

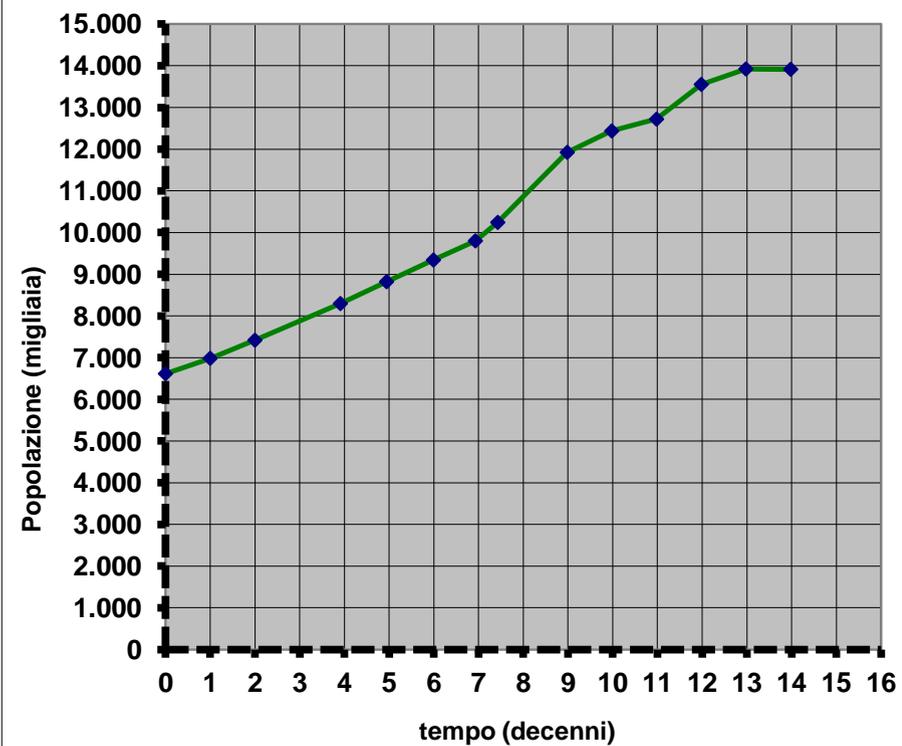
Popolazione residente ai confini attuali ai censimenti dal 1861 al 2001 (dati in migliaia)  
Regioni della ripartizione Italia Meridionale

CENSIMENTI	tempo (decenni)	POPOLAZIONE RESIDENTE (migliaia)	Variazione % rispetto al dato precedente
31 dicembre 1861	0,0	6.614	0,0
31 dicembre 1871	1,0	6.983	5,6
31 dicembre 1881	2,0	7.418	6,2
10 febbraio 1901	3,9	8.297	11,8
10 giugno 1911	4,9	8.821	6,3
1 dicembre 1921	6,0	9.341	5,9
21 aprile 1931	6,9	9.800	4,9
21 aprile 1936	7,4	10.243	4,5
4 novembre 1951	9,0	11.923	16,4
15 ottobre 1961	10,0	12.436	4,3
24 ottobre 1971	11,0	12.720	2,3
25 ottobre 1981	12,0	13.552	6,5
20 ottobre 1991	13,0	13.923	2,7
21 ottobre 2001	14,0	13.915	-0,1

