefoniche con un questionario standardizzato. I dati vengono poi trasmessi in forma anonima via internet e registrati in un archivio unico nazionale.

Per maggiori informazioni: www.epicentro.iss.it/passi.

Risultati 2007

Descrizione del campione

	Ausl di Modena	Emilia- Romagna	Pool PASSI
Numerosità	445	2.454	21.498
Uomini	50,5	50,1	49,6
Donne	49,5	49,9	50,4
Età media	43 anni	44 anni	43 anni
18-34	30,3	29,2	31,3
35-49	34,7	34,6	33,7
50-69	34,9	36,2	35
Titolo di studio			
nessuno/elementare	13,8	13,1	13,4
media inferiore	34,6	30,7	30,7
media superiore	37,7	42,7	42,7
laurea	13,9	13,5	13,2
Livello di istruzione			
alto ¹	51,7	56,2	55,9
basso ²	48,3	43,8	44,1
Stato civile			
coniugati	58,4	59,4	61,7
celibi/nubili	32,6	32	30,7
vedovi/e	6,6	2,3	2,9
separati/divorziati	2,5	6,3	4,7
Vive			
da solo	9,7	8,9	7,1
con altri	90,4	91,1	92,9
Cittadinanza straniera	6,2	5,5	2,5
Lavoro continuativo (tempo pieno o part-time) ³	74,3	73,9	64,1
Difficoltà economiche			
nessuna	9,7	55,4	44,5
qualche	31,9	35	41,1
molte	58,4	9,6	14,4

¹ licenza media superiore o laurea

² licenza media inferiore o licenza elementare o nessun titolo

³ riferito alla fascia di 18-65 anni

Percezione dello stato di salute (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Risponde bene/molto bene alla domanda sul proprio stato di salute	68,2	63,6-72,8	67,0	65,3-69,1	64,7	63,9-65,5
Numero di giorni riferiti in cattiva salute motivi fisici, psicologici e con limitazione di attività						
0 giorni	56,6		91,8		76,8	
1-13 giorni	31,7		6,9		18,7	
14+ giorni	11,7		1,3		4,5	

Attività fisica (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Livello di attività fisica						
attivo ⁴	32,4	27,1-37,7	36,6	34,5-38,7	33,1	32,3-34,0
parzialmente attivo ⁵	48,2	42,5-53,8	43,4	41,2-45,5	38,9	38,0-39,7
sedentario ⁶	19,5	15,0-23,9	20,1	18,3-21,8	28,0	27,2-28,8
Riferisce che medico operatore sanitario gli ha chiesto se fa regolare attività fisica ⁷	38,7	32,6-44,9	36,8	34,4-39,2	33,2	32,2-34,2
Riferisce che un medico operatore sanitario gli ha consigliato di fare più attività fisica ⁷	39,1	32,6-45,6	33,2	30,9-35,6	30,0	29,0-31,0
Sedentari che percepiscono sufficiente il proprio livello di attività fisica	34,0	21,8-46,2	23,6	19,5-27,7	25,8	24,2-27,3

Abitudine al fumo (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Abitudine al fumo						
fumatori ⁸	28,6	23,7-33,5	31,4	29,4-33,4	30,7	29,8-31,5
uomini	36,3	28,6-45,9	35,5	32,5-38,5	35,2	34,0-36,4
donne	20,7	14,6-26,9	27,3	24,6-30,0	26,2	25,1-27,3
ex fumatori ⁹	24,5	20,2-29,0	22,3	20,6-24,0	19,1	18,4-19,7
non fumatori ¹⁰	46,9	41,4-52,4	46,3	44,2-48,4	50,3	49,4-51,1
Classi di età						
18-24	34,6	16,8-52,4	39,3	32,2-46,5	37,3	34,7-40,0
25-34	36,8	24,5-49,1	36,0	31,3-40,8	35,4	33,6-37,3
35-49	34,7	25,7-43,7	33,2	29,7-36,6	32,6	31,2-34,0
50-69	16,0	9,4-22,6	25,2	22,2-33,4	23,9	22,6-25,1
Livello di istruzione						
basso	27,8	20,7-34,9	33,7	30,7-36,8	32,3	31,1-33,5
alto	29,2	22,2-36,2	29,6	27,0-32,3	29,3	28,2-30,4
Difficoltà economiche						
si	35,3	27,0-43,6	38,6	35,4-41,8	33,9	32,8-35,1
no	23,3	17,2-29,4	25,6	23,0-28,1	26,6	25,5-27,7
Numero medio di sigarette	13		14		14	
Chiesto da un medico operatore sanitario se fuma ⁷						
a tutto il campione	43,5	37,6-49,4	43,3	40,9-45,6	42,0	40,9-43,0
ai fumatori	54,7	43,1-66,3	61,8	57,8-65,9	65,5	63,8-67,3

