3 · 4 LUGLIO 2024

Origini, caratteristiche e modelli insediativi degli stranieri nei territori del comune di Napoli

SALVATORE STROZZA

Professore ordinario | Università di Napoli Federico II

ELENA DE FILIPPO

Presidente | Cooperativa sociale DEDALUS

FEDERICO BENASSI

Ricercatore senior (RTDB) | Università di Napoli Federico II

CNS15a

Conferenza Nazionale di **Statistica**

La statistica ufficiale nel tempo dell'Intelligenza Artificiale

#CNStatistica15

0. Obiettivi ed indice

Obiettivo di questa presentazione e del lavoro svolto è proporre un confronto su incidenza, caratteristiche e condizioni della **popolazione straniera** residente nelle 10 municipalità e/o nei 30 quartieri del **comune di NAPOLI**, in base ai dati del **censimento permanente del 2021** messi a disposizione dall'ISTAT con il dettaglio delle sezioni di censimento dell'ultima rilevazione censuaria decennale.

L'analisi descrittiva si conclude con un approfondimento teso a individuare i fattori caratterizzanti i residenti nei 30 quartieri cittadini e una aggregazione dei quartieri che consenta di definire un numero contenuto di aree territoriali con caratteristiche simili, tra loro il più possibile differenti. Tale esercizio di sintesi ha un'importante ricaduta, consentendo di definire la specificità della popolazione straniera nei territori cittadini sulla base di un'aggregazione dei quartieri che non risponda alla logica dell'appartenenza alla stessa municipalità.

1. La dimensione del fenomeno

2. Le caratteristiche demografiche

3. La condizione occupazionale

4. I paesi di origine

5. Il quadro d'insieme

0. Quartieri e municipalità del comune di Napoli

I trenta quartieri

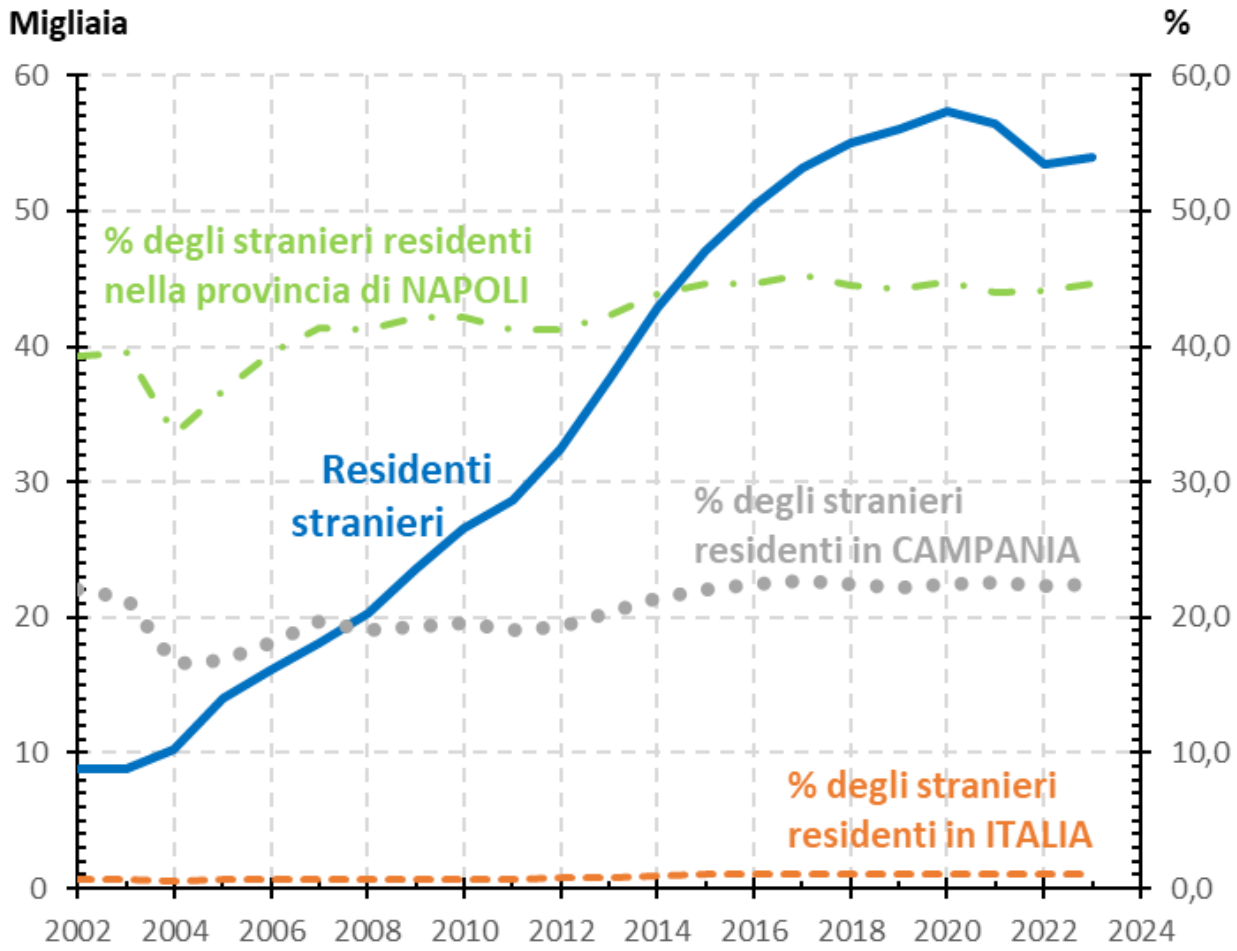
Codice	Nome
1	San Ferdinando
2	Chiaia
3	San Giuseppe
4	Montecalvario
5	Avvocata
6	Stella
7	San Carlo all'Arena
8	Vicaria
9	San Lorenzo
10	Mercato
11	Pendino
12	Porto
13	Vomero
14	Arenella
15	Posillipo
16	Poggioreale
17	Zona Industriale
18	Bagnoli
19	Fuorigrotta
20	Soccavo
21	Pianura
22	Chiaiano
23	Piscinola
24	Miano
25	Secondigliano
26	Scampia
27	San Pietro a Patierno
28	Ponticelli
29	Barra
30	San Giovanni a Teduccio

