

ND5

I QUARTIERI GRADO D'ISTRUZIONE

elaborazioni dai dati ufficiali ISTAT

COMUNE DI NAPOLI

Direzione centrale Pianificazione e gestione del territorio
Servizio analisi economico-sociali per la pianificazione



N4POL1D4T1

*il confronto con le grandi città
analisi tra il 1991 e il 2011 nei singoli quartieri
variazione dell'incidenza dell'alta istruzione*

ottobre 2016 **edizioni urbana**
www.comune.napoli.it/urbana

NAPOLI DATI

Censimento 2011 elaborazione dati Istat

ND5-

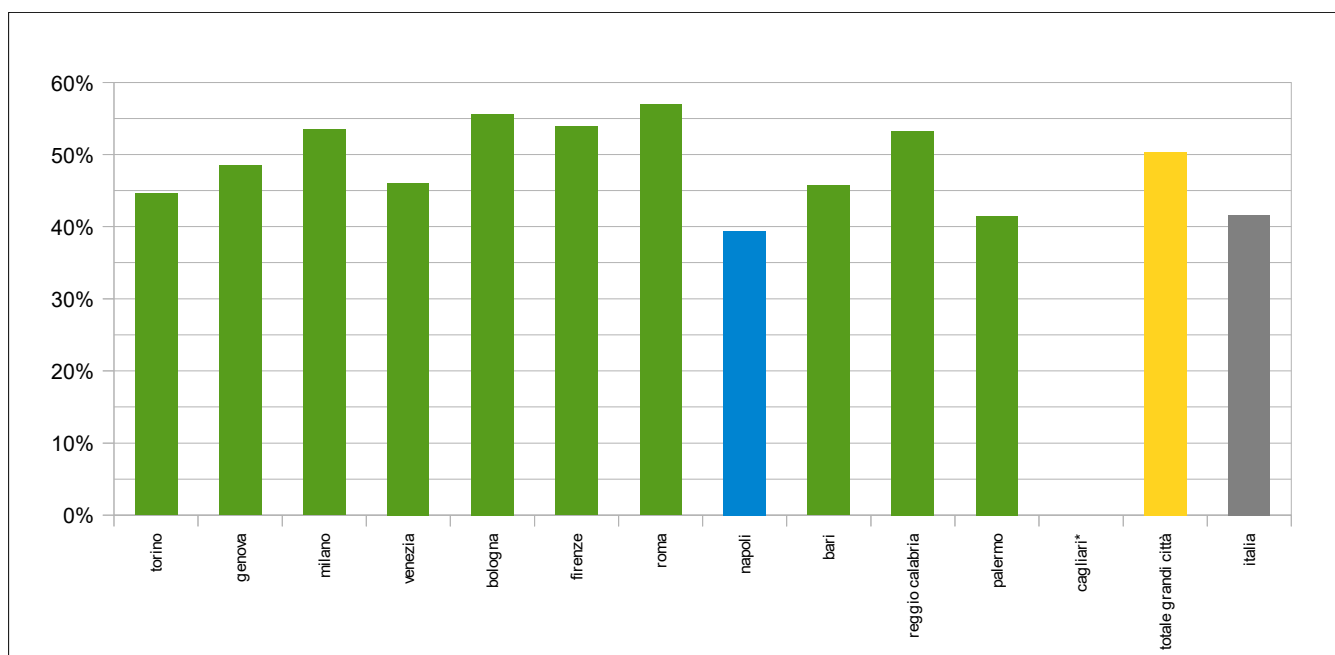
Grado d'istruzione. Quale indicatore esemplare del grado d'istruzione si è scelto di considerare l'incidenza sul totale della popolazione in età scolare (>5 anni di età) della quota in possesso di titoli di studio superiori a quello che sancisce l'assolvimento dell'obbligo scolastico. Sono stati considerati insieme, quindi, i diplomati di scuola secondaria superiore e i laureati o altri in possesso di analoghi titoli d'istruzione superiore.

Ciò perché si ritiene congruo allo status di grande città contemporanea la prevalenza della popolazione educata all'esercizio di una professione o comunque in possesso del grado d'istruzione corrispondente a tale ruolo.

Ebbene, nella classifica delle grandi città italiane compilata in base a questo indicatore Napoli figura all'ultimo posto con il 39,4% di diplomati e laureati contro un valore medio per questa classe di città pari al 50,3%. Il valore espresso da questo indicatore a Napoli è inferiore anche al corrispondente valore medio nazionale: 41,7%.