Fonte: ISTAT Istituto Nazionale di Statistica

A Cura di Enzo Expsyto

Popolazione nel Meridione d'Italia dal 1861 al 2001



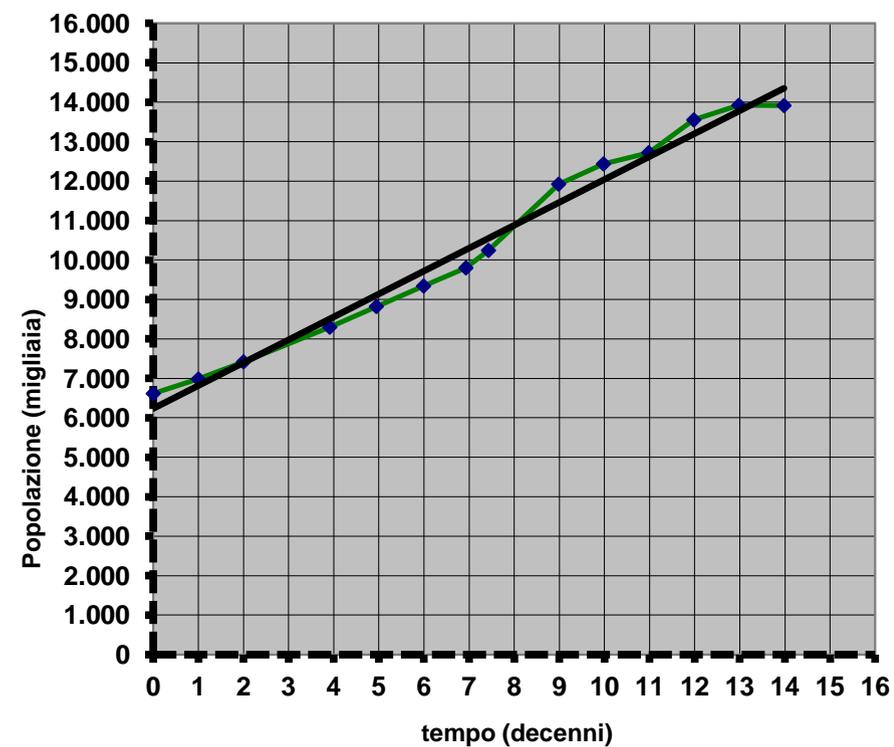
CENSIMENTI	tempo (decenni)	POPOLAZIONE RESIDENTE (migliaia)	Variazione % rispetto al dato precedente
31 dicembre 1861	0,0	6.614	0,0
31 dicembre 1871	1,0	6.983	5,6
31 dicembre 1881	2,0	7.418	6,2
10 febbraio 1901	3,9	8.297	11,8
10 giugno 1911	4,9	8.821	6,3
1 dicembre 1921	6,0	9.341	5,9
21 aprile 1931	6,9	9.800	4,9
21 aprile 1936	7,4	10.243	4,5
4 novembre 1951	9,0	11.923	16,4
15 ottobre 1961	10,0	12.436	4,3
24 ottobre 1971	11,0	12.720	2,3
25 ottobre 1981	12,0	13.552	6,5
20 ottobre 1991	13,0	13.923	2,7
21 ottobre 2001	14,0	13.915	-0,1
21-ott-09	14,8	14.816	6,5
21-ott-11	15,0	14.932	0,8
<b>1861-2001</b>	<b>Xm= 7,2</b>	<b>10.428</b>	<b>=Ym</b>
<b>Retta Regr</b>	<b>X= 7,2</b>	<b>10.428</b>	<b>=Y</b>