Le dieci municipalità

1. La dimensione del fenomeno

Anni (01-01)	Stranieri residenti (migliaia)	Num. Ind. (2001=100)	% su residenti comune	% sul totale stranieri residenti in		
				Italia	Campania	Prov. di Napoli
2001[(a)]	8,8	100,0	0,9	0,7	21,7	39,1
2002	8,8	100,1	0,9	0,7	22,0	39,3
2003	8,8	100,5	0,9	0,6	21,4	39,6
2004	10,3	118,1	1,0	0,5	16,6	33,6
2005	14,0	159,5	1,4	0,6	16,9	36,7
2006	16,1	183,3	1,6	0,6	18,2	39,6
2007	18,1	206,2	1,9	0,7	19,7	41,4
2008	20,3	232,1	2,1	0,6	19,0	41,3
2009	23,6	269,5	2,4	0,7	19,3	42,1
2010	26,5	302,6	2,7	0,7	19,6	42,2
2011	28,7	327,3	3,0	0,7	19,1	41,3
2012	32,4	370,5	3,4	0,8	19,3	41,2
2013	37,6	429,4	3,9	0,8	20,3	42,3
2014	42,9	489,8	4,4	0,9	21,4	43,8
2015	47,1	538,4	4,9	1,0	22,1	44,6
2016	50,5	576,6	5,3	1,0	22,4	44,6
2017	53,2	607,2	5,5	1,1	22,7	45,3
2018	55,0	627,8	5,7	1,1	22,4	44,5
2019	56,0	639,4	5,9	1,1	22,2	44,3
2020	57,3	654,3	6,0	1,1	22,5	44,8
2021	56,5	644,8	6,1	1,1	22,6	44,0
2022	53,4	610,3	5,8	1,1	22,3	44,1
2023	54,0	616,9	5,9	1,1	22,4	44,7

Stranieri residenti a Napoli tra il 2001 e il 2023.