grandi città	>5 anni	bassa istruzione v.a.	bassa istruz. %	media inf v.a.	media inf. %	dipl. sec. sup. v.a.	dipl. sec. sup. %	laureati v.a.	laureati %	laureati + dipl. v.a.	laureati + dipl. %
torino	827.341	198.488	24,0%	243.877	29,5%	238.154	28,8%	131.332	15,9%	369.486	44,7%
genova	559.699	137.534	24,6%	152.658	27,3%	187.929	33,6%	83.329	14,9%	271.258	48,5%
milano	1.175.807	233.048	19,8%	291.772	24,8%	358.547	30,5%	270.187	23,0%	628.734	53,5%
venezia	249.321	67.498	27,1%	68.117	27,3%	77.394	31,0%	37.519	15,0%	114.913	46,1%
bologna	353.617	79.864	22,6%	80.834	22,9%	111.555	31,5%	85.188	24,1%	196.743	55,6%
firenze	341.042	80.477	23,6%	79.813	23,4%	111.336	32,6%	72.599	21,3%	183.935	53,9%
roma	2.472.825	500.427	20,2%	583.266	23,6%	898.424	36,3%	509.716	20,6%	1.408.140	56,9%
napoli	905.431	268.742	29,7%	279.965	30,9%	240.396	26,6%	116.328	12,8%	356.724	39,4%
bari	300.488	84.601	28,2%	80.887	26,9%	89.491	29,8%	47.899	15,9%	137.390	45,7%
reggio calabria	170.912	41.423	24,2%	39.276	23,0%	63.309	37,0%	27.716	16,2%	91.025	53,3%
palermo	619.797	179.724	29,0%	186.089	30,0%	175.753	28,4%	81.545	13,2%	257.298	41,5%
cagliari*											
totale grandi città	7.976.280	1.871.826	23,5%	2.086.554	26,2%	2.552.288	32,0%	1.463.358	18,3%	4.015.646	50,3%
italia	56.128.173	16.199.399	28,9%	16.706.879	29,8%	17.115.250	30,5%	6.270.848	11,2%	23.386.098	41,7%

* manca il dato di Cagliari



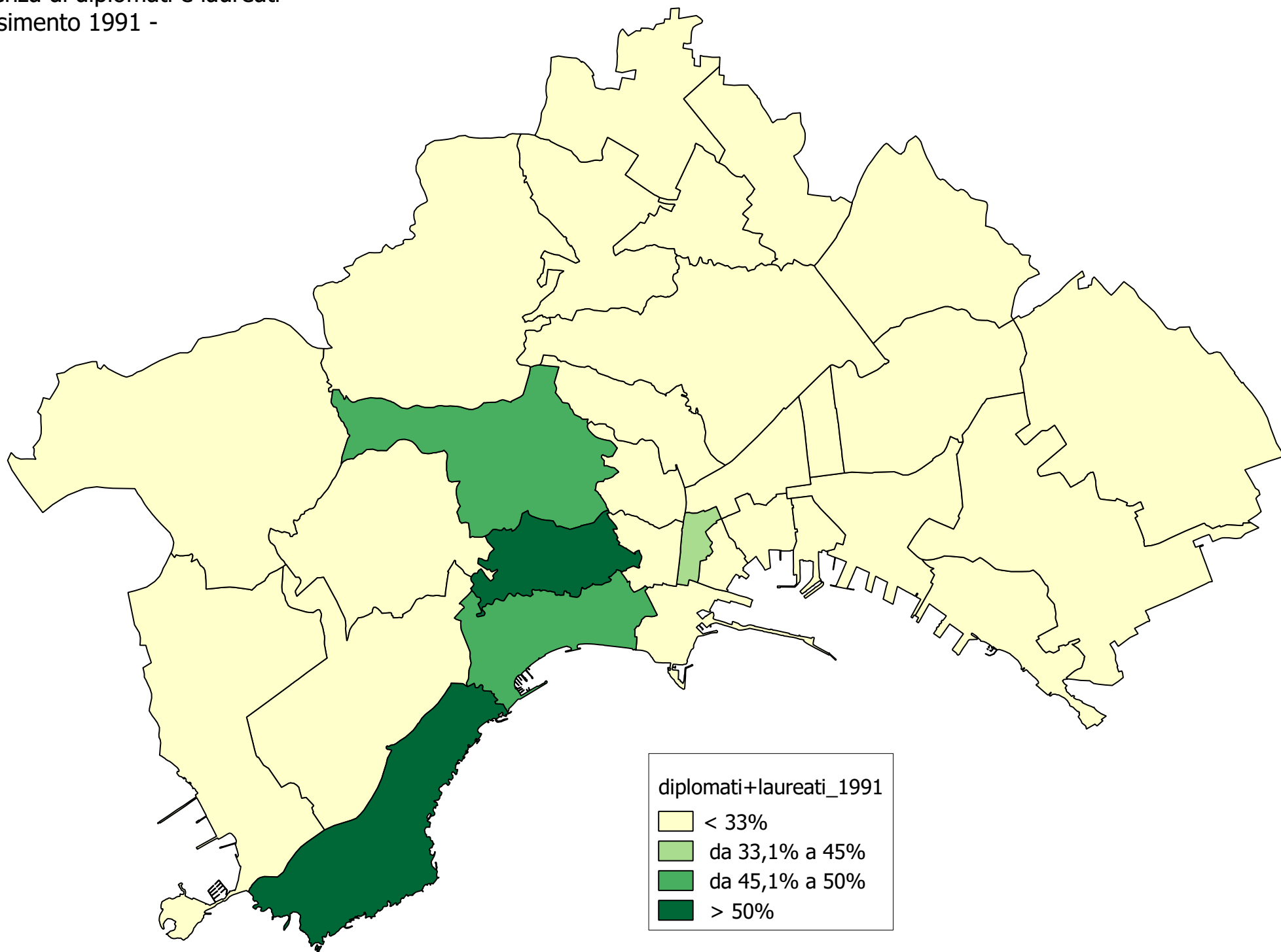
Il basso livello di questo valore è temperato soltanto dalla sua crescita nel ventennio, infatti: nel'91 era pari al 25,2%, cosicché risulta che nell'ultimo ventennio l'incidenza della popolazione istruita, nel senso prima esposto, è aumentata del 56,06%.