⁴ lavoro pesante oppure adesione alle linee guida (30 minuti di attività moderata per almeno 5 giorni alla settimana oppure attività intensa per più di 20 min per almeno 3 giorni)

⁵ non fa lavoro pesante, ma fa qualche attività fisica nel tempo libero, senza però raggiungere i livelli raccomandati

⁶ non fa un lavoro pesante e non fa nessuna attività fisica nel tempo libero

⁷ vengono escluse le persone che non sono state dal medico negli ultimi 12 mesi

⁸ più di 100 sigarette nella propria vita e attualmente fumano tutti i giorni o qualche giorno o hanno smesso da meno di sei mesi

⁹ più di 100 sigarette nella propria vita e attualmente non fumano da almeno 6 mesi

¹⁰ meno di 100 sigarette nella propria vita e attualmente non fumano o non hanno mai fumato

Consigliato da un medico operatore sanitario di smettere di fumare (ai fumatori) ⁷	60,6	48,6-72,6	62,2	58,0-66,5	60,4	58,5-62,3
Fumatori che hanno tentato di smettere nell'ultimo anno	1,0	0,0-2,0	37,2	33,3-41,1	40,6	39,1-42,2
Ex-fumatori che hanno smesso da soli	9,4	98,2-100,6	95,0	93,2-96,9	95,7	94,9-96,4
Rispetto del divieto di fumo al lavoro (su chi lavora in ambienti chiusi) sempre o quasi sempre	80,2	74,6-85,9	85,0	83,0-87,0	84,6	83,7-85,5
Rispetto divieto di fumo nei luoghi pubblici sempre o quasi sempre	89,4	85,8-93,0	92,0	90,8-93,3	84,3	83,6-85,0

Situazione nutrizionale e abitudini alimentari (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Popolazione con eccesso ponderale						
<i>sovrappeso</i>	29,8	24,8-34,8	31,4	29,5-33,4	31,9	31,1-32,7
<i>obeso</i>	14,0	10,2-17,8	11,2	9,8-12,5	11,1	10,5-11,6
<i>sovrappeso/obeso</i>	43,8	38,7-48,9	42,6	40,6-44,6	42,9	42,1-43,8
Consigliato di perdere peso da un medico operatore sanitario ¹¹						
<i>sovrappeso</i>	54,0	43,1-64,9	48,0	43,8-52,2	48,4	46,6-50,2
<i>obesi</i>	91,6	82,4-100,6	86,2	81,6-90,7	81,0	78,5-83,5
<i>sovrappeso/obeso</i>			58,8	55,3-62,3	57,3	55,7-58,9
Consigliato di fare attività fisica da un medico operatore sanitario ¹¹						
<i>sovrappeso</i>	44,7	35,0-54,5	38,1	33,8-42,4	33,5	31,7-35,3
<i>obesi</i>	41,9	30,5-53,3	51,4	44,3-58,5	45,0	41,8-48,4
<i>sovrappeso/obeso</i>	51,2	33,0-69,3	41,9	38,2-45,6	36,7	35,1-38,2
Almeno 5 porzioni di frutta e verdura al giorno	10,1	6,8-13,4	11,4	10,0-12,7	10,4	10,0-10,9

Consumo di alcol (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Bevuto ≥1 unità di bevanda alcolica nell'ultimo mese ¹²	71,6	66,6-76,6	69,4	67,5-71,3	61,3	60,5-62,2
Bevitori (prevalentemente) fuori pasto	7,6	4,7-10,5	9,3	8,1-10,5	8,4	8,0-8,9
Bevitori binge ¹³	8,4	5,3-11,5	7,7	6,5-8,8	7,3	6,9-7,7
Forti bevitori ¹⁴	5,3	2,8-7,8	5,1	4,2-6,1	3,9	3,6-4,2
Bevitori a rischio ¹⁵	18,2	13,9-22,5	18,4	16,8-20,0	16,1	15,5-16,7
Chiesto da un medico operatore sanitario sul consumo ¹¹	16,9	12,2-21,6	14,9	13,2-16,5	15,8	15,1-16,3
Consigliato di ridurre il consumo ai bevitori a rischio ¹¹	7,6	0,1-15,2	6,5	3,7-9,3	8,7	7,2-10,2