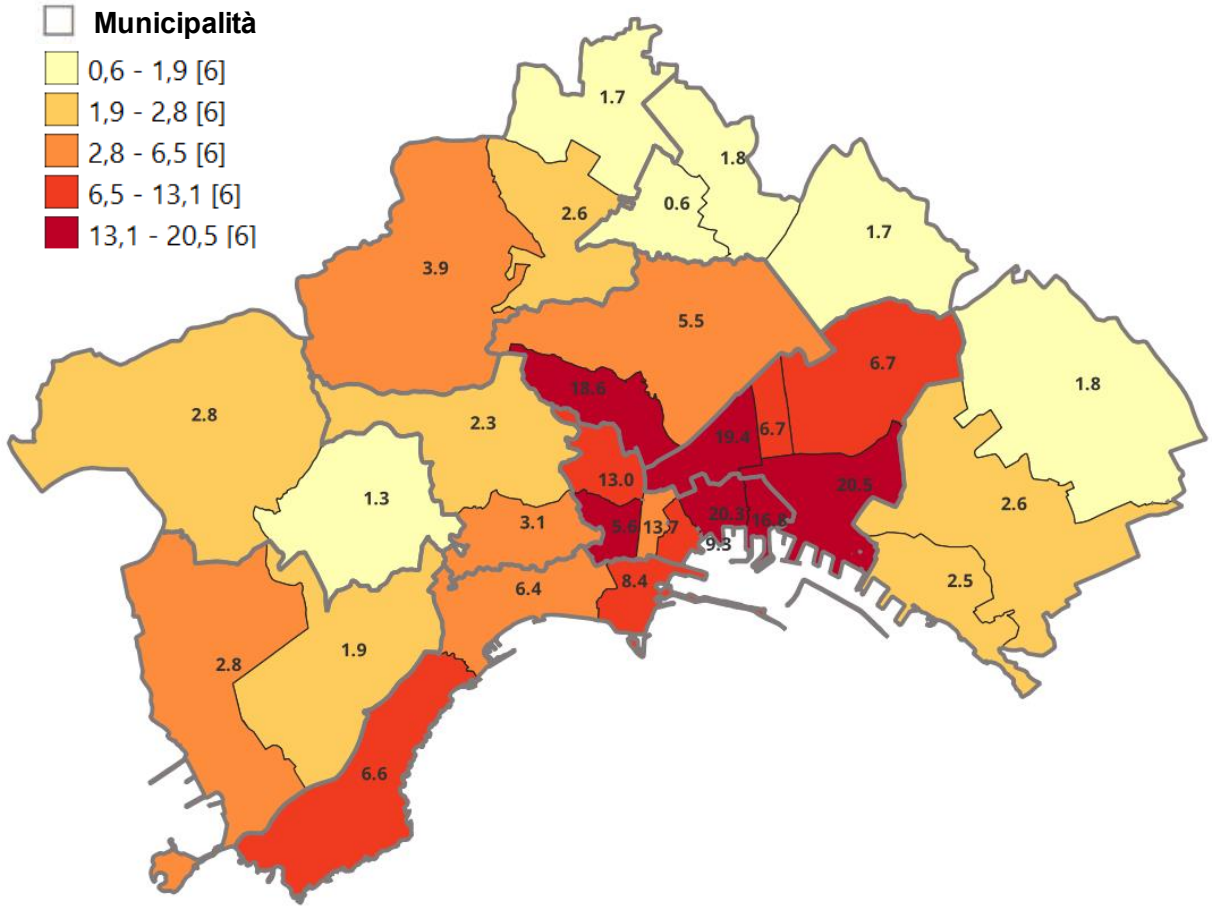


1. La dimensione del fenomeno

Residenti per cittadinanza e municipalità. Napoli, inizio 2022

Municipalità	Residenti (migliaia)			% stranieri per municipalità	% stranieri tra i residenti
	Totale	Italiani	Stranieri		
1	83,6	77,8	5,9	11,0	7,0
2	90,3	77,6	12,7	23,8	14,1
3	96,7	87,4	9,4	17,5	9,7
4	91,6	78,4	13,2	24,7	14,4
5	106,7	104,0	2,8	5,2	2,6
6	106,0	103,6	2,4	4,4	2,2
7	79,7	78,5	1,2	2,2	1,5
8	81,7	79,6	2,1	3,9	2,5
9	96,3	94,3	2,0	3,8	2,1
10	88,6	86,7	1,9	3,6	2,2
NAPOLI	921,1	867,7	53,4	100,0	5,8

Percentuale stranieri tra la popolazione residente nei quartieri. Napoli, inizio 2022