quartieri	1991			2011			Var va 91/11	Var % incidenza 91/11
	>5 anni	laureati + dipl. v.a	laureati + diplomati %	>5 anni	laureati + dipl. v.a	laureati + diplomati %		
1-chiaia	43.146	21.168	49,1%	36.396	23.065	63,4%	8,96%	29,17%
1-posillipo	24.124	12.962	53,7%	21.665	14.478	66,8%	11,70%	24,37%
1-san ferdinando	19.485	5.433	27,9%	17.393	7.393	42,5%	36,08%	52,44%
2-avvocata	34.661	10.178	29,4%	31.197	13.696	43,9%	34,56%	49,51%
2-mercato	9.876	1.274	12,9%	8.765	2.209	25,2%	73,39%	95,37%
2-montecalvario	22.410	4.442	19,8%	21.681	7.025	32,4%	58,15%	63,47%
2-pendino	15.543	2.381	15,3%	15.753	4.804	30,5%	101,76%	99,07%
2-porto	4.515	1.317	29,2%	4.590	2.151	46,9%	63,33%	60,66%
2-san giuseppe	5.642	2.311	41,0%	4.929	2.945	59,7%	27,43%	45,87%
3- san carlo all'arena	76.344	21.140	27,7%	64.885	27.631	42,6%	30,70%	53,79%
3-stella	29.348	5.234	17,8%	28.583	8.815	30,8%	68,42%	72,93%
4-poggioreale	21.734	3.487	16,0%	22.331	7.475	33,5%	114,37%	108,64%
4-san lorenzo	49.120	8.495	17,3%	45.173	14.044	31,1%	65,32%	79,77%
4-vicaria	15.652	3.849	24,6%	14.198	5.548	39,1%	44,14%	58,90%
4-zona industriale*	6.553	1.164	17,8%	5.813	1.646	28,3%	41,41%	59,41%
5-arenella	77.179	36.983	47,9%	64.445	41.508	64,4%	12,24%	34,41%
5-vomero	50.704	27.051	53,4%	42.754	29.311	68,6%	8,35%	28,50%
6-barra	37.829	4.266	11,3%	34.193	8.702	25,4%	103,98%	125,68%
6-ponticelli	47.354	6.437	13,6%	48.750	12.768	26,2%	98,35%	92,67%
6-san giovanni a ted.	25.158	2.870	11,4%	22.187	5.204	23,5%	81,32%	105,60%
7-miano	24.975	2.451	9,8%	22.266	4.699	21,1%	91,72%	115,04%
7-san pietro a patierno	15.308	1.227	8,0%	16.112	3.592	22,3%	192,75%	178,14%
7-secondigliano	47.153	6.224	13,2%	40.177	10.366	25,8%	66,55%	95,47%
8-chiaiano	19.574	4.057	20,7%	21.921	8.817	40,2%	117,33%	94,06%
8-piscinola-marianella	25.989	3.186	12,3%	25.770	6.714	26,1%	110,73%	112,53%
8-scampia	40.257	4.050	10,1%	36.496	7.722	21,2%	90,67%	110,32%
9-pianura	47.860	7.708	16,1%	53.773	17.741	33,0%	130,16%	104,85%
9-soccavo	48.545	9.817	20,2%	42.819	15.339	35,8%	56,25%	77,14%
10-bagnoli	24.916	5.613	22,5%	22.128	9.145	41,3%	62,93%	83,45%
10-fuorigrotta	81.892	23.869	29,1%	68.288	32.171	47,1%	34,78%	61,63%
totale napoli	992.846	250.644	25,2%	905.431	356.724	39,4%	42,32%	56,06%