A Cura di Enzo Exosyto

**Popolazione nel Meridione d'Italia dal 1861 al 2001 con retta di regressione**

$$p = 580,57t + 6235,6$$

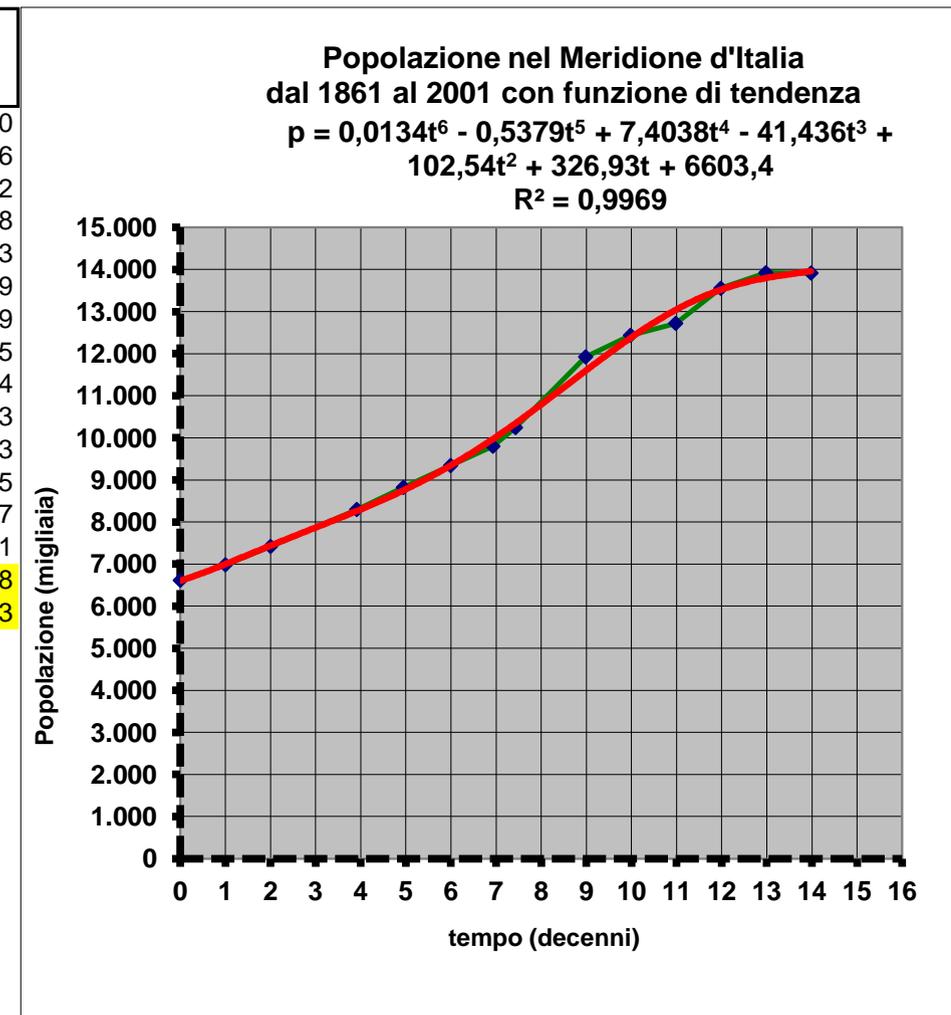
$$R^2 = 0,9835$$



Funzione di tendenza con R<sup>2</sup> maximo:

CENSIMENTI	tempo (decenni)	POPOLAZIONE RESIDENTE (migliaia)	Variazione % rispetto al dato precedente
31 dicembre 1861	0,0	6.614	0,0
31 dicembre 1871	1,0	6.983	5,6
31 dicembre 1881	2,0	7.418	6,2
10 febbraio 1901	3,9	8.297	11,8
10 giugno 1911	4,9	8.821	6,3
1 dicembre 1921	6,0	9.341	5,9
21 aprile 1931	6,9	9.800	4,9
21 aprile 1936	7,4	10.243	4,5
4 novembre 1951	9,0	11.923	16,4
15 ottobre 1961	10,0	12.436	4,3
24 ottobre 1971	11,0	12.720	2,3
25 ottobre 1981	12,0	13.552	6,5
20 ottobre 1991	13,0	13.923	2,7
21 ottobre 2001	14,0	13.915	-0,1
21-ott-09	14,8	13.665	-1,8
21-ott-11	15,0	13.711	0,3