Sicurezza stradale (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Persone che utilizzano i vari dispositivi di sicurezza ¹⁶						
<i>casco sempre</i>	98,5	95,4-101,5	97,9	96,8-99,1	91,5	90,5-92,5
<i>cintura anteriore sempre</i>	88,6	85,2-92,1	87,2	85,7-88,6	81,8	81,0-82,5
<i>cintura posteriore sempre</i>	19,3	14,5-24,2	23,7	21,7-25,7	18,9	18,3-19,6

¹¹ solo tra chi è andato dal medico nell'ultimo anno; non so/non ricordo codificato come no

¹² una unità di bevanda alcolica equivale ad una lattina di birra o ad un bicchiere di vino o ad un bicchierino di liquore

¹³ nell'ultimo mese consumo di almeno una volta 6 o più unità di bevande alcoliche in una sola occasione

¹⁴ più di 3 unità/gg per gli uomini e più di 2 per le donne

¹⁵ Bevitori fuori pasto o binge o forti bevitori

¹⁶ calcolata su tutta la popolazione, escluso chi non viaggia in moto o automobile

Guida sotto effetto dell'alcol ¹⁷	14,7	10,0-19,4	15,3	13,4-17,2	13,0	12,3-13,7
Trasportato da un conducente sotto effetto dell'alcol	13,8	9,9-17,7	12,5	11,0-13,9	9,5	9,0-10,0

Sicurezza domestica (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Bassa percezione del rischio di infortunio domestico	89,5	7,1-13,9	89,7	88,4-91	91,2	90,8-91,7
Hanno modificato comportamenti o adottato misure preventive ¹⁸	26,0	14,9-37,1	26,4	22,2-30,6	30,1	28,4-31,7
Dichiara di aver ricevuto informazioni su prevenzione infortuni	26,6	22,0-31,3	26,5	24,7-28,4	27,6	26,8-28,3
Fonti di informazione:						
opuscoli	14,4	10,7-18,2	14,1	12,6-15,6	14,0	12,5-15,5
mass media	12,5	8,9-16,1	13,6	12,1-15,0	14,4	12,9-15,9
tecnici	2,5	0,7-4,2	2,5	1,8-3,2	3,0	2,3-3,7
medico/altro operatore sanitario	2,5	0,7-4,2	1,9	1,3-2,5	2,0	1,4-2,6
parenti/amici	1,8	0,3-3,2	1,4	0,8-1,9	1,3	0,8-1,9

Ipertensione arteriosa (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Persone che riferiscono di essere ipertese	20,0	15,7-24,7	20,7	19,0-22,4	21,6	20,9-22,4
Misurazione di pressione arteriosa negli ultimi 2 anni	85,2	81,3-89,2	86,0	84,6-87,5	82,7	82,0-83,3

Colesterolemia (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Persone che riferiscono di essere ipercolesterolemiche	34,0	28,2-39,7	28,0	25,9-30,1	25,2	24,3-26,0
Misurazione del colesterolo almeno una volta	83,8	80,0-87,6	82,9	81,3-84,4	76,8	76,1-77,5

Diabete (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Persone che riferiscono di essere diabetiche	4,6	2,4-6,8	4,4	3,5-5,3	4,9	4,5-5,2

Punteggio di rischio cardiovascolare (≥ 35 anni) (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Calcolo riferito del punteggio cardiovascolare ¹⁹	6,2	2,9-9,6	4,8	3,6-5,9	6,6	6,1-7,1

Vaccinazione antinfluenzale (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Vaccinati 18-65 (campagna antinfluenzale 2006-07)	13,3	7,8-18,7	16,1	13,6-18,5	12,5	11,7-13,4
Vaccinati 18-65 con almeno una patologia	26,8	10,7-43,0	33,8	26,8-40,8	28,1	25,6-30,7

Vaccinazione antirosolia (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Donne vaccinate (18-49 anni)	43,3	33,6-53,1	50,4	46,5-54,3	32,4	31,0-33,7
Donne suscettibili ²⁰ (18-49 anni)	45,6	35,8-55,4	36,9	33,1-40,7	44,5	43,0-46,0