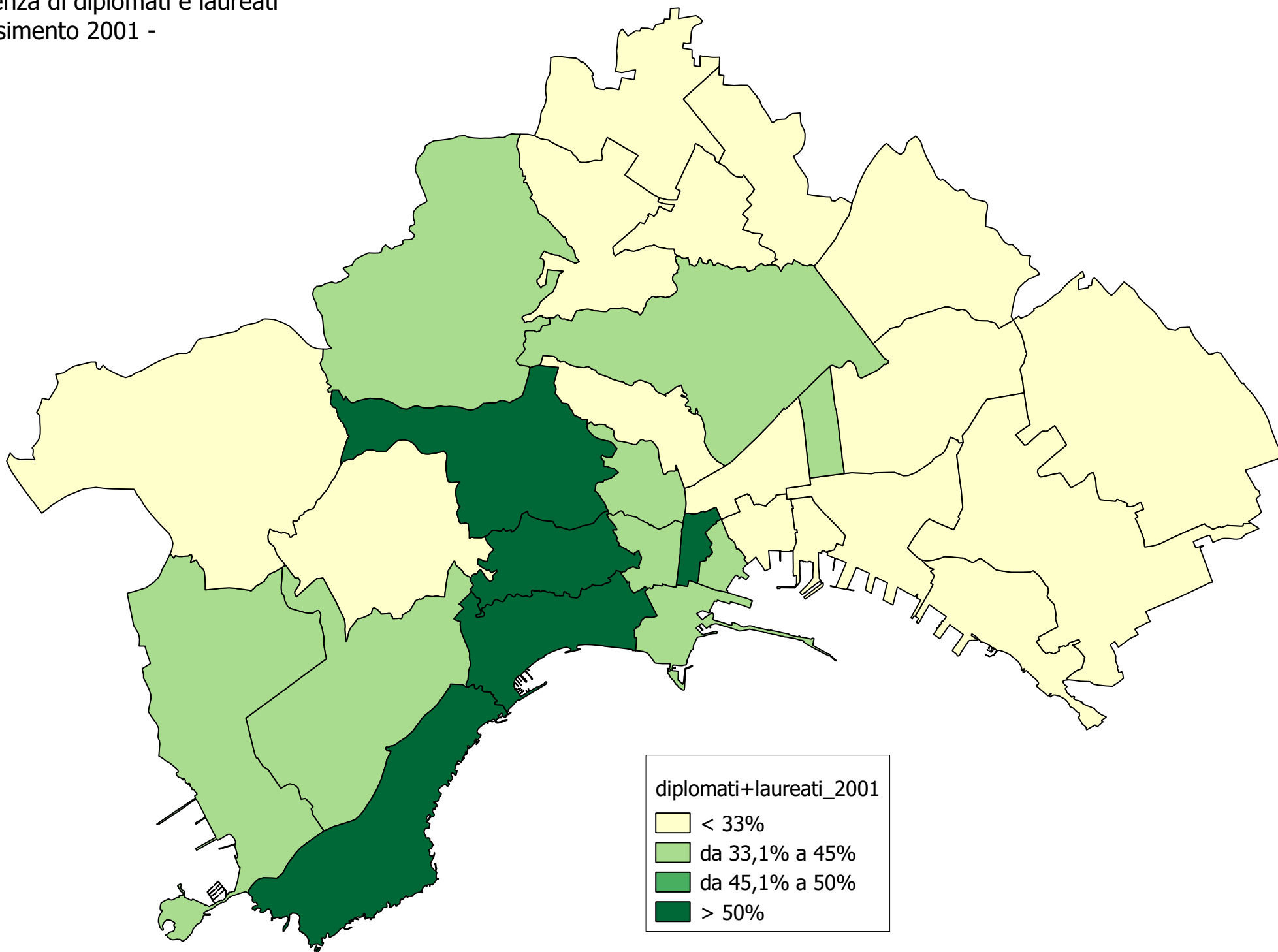
Nel rilevare i valori espressi da questo indicatore nei trenta quartieri cittadini, si mostra che: i livelli più alti -superiori al 50%- si registrano nei quartieri residenziali con prevalenza di classe medio-alta e media -chiaia, posillipo, vomero, arenella e san giuseppe- seguiti “a ruota” da fuorigrotta; all'opposto, i livelli più bassi -fino al 33%- caratterizzano la corona periferica – da Pianura a San Giovanni a Teduccio- e parte rilevante del centro storico.

Riguardo la tendenza nel ventennio '91/11, si osserva che la crescita maggiore si registra generalmente nei quartieri periferici, per esempio: a San Pietro a Patierno dove quasi si triplica in valore assoluto, o a Chiaiano dove l'incidenza della popolazione “istruita” supera di poco il valore medio cittadino.

