

Allegato statistico

Tabella di sintesi dei risultati

Descrizione del campione

	Emilia-Romagna 2007-09	Pool PASSI 2009
Numerosità	10.166	39.231
Sesso		
<i>Uomini</i>	49,8%	49,3%
<i>Donne</i>	50,2%	50,7%
Età media	44 anni	44 anni
Classi d'età		
18-34	28,5%	28,1%
35-49	35,8%	34,7%
50-69	35,8%	37,2%
Titolo di studio		
<i>nessuno/elementare</i>	12,3%	11,9%
<i>media inferiore</i>	30,8%	30,4%
<i>media superiore</i>	43,6%	43,9%
<i>laurea</i>	13,3%	13,7%
Livello di istruzione		
<i>alto</i> ¹	57%	57,6%
<i>basso</i> ²	43%	42,4%
Stato civile		
<i>coniugati</i>	59,6%	60,8%
<i>celibi/nubili</i>	31,6%	31,9%
<i>vedovi/e</i>	6,1%	2,6%
<i>separati/divorziati</i>	2,7%	4,7%
Vive		
<i>da solo</i>	8,9%	7,3%
<i>con altri</i>	91,1%	92,7%
Cittadinanza straniera	6,5%	3,1%
Lavoro regolare ³	71,5%	61,7%
Difficoltà economiche		
<i>nessuna</i>	55,5%	46,0%
<i>qualche</i>	34,2%	40,7%
<i>molte</i>	10,3%	13,4%

Benessere

Percezione dello stato di salute

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Salute buona/molto buona	67,3	66,3-68,3	67,5	66,9-68,0
N° giorni al mese con limitazioni per motivi fisici o psicologici				
<i>0 giorni</i>	81,5	80,6-82,6	83,0	82,5-83,5
<i>1-13 giorni</i>	15,1	14,3-15,9	13,7	13,2-14,1
<i>14+ giorni</i>	3,4	3,0-3,8	3,4	3,1-3,6

¹ licenza media superiore o laurea

² licenza media inferiore o licenza elementare o nessun titolo

³ campione compreso tra 18 e 65 anni

Sintomi depressivi

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Sintomi di depressione nelle ultime due settimane	7,8	7,2-8,3	6,8	6,5-7,1
<i>uomini</i>	5,4	4,7-6,2	4,5	4,1-5,0
<i>donne</i>	10,1	9,1-11,0	9,0	8,5-9,6
18-34 anni	6,8	5,7-7,8	5,1	4,7-5,7
35-49 anni	7,9	6,9-8,9	6,5	6,0-7,1
50-69 anni	8,4	7,4-9,4	8,5	6,0-7,1
almeno 1 patologia cronica	13,7	11,9-15,5	13,4	12,3-14,6
Richiesta aiuto				
nessuno	43,0	39,0-47,0	43,9	41,7-46,1
medico/operatore sanitario	28,8	25,3-32,3	31,3	29,0-33,7
famiglia/amici	17,3	14,3-20,4	18,2	16,1-20,5
entrambi	10,9	8,2-13,5	6,6	5,4-8,2

Guadagnare salute

Attività fisica

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Livello di attività fisica				
attivo	36,1	35,1-37,1	33,0	32,4-33,6
parzialmente attivo	42,1	41,0-43,1	36,8	36,2-37,5
sedentario	21,8	21,0-22,7	30,2	29,6-30,8
Attenzione operatore sanitario	35,3	34,2-36,5	30,7	30,0-31,4
Consiglio di fare attività fisica	33,8	32,7-35,0	30,5	29,8-31,1
Sedentari che percepiscono sufficiente il proprio livello di attività fisica	21,2	19,3-23,1	18,9	18,0-19,8