¹⁷ aver guidato entro un ora dall'aver bevuto ≥2 unità di bevanda alcolica nell'ultimo mese, calcolata sulla popolazione che dichiara di aver bevuto e guidato negli ultimi 30 gg

¹⁸ calcolata solo su coloro che hanno dichiarato di aver ricevuto informazioni

¹⁹ Calcolato su tutte le persone >34 anni, senza patologie cardiovascolari

²⁰ Donna suscettibile = non è stata vaccinata o non ha effettuato mai il rubeotest

Diagnosi precoce delle neoplasie del collo dell'utero (donne 25-64 anni) (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia- Romagna		Pool PASSI	
Effettuato un Pap-test preventivo negli ultimi 3 anni	87,0	81,2-92,8	84,7	82,3-87,1	73,1	71,8-74,3
Donne che hanno ricevuto la lettera dell'AUSL	93,1	88,7-97,4	87,5	85,3-89,6	54,6	53,4-55,7
Donne che hanno ricevuto il consiglio dell'operatore sanitario	67,5	59,4-75,6	64,4	61,1-67,6	58,0	56,6-59,4
Donne che hanno visto una campagna informativa	74,6	67,0-82,2	67,7	64,5-70,9	66,0	64,6-67,3
Influenza positiva (molta/abbastanza) di						
<i>lettera dell'AUSL</i>	55,6		60,5		44,4	
<i>consiglio dell'operatore sanitario</i>	0,40		50,1		48,6	
<i>campagna informativa</i>	43,0		41,8		41,4	
Donne che hanno effettuato un Pap-test preventivo negli ultimi 3 anni in funzione degli interventi di promozione (lettera dell'AUSL, consiglio, campagna informativa)						
<i>0 interventi</i>	1,9	0,0-4,3	43,3	23,1-63,5	42,6	37,8-47,4
<i>1 intervento</i>	15,6	9,4-21,9	81,9	75,8-87,9	64,8	62,0-67,7
<i>2 interventi</i>	27,7	20,2-35,2	88,1	84,3-91,9	80,7	78,7-82,6
<i>tutti e 3 gli interventi</i>	54,7	45,9-63,5	90,6	87,5-93,7	87,7	86,1-89,3

Diagnosi precoce delle neoplasie della mammella (donne 50-69 anni) (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia- Romagna		Pool PASSI	
Effettuata una Mammografia preventiva negli ultimi 2 anni	88,7	79,9-97,5	81,8	77,9-85,7	67,6	65,7-69,5
Donne che hanno ricevuto la lettera dell'AUSL	52,1	45,3-58,8	89,1	86,0-92,1	61,8	60,1-63,5
Donne che hanno ricevuto il consiglio dell'operatore sanitario	61,9	52,2-71,5	62,2	57,4-66,9	59,4	57,4-61,5
Donne che hanno visto una campagna informativa	87,8	81,6-94,1	79,4	75,4-83,5	73,5	71,7-75,3
Influenza positiva (molta/abbastanza) di						
<i>lettera dell'AUSL</i>	55,9		68,3		57,9	
<i>consiglio dell'operatore sanitario</i>	41,2		47,6		53,1	
<i>campagna comunicativa</i>	50,0		54,8		54,0	
Donne che hanno effettuato una Mammografia preventiva negli ultimi 2 anni in funzione degli interventi di promozione (lettera dell'AUSL, consiglio, campagna informativa)						
<i>0 interventi</i>	2,7	0,0-5,6	17,5	-5,1-40,1	28,5	21,5-35,4
<i>1 intervento</i>	24,3	16,2-32,5	78,5	66,8-90,2	53,9	49,0-58,7
<i>2 interventi</i>	41,3	31,5-51,1	84,0	78,1-90,0	72,8	69,9-75,8
<i>tutti e 3 gli interventi</i>	31,6	23,1-40,1	84,6	79,4-89,8	81,2	78,5-83,8