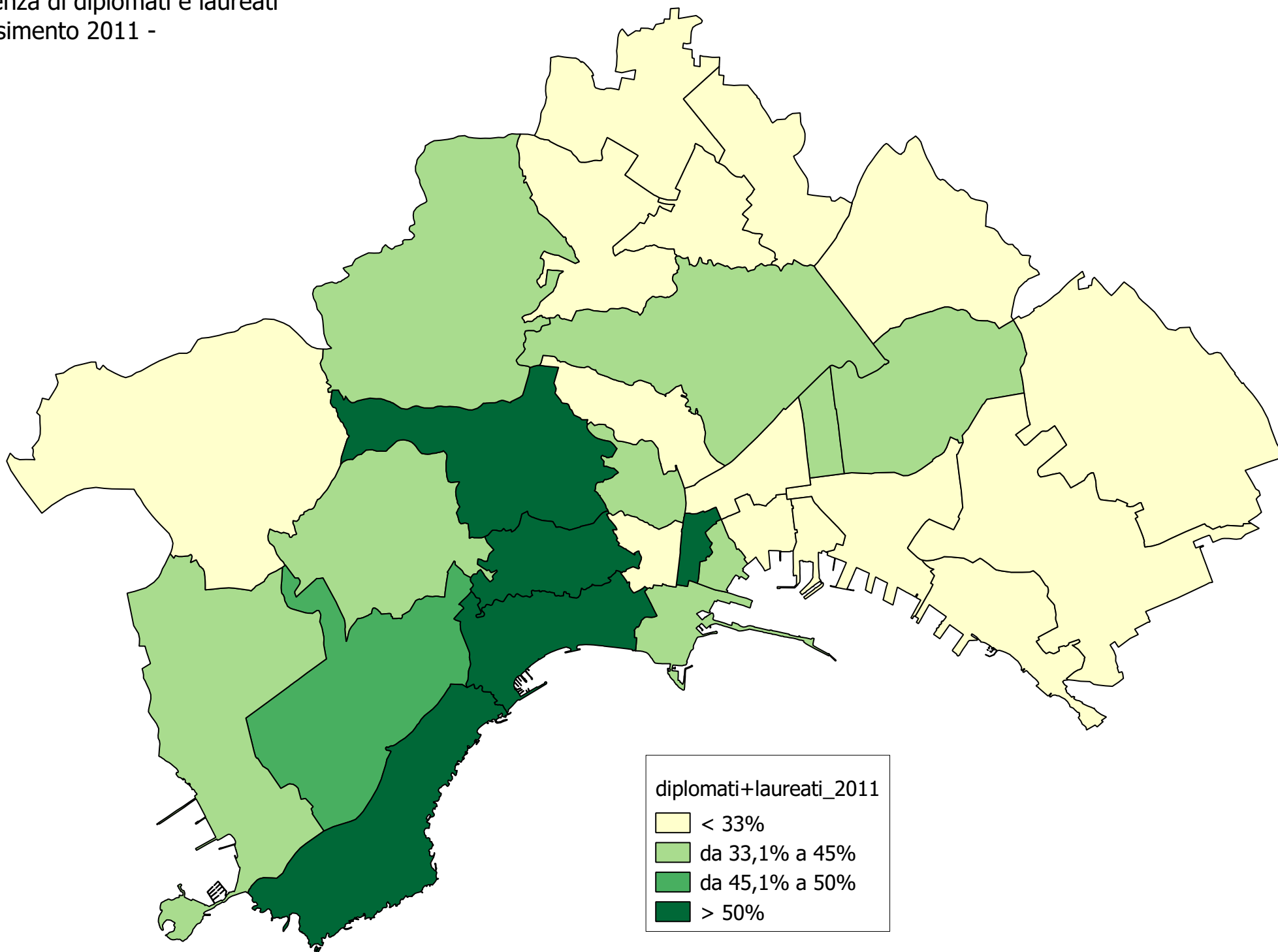
incidenza di diplomati e laureati
- censimento 1991 -



incidenza di diplomati e laureati
- censimento 2001 -



incidenza di diplomati e laureati
- censimento 2011 -



Resta da osservare la distribuzione sul territorio dell'indicatore opposto, cioè quello che misura l'incidenza della popolazione con basso grado d'istruzione. Per definirlo sono stati considerati insieme: analfabeti, alfabeti e coloro che sono in possesso del solo titolo di scuola elementare, cioè tutti quelli che non hanno assolto all'obbligo scolastico. A Napoli, la quota di popolazione di bassa istruzione, nel senso prima esposto, incide sul totale per il 29,7% , valore superiore alla media delle grandi città (23,5%) e al valore medio nazionale (26,9%).