Situazione nutrizionale

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Eccesso ponderale	42,5	41,5-43,5	42,2	41,6-42,8
sovrappeso	31,7	30,8-32,7	31,8	31,2-32,4
obeso	10,7	10,1-11,4	10,4	10,0-10,8
Consiglio di perdere peso di un operatore sanitario				
sovrappeso/obeso	57,2	55,5-59,0	54,1	53,0-55,1
sovrappeso	47,9	45,9-49,9	45,2	43,9-46,4
obeso	82,3	80,8-88,7	80,1	78,2-81,9
Consiglio di fare attività fisica				
sovrappeso/obeso	42,0	40,2-43,7	38,1	37,1-39,2
sovrappeso	38,5	36,5-40,6	34,7	33,5-35,9
obeso	51,7	48,2-55,2	48,2	45,9-50,5
Almeno 5 porzioni di frutta e verdura al giorno	11,0	10,3-11,7	9,5	9,1-9,8

Consumo di alcol

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Bevuto ≥1 unità di bevanda alcolica nell'ultimo mese	66,0	65,1-67,0	56,7	56,1-57,3
Bevitori a rischio	23,6	22,7-24,5	18,0	17,5-18,4
<i>Bevitori fuori pasto</i>	8,8	8,3-9,4	7,8	7,5-8,1
<i>Bevitori binge</i>	7,1	6,5-7,7	5,6	5,3-5,9
<i>Forti bevitori</i>	14,0	13,2-14,7	9,3	8,9-9,6
Attenzione dell'operatore sanitario	15,4	14,5-16,2	14,3	13,8-14,8
Consiglio di ridurre il consumo nei bevitori a rischio	5,5	4,4-6,7	2,1	1,9-2,3

Abitudine al fumo

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Non fumatori	47,9	46,8-48,9	51,6	50,9-52,2
Ex fumatori	22,0	21,1-22,8	19,6	19,1-20,1
Fumatori	30,2	29,2-31,2	28,8	28,2-29,4
<i>uomini</i>	33,6	32,1-35,0	33,4	32,6-34,3
<i>donne</i>	26,8	25,5-28,1	24,3	23,5-25,1
<i>18-24 anni</i>	34,7	31,4-38,1	32,3	30,4-34,2
<i>25-34 anni</i>	35,3	32,9-37,7	35,1	33,7-36,5
<i>35-49 anni</i>	32,2	30,5-33,9	30,0	29,0-31,0
<i>50-69 anni</i>	24,2	22,7-25,7	23,2	22,3-24,1
<i>livello istruzione basso</i>	32,7	31,2-34,2	31,1	30,2-32,1
<i>livello istruzione alto</i>	28,3	27,0-29,6	27,1	26,3-27,9
<i>con difficoltà economiche</i>	35,9	34,4-37,5	32,0	31,1-32,8
<i>senza difficoltà economiche</i>	25,5	24,2-26,7	25,2	24,4-26,0
Media sigarette fumate al giorno	13 sigarette		13 sigarette	
Attenzione operatore sanitario	42,6	41,5-43,7	40,9	40,3-41,6
Consiglio di smettere di fumare (ai fumatori)	60,2	58,1-62,4	60,1	58,8-61,4
Tentato di smettere nell'ultimo anno	33,6	31,6-35,5	36,1	35,0-37,3
Divieto di fumo al lavoro sempre rispettato	72,4	71,2-73,6	70,6	69,8-71,3
Divieto di fumo nei luoghi pubblici sempre rispettato	71,5	70,5-72,5	61,1	60,5-61,8
Non si fuma in casa	71,9	70,9-72,9	73,4	72,8-74,0
Fumo consentito in casa (con minori di 14 anni)	18,6	16,9-20,2	19,0	17,9-20,1

Rischio cardiovascolare

Iperensione arteriosa

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Misurazione della pressione arteriosa negli ultimi 2 anni	86,0	85,3-86,8	83,0	82,5-83,5
Iperensione riferita	20,6	19,7-21,4	20,3	19,8-20,8

Ipercolesterolemia

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Misurazione del colesterolo almeno una volta nella vita	83,5	82,8-84,3	79,3	78,8-79,8
Ipercolesterolemia riferita	26,8	25,8-27,8	24,1	23,5-24,7