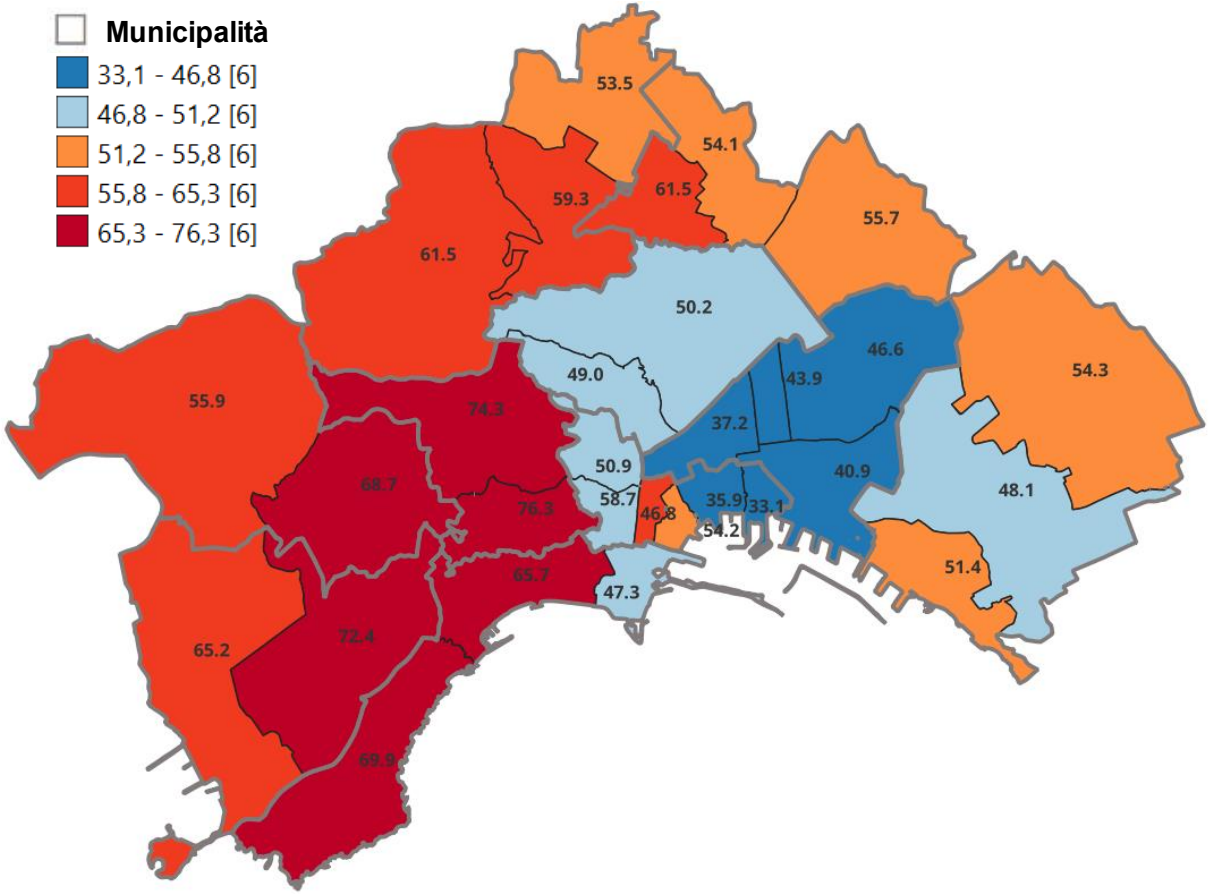


2. Le caratteristiche demografiche

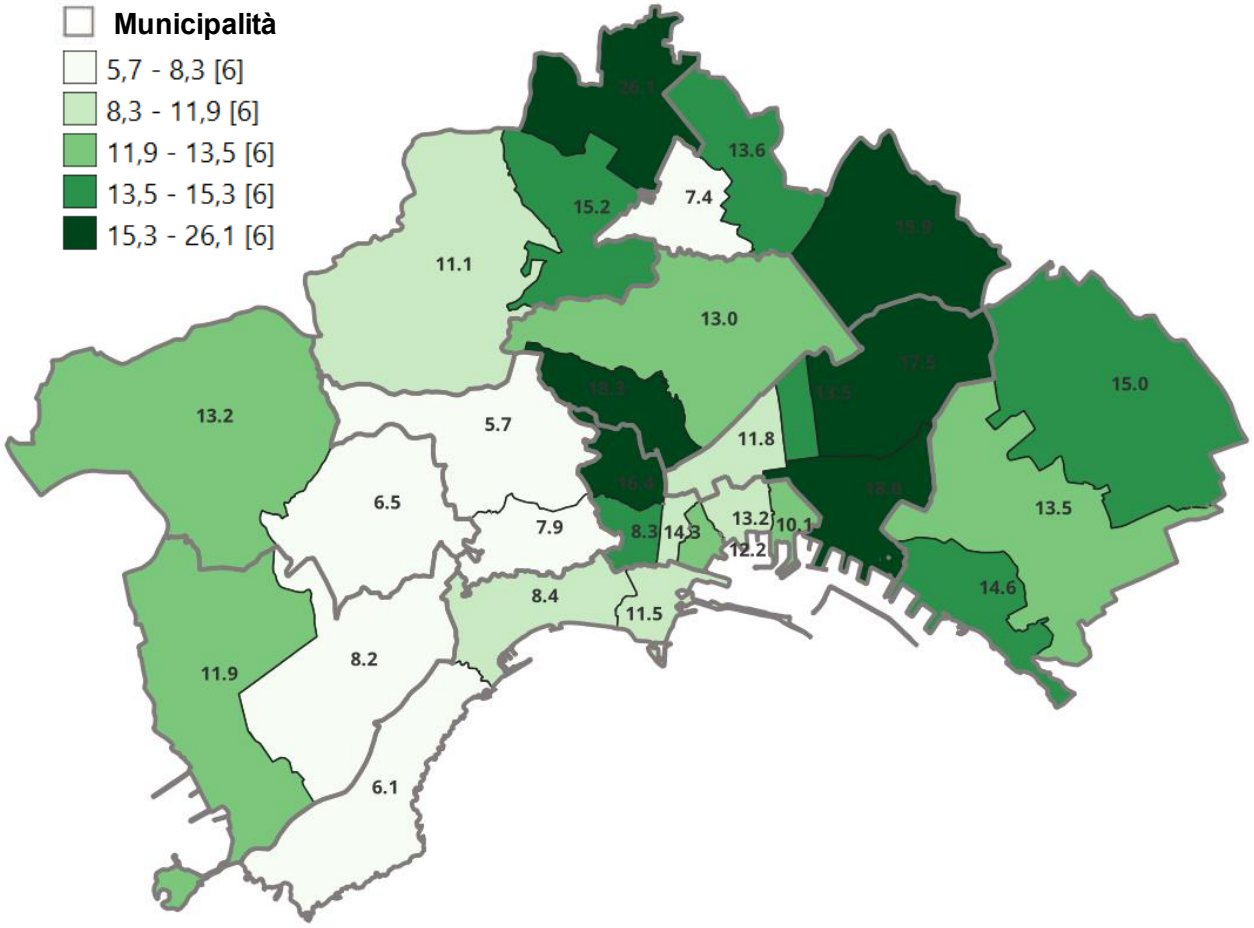
Residenti stranieri per sesso, grandi classi di età e per municipalità. Napoli, 2022

Municipalità	% donne	% per grandi classi di età				
		0-14	15-29	30-54	55-64	65+
1	60,3	9,0	12,5	49,6	20,5	8,5
2	43,9	13,7	16,2	54,5	11,1	4,5
3	49,5	16,2	17,6	50,2	12,1	3,8
4	39,1	13,1	16,6	55,3	11,6	3,4
5	75,2	6,7	10,5	45,9	23,7	13,2
6	51,2	14,3	16,9	50,5	13,7	4,7
7	55,3	13,5	11,9	53,9	15,0	5,7
8	58,5	16,7	14,8	48,8	14,9	4,8
9	59,1	11,5	15,2	53,7	14,5	5,1
10	70,1	9,4	13,6	49,0	19,5	8,6
NAPOLI	49,8	13,0	15,6	52,3	13,8	5,2