1991											
quartieri	>5 anni	bassa istruz. v.a.	bassa istruz. %	media inf v.a.	media inf. %	dipl. sec. sup. v.a.	dipl. sec. sup. %	laureati v.a.	laureati %	laureati + dipl. v.a	laureati + diplomat i %
1-chiaia	43.146	11.683	27,1%	10.295	23,9%	12.415	28,8%	8.753	20,3%	21.168	49,1%
1-posillipo	24.124	5.590	23,2%	5.572	23,1%	7.924	32,8%	5.038	20,9%	12.962	53,7%
1-san ferdinando	19.485	8.565	44,0%	5.487	28,2%	3.517	18,0%	1.916	9,8%	5.433	27,9%
2-avvocata	34.661	14.516	41,9%	9.967	28,8%	7.371	21,3%	2.807	8,1%	10.178	29,4%
2-mercato	9.876	5835	59,1%	2.767	28,0%	1.117	11,3%	157	1,6%	1.274	12,9%
2-montecalvario	22.410	11.537	51,5%	6.431	28,7%	3.235	14,4%	1.207	5,4%	4.442	19,8%
2-pendino	15.543	8.810	56,7%	4.352	28,0%	1.836	11,8%	545	3,5%	2.381	15,3%
2-porto	4.515	2.007	44,5%	1.191	26,4%	881	19,5%	436	9,7%	1.317	29,2%
2-san giuseppe	5.642	1.800	31,9%	1.531	27,1%	1.415	25,1%	896	15,9%	2.311	41,0%
3- san carlo all'arena	76.344	32.404	42,4%	22.800	29,9%	17.032	22,3%	4.108	5,4%	21.140	27,7%
3-stella	29.348	15.302	52,1%	8.812	30,0%	4.212	14,4%	1.022	3,5%	5.234	17,8%
4-poggioreale	21.734	11.225	51,6%	7.022	32,3%	3.132	14,4%	355	1,6%	3.487	16,0%
4-san lorenzo	49.120	26.152	53,2%	14.473	29,5%	6.747	13,7%	1.748	3,6%	8.495	17,3%
4-vicaria	15.652	6.880	44,0%	4.923	31,5%	3.276	20,9%	573	3,7%	3.849	24,6%
4-zona industriale*	6.553	3.226	49,2%	2.163	33,0%	1.044	15,9%	120	1,8%	1.164	17,8%
5-arenella	77.179	19.084	24,7%	21.112	27,4%	26.468	34,3%	10.515	13,6%	36.983	47,9%
5-vomero	50.704	11.447	22,6%	12.206	24,1%	17.226	34,0%	9.825	19,4%	27.051	53,4%
6-barra	37.829	21.441	56,7%	12.122	32,0%	3.929	10,4%	337	0,9%	4.266	11,3%
6-ponticelli	47.354	25.871	54,6%	15.046	31,8%	5.825	12,3%	612	1,3%	6.437	13,6%
6-san giovanni a ted.	25.158	14.666	58,3%	7.622	30,3%	2.628	10,4%	242	1,0%	2.870	11,4%
7-miano	24.975	14.725	59,0%	7.799	31,2%	2.280	9,1%	171	0,7%	2.451	9,8%
7-san pietro a patierno	15.308	9.896	64,6%	4.185	27,3%	1.121	7,3%	106	0,7%	1.227	8,0%
7-secondigliano	47.153	26.394	56,0%	14.535	30,8%	5.566	11,8%	658	1,4%	6.224	13,2%
8-chiaiano	19.574	8.964	45,8%	6.553	33,5%	3.551	18,1%	506	2,6%	4.057	20,7%
8-piscinola-marianella	25.989	14.826	57,0%	7.977	30,7%	2.879	11,1%	307	1,2%	3.186	12,3%
8-scampia	40.257	23.571	58,6%	12.636	31,4%	3.722	9,2%	328	0,8%	4.050	10,1%
9-pianura	47.860	24.335	50,8%	15.817	33,0%	7.107	14,8%	601	1,3%	7.708	16,1%
9-soccavo	48.545	23.793	49,0%	14.935	30,8%	8.506	17,5%	1.311	2,7%	9.817	20,2%
10-bagnoli	24.916	11.378	45,7%	7.925	31,8%	4.874	19,6%	739	3,0%	5.613	22,5%
10-fuorigrotta	81.892	31.972	39,0%	26.051	31,8%	19.616	24,0%	4.253	5,2%	23.869	29,1%
totale napoli	992.846	447.895	45,1%	294.307	29,6%	190.452	19,2%	60.192	6,1%	250.644	25,2%