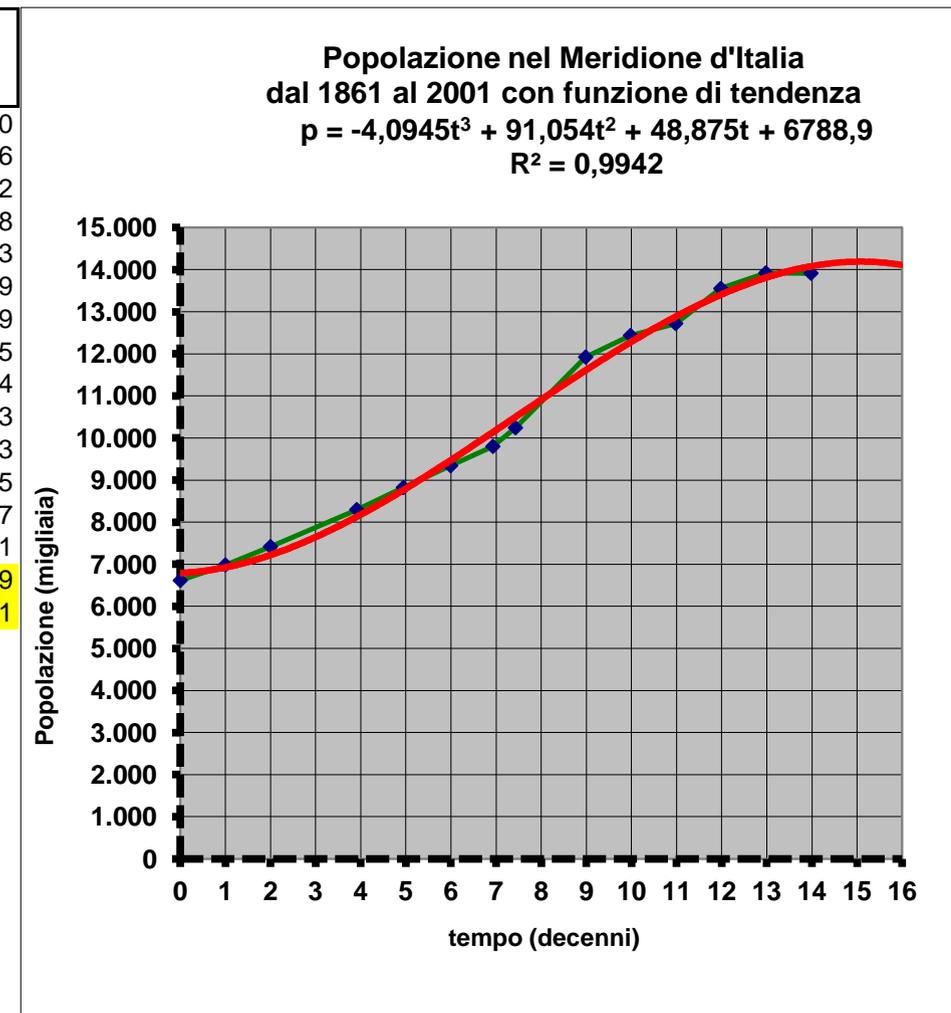
A Cura di Enzo Expsyto



Funzione di tendenza che si analizza:

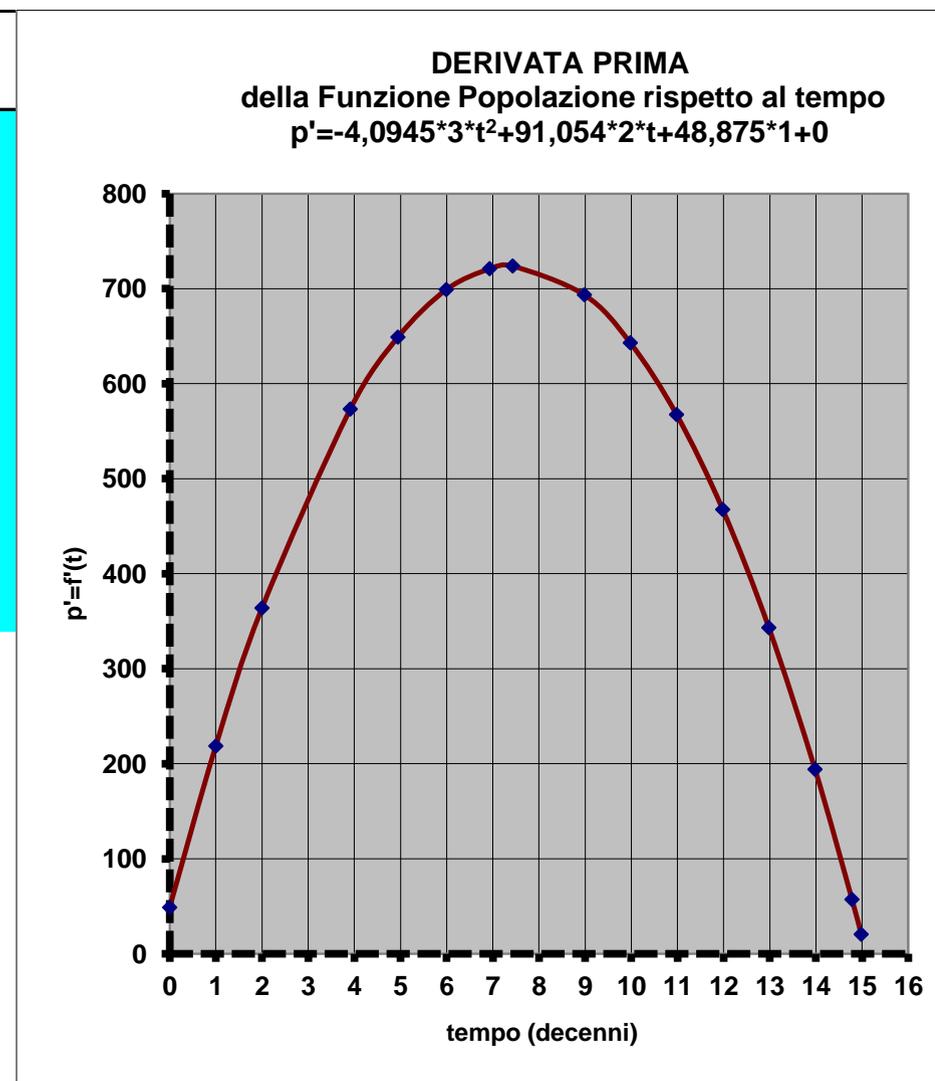
CENSIMENTI	tempo (decenni)	POPOLAZIONE RESIDENTE (migliaia)	Variazione % rispetto al dato precedente
31 dicembre 1861	0,0	6.614	0,0
31 dicembre 1871	1,0	6.983	5,6
31 dicembre 1881	2,0	7.418	6,2
10 febbraio 1901	3,9	8.297	11,8
10 giugno 1911	4,9	8.821	6,3
1 dicembre 1921	6,0	9.341	5,9
21 aprile 1931	6,9	9.800	4,9
21 aprile 1936	7,4	10.243	4,5
4 novembre 1951	9,0	11.923	16,4
15 ottobre 1961	10,0	12.436	4,3
24 ottobre 1971	11,0	12.720	2,3
25 ottobre 1981	12,0	13.552	6,5
20 ottobre 1991	13,0	13.923	2,7
21 ottobre 2001	14,0	13.915	-0,1
21-ott-09	14,8	14.182	1,9
21-ott-11	15,0	14.190	0,1