Diabete

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Diabete riferito	4,3	3,8-4,7	5,0	4,8-5,3

Calcolo del rischio cardiovascolare (35-69 anni)

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Calcolo del punteggio cardiovascolare	4,8	4,3-5,4	6,8	6,5-7,2

Sicurezza

Sicurezza stradale

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Utilizzo dispositivi di sicurezza				
<i>casco sempre</i>	98,3	97,8-98,9	94,2	93,5-94,9
<i>cintura anteriore sempre</i>	89,0	88,4-89,7	82,4	81,9-82,9
<i>cintura posteriore sempre</i>	23,6	22,6-24,6	18,9	18,4-19,4
Guida sotto effetto dell'alcol	12,9	12,0-13,9	10,5	10,1-11,1
Trasportato da un conducente sotto effetto dell'alcol	10,5	9,8-11,2	7,1	6,8-7,4

Sicurezza domestica

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Bassa percezione rischio	91,1	90,5-91,7	92,6	92,3-93,0
Informazioni su prevenzione infortuni	26,0	25,0-26,9	24,0	23,5-24,5
Adozione misure preventive	26,8	24,6-29,0	30,8	29,4-32,2
Fonti di informazione:				
<i>opuscoli</i>	52,0	49,9-54,1	47,8	46,7-49,0
<i>mass media</i>	50,5	48,4-52,6	52,2	51,0-53,3
<i>tecnici</i>	10,3	9,0-11,5	12,3	11,6-13,1
<i>operatore sanitario</i>	6,6	5,5-7,6	7,2	6,6-7,8
<i>parenti/amici</i>	3,5	2,7-4,3	2,6	2,3-3,0

Programmi di prevenzione

Diagnosi precoce del tumore del collo dell'utero (donne 25-64 anni)

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Pap-test preventivo negli ultimi 3 anni	85,6	84,4-86,8	72,9	72,0-73,8
Adesione nello screening organizzato	58,7	57,0-60,3	36,0	35,1-36,9
Adesione al di fuori dello screening organizzato	26,7	25,3-28,2	36,5	35,5-37,4
Lettera ASL ricevuta	89,7	88,7-90,7	53,3	52,5-54,1
Consiglio operatore sanitario	63,7	62,1-65,3	61,4	60,4-62,4
Campagna informativa	70,4	68,9-71,9	64,8	63,8-65,7
Influenza positiva di:				
<i>lettera ASL</i>	72,1	70,4-73,8	70,6	69,4-71,8
<i>consiglio</i>	80,6	78,8-82,4	83,2	82,2-84,2
<i>campagna informativa</i>	67,8	65,8-69,8	70,3	69,0-71,6
Pap-test negli ultimi 3 anni in funzione degli interventi di sensibilizzazione (lettera ASL, consiglio, campagna)				
<i>nessun intervento</i>	33,8	24,1-43,5	40,1	36,3-43,9
<i>1 intervento</i>	80,4	76,9-83,8	65,8	63,6-67,9
<i>2 interventi</i>	88,9	87,2-90,7	81,1	79,7-82,5
<i>tutti e 3 gli interventi</i>	91,2	89,7-92,7	87,3	86,1-88,6

Diagnosi precoce del tumore della mammella (donne 50-69 anni)