2001

quartieri	>5 anni	bassa istruz. v.a.	bassa istruz. %	media inf v.a.	media inf. %	dipl. sec. sup. v.a.	dipl. sec. sup. %	laureati v.a.	laureati %	laureati + dipl. v.a	laureati + diplomati %
1-chiaia	39.573	7.999	20,2%	7675	19,4%	12.164	30,7%	11.735	29,7%	23.899	60,4%
1-posillipo	22.355	4.120	18,4%	3.870	17,3%	7.333	32,8%	7.032	31,5%	14.365	64,3%
1-san ferdinando	17.466	5.954	34,1%	4.723	27,0%	3.921	22,4%	2.868	16,4%	6.789	38,9%
2-avvocata	31.390	9.790	31,2%	8.606	27,4%	8.631	27,5%	4.363	13,9%	12.994	41,4%
2-mercato	8.964	4.062	45,3%	2.786	31,1%	1.573	17,5%	543	6,1%	2.116	23,6%
2-montecalvario	21.248	7.557	35,6%	6.195	29,2%	4.670	22,0%	2.826	13,3%	7.496	35,3%
2-pendino	14.521	6.666	45,9%	4.316	29,7%	2.485	17,1%	1.054	7,3%	3.539	24,4%
2-porto	4.406	1.435	32,6%	1.188	27,0%	1.090	24,7%	693	15,7%	1.783	40,5%
2-san giuseppe	5.366	1.232	23,0%	1.240	23,1%	1.602	29,9%	1.292	24,1%	2.894	53,9%
3- san carlo all'arena	68.371	22.277	32,6%	18.995	27,8%	19.413	28,4%	7.686	11,2%	27.099	39,6%
3-stella	28.580	11.323	39,6%	9.082	31,8%	5.862	20,5%	2.313	8,1%	8.175	28,6%
4-poggioreale	23.668	9.692	40,9%	7.439	31,4%	5.248	22,2%	1.289	5,4%	6.537	27,6%
4-san lorenzo	46.115	18.860	40,9%	14.593	31,6%	9.039	19,6%	3.623	7,9%	12.662	27,5%
4-vicaria	14.604	5.242	35,9%	4.353	29,8%	3.942	27,0%	1.067	7,3%	5.009	34,3%
4-zona industriale*	5.653	2.273	40,2%	1.890	33,4%	1.226	21,7%	264	4,7%	1.490	26,4%
5-arenella	68.581	12.822	18,7%	14.455	21,1%	26.245	38,3%	15.059	22,0%	41.304	60,2%
5-vomero	45.706	7.654	16,7%	8.313	18,2%	16.559	36,2%	13.180	28,8%	29.739	65,1%
6-barra	35.226	16.113	45,7%	12.087	34,3%	5.875	16,7%	1.151	3,3%	7.026	19,9%
6-ponticelli	49.748	21.899	44,0%	16.691	33,6%	9.082	18,3%	2.076	4,2%	11.158	22,4%
6-san giovanni a ted.	23.518	11.393	48,4%	7.733	32,9%	3.670	15,6%	722	3,1%	4.392	18,7%
7-miano	24.643	11.531	46,8%	9.492	38,5%	3.025	12,3%	595	2,4%	3.620	14,7%
7-san pietro a patierno	16.796	8.646	51,5%	5.524	32,9%	2.215	13,2%	411	2,4%	2.626	15,6%
7-secondigliano	43.185	19.644	45,5%	14.713	34,1%	7.217	16,7%	1.611	3,7%	8.828	20,4%
8-chiaiano	21.425	7.419	34,6%	6.907	32,2%	5.598	26,1%	1.501	7,0%	7.099	33,1%
8-piscinola-marianella	26.150	11.870	45,4%	9.014	34,5%	4.381	16,8%	885	3,4%	5.266	20,1%
8-scampia	38.242	18.349	48,0%	13.245	34,6%	5.387	14,1%	1.261	3,3%	6.648	17,4%
9-pianura	53.983	20.415	37,8%	18.934	35,1%	12.515	23,2%	2.119	3,9%	14.634	27,1%
9-soccavo	45.137	17.845	39,5%	13.720	30,4%	10.829	24,0%	2.743	6,1%	13.572	30,1%
10-bagnoli	23.195	8.126	35,0%	7.004	30,2%	6.337	27,3%	1.728	7,4%	8.065	34,8%
10-fuorigrotta	72.496	22.569	31,1%	19.905	27,5%	22.310	30,8%	7.712	10,6%	30.022	41,4%
totale napoli	940.311	334.777	35,6%	274.688	29,2%	229.444	24,4%	101.402	10,8%	330.846	35,2%