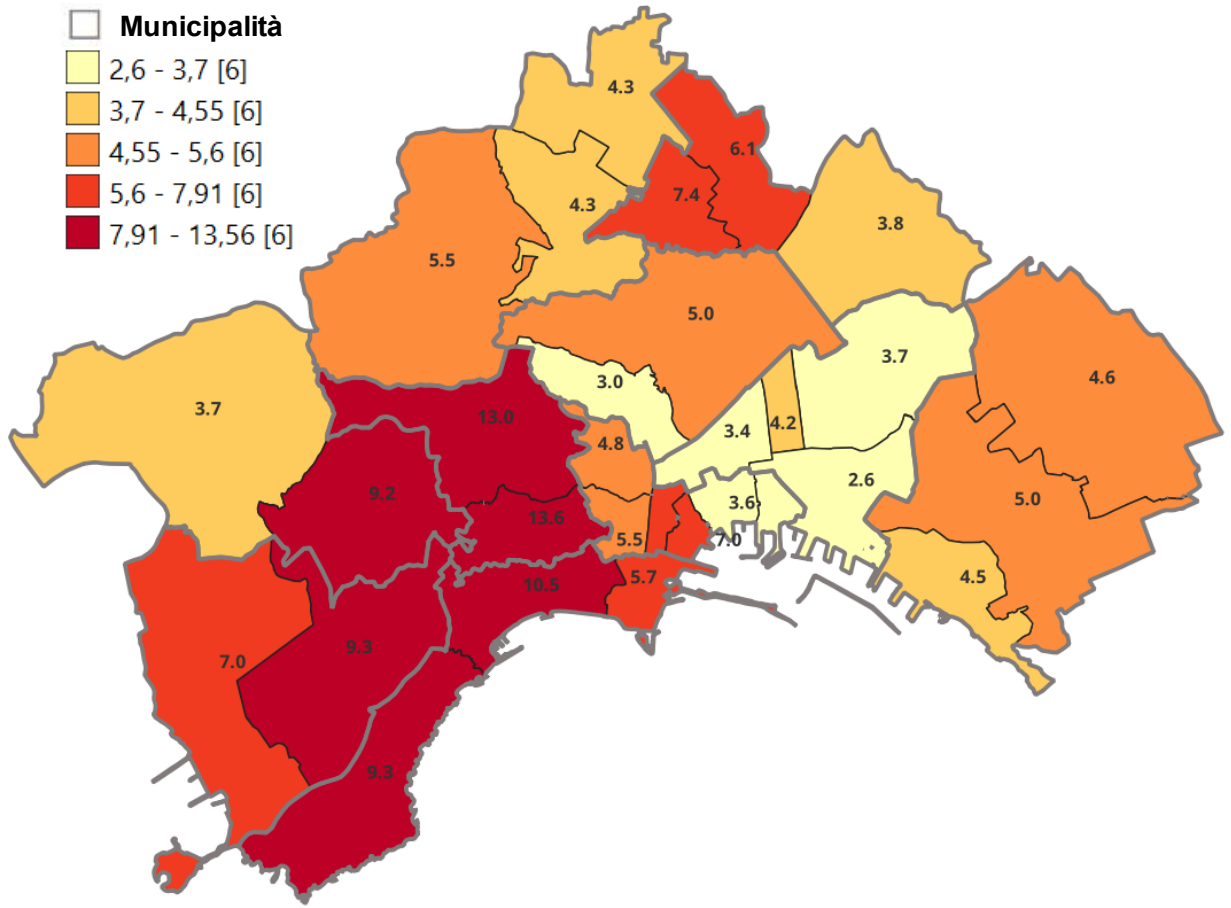
Percentuale di donne tra gli stranieri residenti nei quartieri. Napoli, inizio 2022



Percentuale di giovani (0-14 anni) tra gli stranieri residenti nei quartieri. Napoli, inizio 2022



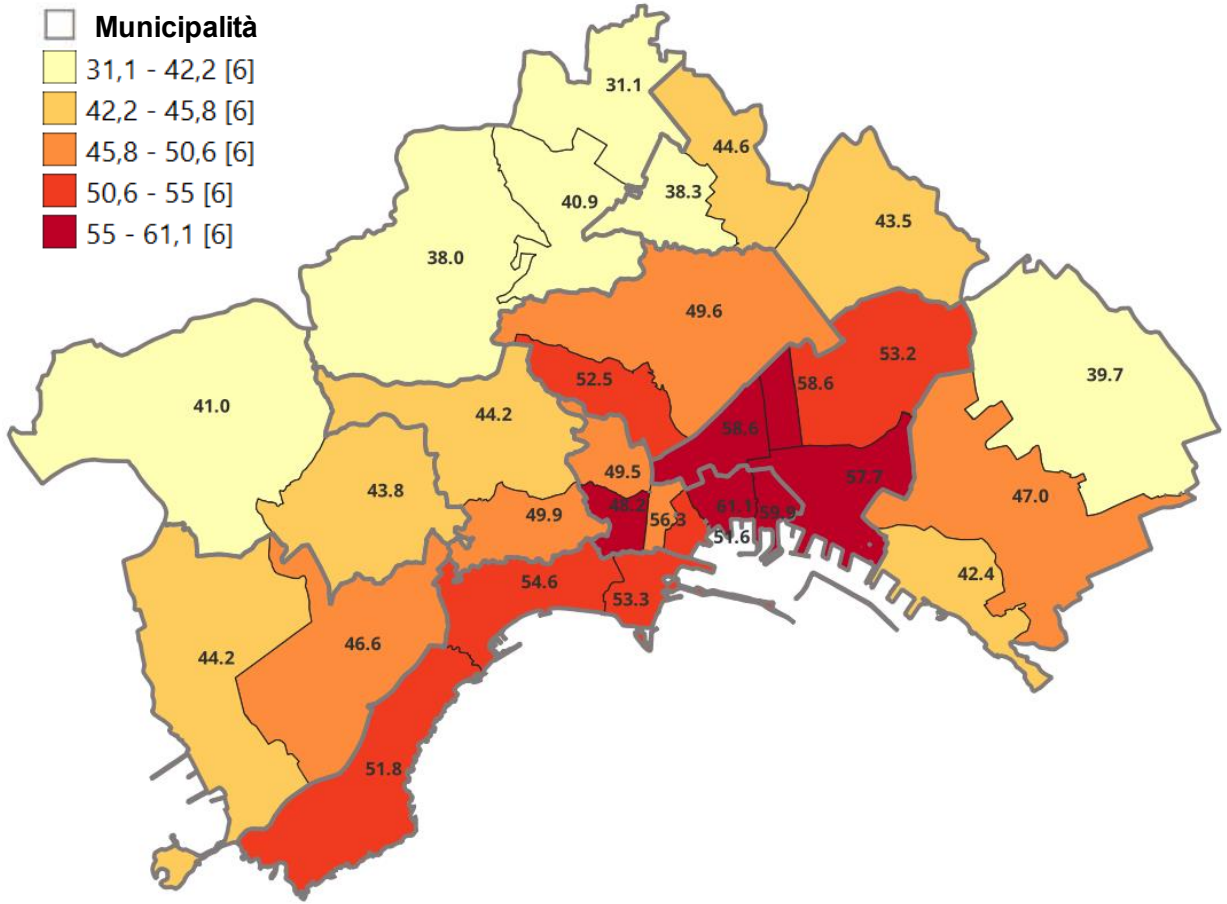
Percentuale di anziani (65 anni e più) tra gli stranieri residenti nei quartieri. Napoli, inizio 2022