A Cura di Enzo Exosyto



CENSIMENTI	tempo (decenni)	DERIVATA PRIMA della Funzione Popolazione rispetto al tempo	Grafico della popolazione calcolata
31 dicembre 1861	0,0	49	crescente
31 dicembre 1871	1,0	219	crescente
31 dicembre 1881	2,0	364	crescente
10 febbraio 1901	3,9	573	crescente
10 giugno 1911	4,9	649	crescente
1 dicembre 1921	6,0	699	crescente
21 aprile 1931	6,9	721	crescente
21 aprile 1936	7,4	724	crescente
4 novembre 1951	9,0	694	crescente
15 ottobre 1961	10,0	643	crescente
24 ottobre 1971	11,0	567	crescente
25 ottobre 1981	12,0	468	crescente
20 ottobre 1991	13,0	343	crescente
21 ottobre 2001	14,0	194	crescente
21-ott-09	14,8	57	crescente
21-ott-11	15,0	21	crescente

A Cura di Enzo Expsyto



CENSIMENTI	tempo (decenni)	DERIVATA SECONDA della Funzione Popolazione rispetto al tempo	Grafico della popolazione calcolata
31 dicembre 1861	0,0	182	conc vs alto
31 dicembre 1871	1,0	158	conc vs alto
31 dicembre 1881	2,0	133	conc vs alto
10 febbraio 1901	3,9	86	conc vs alto
10 giugno 1911	4,9	61	conc vs alto
1 dicembre 1921	6,0	35	conc vs alto
21 aprile 1931	6,9	12	conc vs alto
21 aprile 1936	7,4	0	flesso
4 novembre 1951	9,0	-39	conc vs basso
15 ottobre 1961	10,0	-63	conc vs basso
24 ottobre 1971	11,0	-88	conc vs basso
25 ottobre 1981	12,0	-112	conc vs basso
20 ottobre 1991	13,0	-137	conc vs basso
21 ottobre 2001	14,0	-161	conc vs basso
21-ott-09	14,8	-181	conc vs basso
21-ott-11	15,0	-186	conc vs basso

A Cura di Enzo Expsyto

**DERIVATA SECONDA**  
**della Funzione Popolazione rispetto al tempo**  
 $p'' = -4,0945 \cdot 3 \cdot 2 \cdot t + 91,054 \cdot 2 \cdot 1 + 0$