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Mammografia preventiva negli ultimi 2 anni	82,8	80,9-84,7	68,3	67,0-69,7
Adesione nello screening organizzato	71,2	68,9-73,4	50,0	48,6-51,4
Adesione al di fuori dello screening organizzato	11,3	9,8-12,8	17,9	16,7-19,0
Lettera ASL ricevuta	90,2	88,7-91,6	62,6	61,5-63,7
Consiglio operatore sanitario	63,4	61,1-65,7	63,7	62,3-65,2
Campagna informativa	80,8	78,7-83,1	70,1	68,8-71,4
Influenza positiva di:				
<i>lettera ASL</i>	80,9	78,7-83,1	79,7	78,2-81,1
<i>consiglio</i>	82,5	79,9-85,1	87,5	86,2-88,7
<i>campagna informativa</i>	71,3	68,6-74,1	74,8	73,2-76,3
Mammografia negli ultimi 2 anni in funzione degli interventi di sensibilizzazione (lettera ASL, consiglio, campagna)				
<i>nessun intervento</i>	20,6	7,1-34,2	27,2	21,9-32,4
<i>1 intervento</i>	74,1	67,5-80,7	52,6	49,1-56,1
<i>2 interventi</i>	84,2	81,3-87,1	73,6	71,2-76,0
<i>tutti e 3 gli interventi</i>	86,3	83,8-88,8	83,0	81,3-84,8

Diagnosi precoce del tumore del colon-retto (50-69 anni)

	Emilia-Romagna 2009		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Sangue occulto preventivo negli ultimi 2 anni	57,1	54,3-59,9	23,0	22,3-23,6
Colonscopia preventivo negli ultimi 5 anni	8,5	7,0-10,1	9,5	8,8-10,1
Lettera ASL ricevuta	84,7	82,8-86,7	28,7	28,2-29,3
Consiglio operatore sanitario	42,2	39,5-45,0	26,3	25,4-27,3
Campagna informativa	65,5	62,9-68,1	40,7	39,7-41,7
<i>nessun intervento</i>	12,2	6,0-18,3	5,2	4,5-5,9
<i>1 intervento</i>	53,2	47,4-59,1	32,0	30,1-33,9
<i>2 interventi</i>	67,9	63,9-71,9	68,4	66,3-70,5
<i>tutti e 3 gli interventi</i>	76,6	72,0-81,3	77,3	74,7-79,8

Vaccinazione antinfluenzale (18-64 anni)

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Vaccinati	14,2	13,1-15,4	12,8	12,2-13,4
Vaccinati con almeno una patologia cronica	30,0	26,3-33,8	31,8	29,6-34,1

Vaccinazione antirosolia (donne 18-49 anni)

	Emilia-Romagna 2007-09		Pool PASSI 2009	
	%	IC95%	%	IC95%
Vaccinate	49,6	47,7-51,5	33,3	32,3-34,3
Suscettibili	63,0	61,2-64,9	56,9	55,8-58,0

Regressione logistica

L'analisi di *regressione logistica* si prefigge di stimare o prevedere l'associazione tra una variabile di risposta con due livelli (dicotomica) e variabili indipendenti di diversa natura. L'analisi consente pertanto di individuare i fattori che sono ipotizzati influenzare la probabilità del verificarsi di un dato evento o attributo, controllando per gli effetti di altre variabili in esame.

Questa procedura di aggiustamento viene effettuata quando si ipotizza che la relazione tra il verificarsi dell'evento e il determinante studiato sia contemporaneamente legata ad un'altra variabile, la cui presenza distorce l'effetto dell'agente e può produrre sia una accentuazione che una riduzione dell'effetto del fattore di rischio studiato.

La misura di associazione tra il verificarsi del fenomeno studiato e la variabile considerata è data dall'*odds ratio* (OR), cioè dal rapporto tra la probabilità del verificarsi dell'evento tra gli esposti al fattore di rischio e la probabilità del verificarsi dell'evento tra i non esposti; in particolare se:

- OR = 1 il fattore di esposizione non è fattore di rischio, in quanto la probabilità dell'evento è uguale tra i soggetti esposti e non esposti
- OR > 1 Il fattore di esposizione è fattore di rischio
- OR < 1 il fattore di esposizione è fattore protettivo.

Nelle varie sezioni del rapporto sono stati riportati i risultati della regressione logistica in forma grafica; per ogni fattore considerato sono stati indicati i valori dell'*odds ratio* (OR) e i rispettivi intervalli di confidenza al 95% (IC 95%). Il fattore osservato si considera associato dal punto di vista statistico con l'evento studiato se l'intervallo di confidenza dell'OR non contiene l'1.