Diagnosi precoce delle neoplasie del colon-retto (50 - 69 anni) (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia- Romagna		Pool PASSI	
Eseguito un test per la ricerca di Sangue occulto a scopo preventivo nei tempi raccomandati (entro 2 anni)	31,3	22,7-40,1	48,1	44,6-51,7	19,1	18,3-20,0
Eseguito un test per la colonscopia a scopo preventivo nei tempi raccomandati (entro 5 anni)	9,1	3,9-14,3	7,2	5,4-9,1	8,5	7,7-9,3
Ha ricevuto la lettera dell'AUSL	62,3	53,2-71,3	75,0	71,9-78,0	21,8	21,2-22,5
Ha ricevuto il consiglio dell'operatore sanitario	26,8	18,4-35,2	32,0	28,7-35,3	22,8	21,6-23,9
Ha visto una campagna informativa	69,0	60,2-77,9	64,2	60,7-67,6	42,2	40,9-43,4
Individui che hanno eseguito un test per la ricerca di Sangue occulto o una Colonscopia a scopo preventivo, nei tempi raccomandati, in funzione degli interventi di promozione (lettera dell'AUSL, consiglio, campagna informativa)						
<i>0 interventi</i>	12,1	6,0-18,3	14,6	6,5-22,7	4,9	4,1-5,8

1 intervento	32,4	23,6-41,1	45,7	39,2-52,2	29,0	26,6-31,3
2 interventi	40,8	31,5-50,0	59,4	54,0-64,8	62,7	59,8-65,6
tutti e 3 gli interventi	14,7	8,3-21,1	77,2	70,4-84,1	75,5	71,6-79,4

Sintomi di depressione (% , IC95%)

	Ausl di Modena		Emilia-Romagna		Pool PASSI	
Sintomi di depressione nelle ultime 2 settimane ²¹	10,0	6,7-13,4	8,2	6,9-9,4	9,4	8,9-10,0
<i>donne</i>	5,4	1,8-9,1	10,9	8,9-12,8	12,8	12,0-13,7
<i>uomini</i>	14,6	9,0-20,2	5,5	4,0-7,0	5,9	5,3-6,6
Classi di età						
18-34	4,9	0,5-9,3	5,8	3,9-7,8	6,7	5,8-7,5
35-49	14,3	7,6-21,0	8,9	6,7-11,0	9,2	8,2-10,1
50-69	10,1	4,4-15,9	9,4	7,2-11,6	12,1	11,1-13,1
Con almeno 1 patologia	10,5	2,7-18,4	16,2	12,2-20,1	17,8	16,2-19,5
Ha cercato aiuto da qualcuno	45,3	21,2-69,5	60,2	51,5-68,9	52,8	49,6-56,0
Figure di ricorso per sintomi di depressione						
<i>nessuno</i>	54,7	30,5-78,8	39,8	31,1-48,5	47,2	44,0-50,4
<i>medico/operatore sanitario</i>	22,8	5,6-40,0	35,1	27,9-42,3	34,0	31,0-36,9
<i>famiglia/amici</i>	13,0	0,0-27,5	16,1	9,3-23,0	13,0	10,8-15,2
<i>entrambi</i>	9,5	0,0-23,4	9,0	3,9-14,1	5,8	4,5-7,2

Regioni e Province Autonome partecipanti al Pool PASSI 2007

- 18 su 21 (rappresentate nella figura riportata sotto)
- per la Basilicata ha contribuito solo l'ASL di Matera
- per la Puglia hanno contribuito le ASL di Bari, Brindisi, Lecce, Taranto
- per il Veneto l'ASL di Rovigo non è stata considerata, in quanto poco rappresentata nel campione regionale.
- la Sardegna non ha raggiunto nel 2007 una numerosità ed una rappresentatività sufficienti per poter produrre stime attendibili
- la Lombardia e la Calabria non hanno raccolto alcuna intervista nel 2007; la prima ha iniziato a raccogliere dati nel gennaio 2008, mentre la seconda ha avviato la fase di formazione del personale.

Sistema di pesature per dato di pool PASSI 2007

I pesi sono stati calcolati per ricostruire un'Italia teorica (illustrata in figura), integrando i dati delle zone con un numero consistente di interviste con quelli delle zone in cui erano disponibili un numero meno rilevante di interviste, ma comunque interessanti e da valutare.

Il peso è stato calcolato in base alla rappresentatività della singola ASL sul totale della popolazione italiana (sempre strato-specifico), escludendo le ASL che non hanno partecipato o non sono rientrate nel gruppo utilizzato per insufficiente numerosità.



²¹ score calcolato sulla base al numero di giorni nelle ultime 2 settimane con poco interesse o piacere nel fare le cose o giù di morale, depresso/a o senza speranza