Tassi di occupazione dei residenti stranieri di 15-64 anni per genere e municipalità. Napoli, inizio 2022

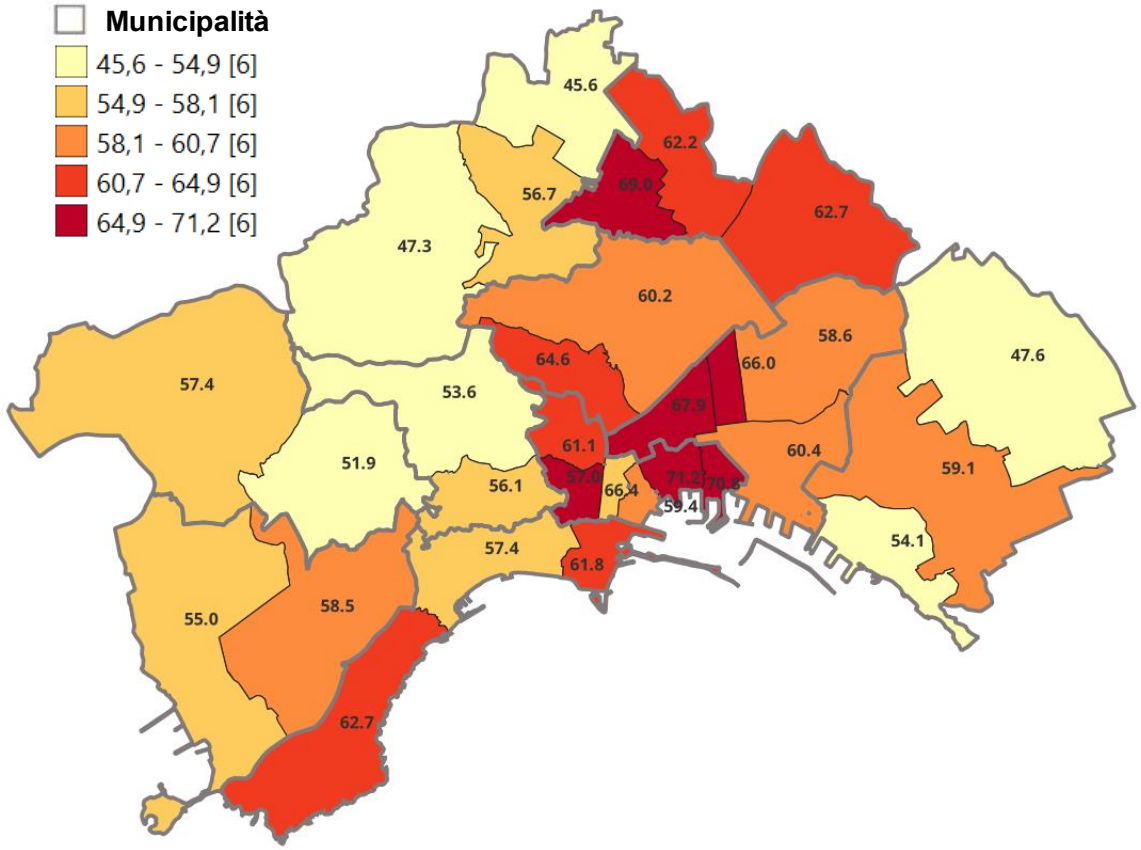
Municipalità	Tassi di occupazione (TO) stranieri			Differenza con TO degli italiani		
	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine
1	53,5	60,4	48,7	1,0	0,0	3,6
2	55,4	66,7	39,5	8,8	9,7	3,7
3	51,3	62,9	39,5	4,8	5,3	3,7
4	57,9	66,3	43,5	12,3	8,5	11,1
5	46,8	54,7	44,2	-10,1	-8,5	-7,2
6	43,2	54,1	32,6	4,6	0,0	9,1
7	43,6	63,0	27,6	5,7	10,6	3,9
8	37,1	49,6	28,4	-1,9	-2,3	2,0
9	41,7	56,3	32,1	-1,0	0,3	2,0
10	45,8	57,3	40,9	-4,0	-3,1	1,0
NAPOLI	52,4	63,5	40,5	6,7	6,4	5,9