2011											
quartieri	>5 anni	bassa istruz. v.a.	bassa istruz. %	media inf v.a.	media inf. %	dipl. sec. sup. v.a.	dipl. sec. sup. %	laureati v.a.	laureati %	laureati + dipl. v.a	laureati + diplomati %
1-chiaia	36.396	6.546	18,0%	6.785	18,6%	10.583	29,1%	12.482	34,3%	23.065	63,4%
1-posillipo	21.665	3.533	16,3%	3.654	16,9%	7.035	32,5%	7.443	34,4%	14.478	66,8%
1-san ferdinando	17.393	4.799	27,6%	5.201	29,9%	4.034	23,2%	3.359	19,3%	7.393	42,5%
2-avvocata	31.197	8.248	26,4%	9.253	29,7%	8.748	28,0%	4.948	15,9%	13.696	43,9%
2-mercato	8.765	3.455	39,4%	3.101	35,4%	1.741	19,9%	468	5,3%	2.209	25,2%
2-montecalvario	21.681	7.056	32,5%	7.600	35,1%	4.518	20,8%	2.507	11,6%	7.025	32,4%
2-pendino	15.753	5.584	35,4%	5.365	34,1%	3.301	21,0%	1.503	9,5%	4.804	30,5%
2-porto	4.590	1.194	26,0%	1.245	27,1%	1.230	26,8%	921	20,1%	2.151	46,9%
2-san giuseppe	4.929	990	20,1%	994	20,2%	1.458	29,6%	1.487	30,2%	2.945	59,7%
3- san carlo all'arena	64.885	18.254	28,1%	19.000	29,3%	19.227	29,6%	8.404	13,0%	27.631	42,6%
3-stella	28.583	9.538	33,4%	10.230	35,8%	6.400	22,4%	2.415	8,4%	8.815	30,8%
4-poggioreale	22.331	7.222	32,3%	7.634	34,2%	5.880	26,3%	1.595	7,1%	7.475	33,5%
4-san lorenzo	45.173	15.339	34,0%	15.790	35,0%	10.022	22,2%	4.022	8,9%	14.044	31,1%
4-vicaria	14.198	4.205	29,6%	4.445	31,3%	4.189	29,5%	1.359	9,6%	5.548	39,1%
4-zona industriale*	5.813	2.012	34,6%	2.155	37,1%	1.334	22,9%	312	5,4%	1.646	28,3%
5-arenella	64.445	10.942	17,0%	11.995	18,6%	23.988	37,2%	17.520	27,2%	41.508	64,4%
5-vomero	42.754	6.494	15,2%	6.949	16,3%	14.731	34,5%	14.580	34,1%	29.311	68,6%
6-barra	34.193	12.635	37,0%	12.856	37,6%	7.213	21,1%	1.489	4,4%	8.702	25,4%
6-ponticelli	48.750	17.511	35,9%	18.471	37,9%	10.428	21,4%	2.340	4,8%	12.768	26,2%
6-san giovanni a ted.	22.187	8.863	39,9%	8.120	36,6%	4.392	19,8%	812	3,7%	5.204	23,5%
7-miano	22.266	8.396	37,7%	9.171	41,2%	3.885	17,4%	814	3,7%	4.699	21,1%
7-san pietro a patierno	16.112	6.419	39,8%	6.101	37,9%	3.011	18,7%	581	3,6%	3.592	22,3%
7-secondigliano	40.177	15.005	37,3%	14.806	36,9%	8.396	20,9%	1.970	4,9%	10.366	25,8%
8-chiaiano	21.921	6.037	27,5%	7.067	32,2%	6.691	30,5%	2.126	9,7%	8.817	40,2%
8-piscinola-marianella	25.770	9.410	36,5%	9.646	37,4%	5.365	20,8%	1.349	5,2%	6.714	26,1%
8-scampia	36.496	14.394	39,4%	14.380	39,4%	6.453	17,7%	1.269	3,5%	7.722	21,2%
9-pianura	53.773	16.726	31,1%	19.306	35,9%	14.715	27,4%	3.026	5,6%	17.741	33,0%
9-soccavo	42.819	13.800	32,2%	13.680	31,9%	11.724	27,4%	3.615	8,4%	15.339	35,8%
10-bagnoli	22.128	6.395	28,9%	6.588	29,8%	6.850	31,0%	2.295	10,4%	9.145	41,3%
10-fuorigrotta	68.288	17.740	26,0%	18.377	26,9%	22.854	33,5%	9.317	13,6%	32.171	47,1%
totale napoli	905.431	268.742	29,7%	279.965	30,9%	240.396	26,6%	116.328	12,8%	356.724	39,4%

Pur considerando che questi valori vanno ponderati tenendo conto della maggiore ampiezza a Napoli delle prime classi d'età (<10 anni) e delle linee di tendenza, i confronti nazionali e anche quelli con altre città meridionali rendono significativa l'evidenza di una grande parte di città dove è tanto ampia la quota di popolazione con basso grado d'istruzione. Infatti, in quasi tutti i quartieri periferici e in alcuni del centro storico, per una popolazione pari a 350mila persone in età scolare, l'incidenza del basso grado d'istruzione supera il 33%.

Nota. Le elaborazioni proposte sono tratte dai dati dei censimenti '91, '01 e '11, dettagliati per sezioni censuarie. All'indirizzo <http://www.comune.napoli.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2832>, pagina dell'“area statistica” del sito istituzionale, è reperibile un ampio complesso di dati ed elaborazioni, ai quali s'è fatto riferimento per questa sintesi; inoltre, alla pagina <http://dati-censimentopopolazione.istat.it/#> del sito dell'Istat, sono pubblicati i dati del censimento 2011. Per le elaborazioni è stato utilizzato, fra gli altri, il software “Qgis”. I dati cittadini sono confrontati con quelli medi nazionali e quelli delle altre undici grandi città italiane individuate dalla legge 56/2014 nelle cosiddette “città metropolitane”, cui si aggiungono i capoluoghi di Sicilia e Sardegna, regioni a statuto speciale, cioè: Torino, Genova, Milano, Venezia, Bologna, Firenze, Roma, Bari, Reggio Calabria, Palermo e Cagliari (assente in questa elaborazione).

a cura di Officina Urbana
28.10.2016