Tasso di occupazione degli stranieri di 15-64 anni residenti nei quartieri. Napoli, inizio 2022

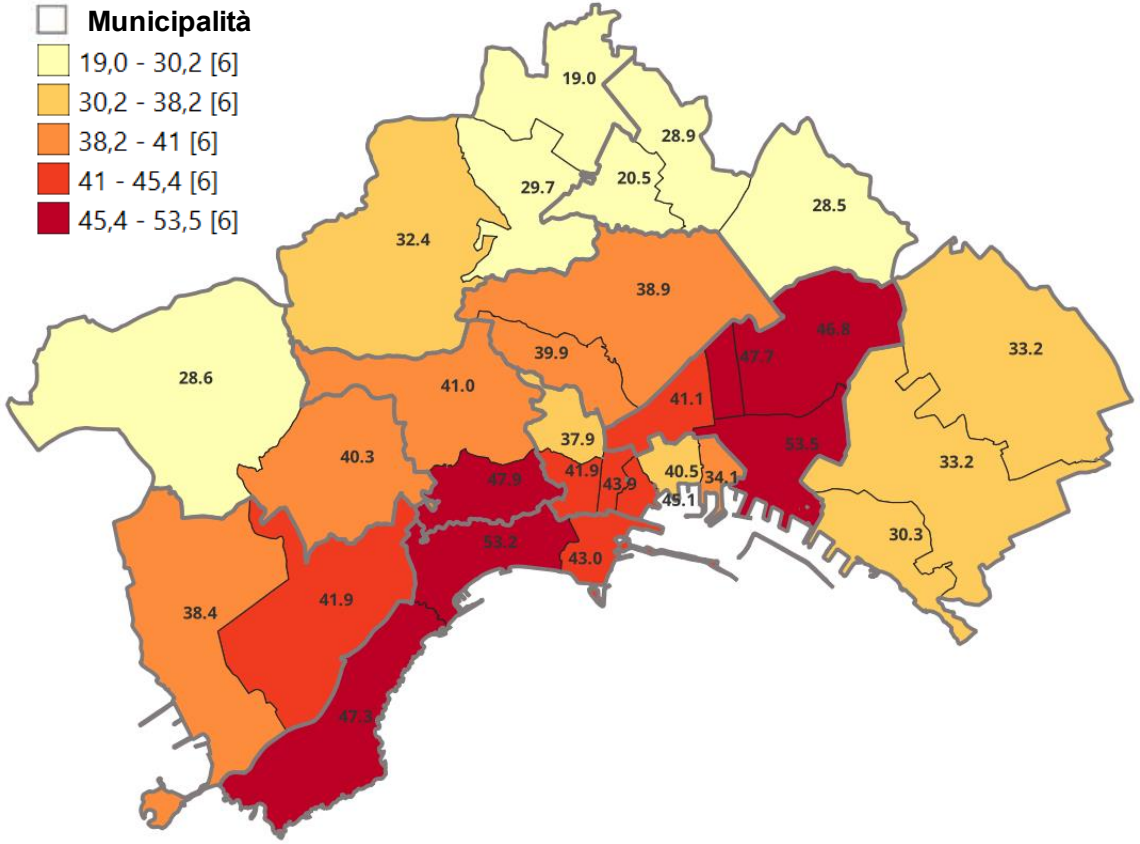


Tasso di occupazione degli uomini e delle donne stranieri/e di 15-64 anni residenti nei quartieri. Napoli, inizio 2022

UOMINI



DONNE

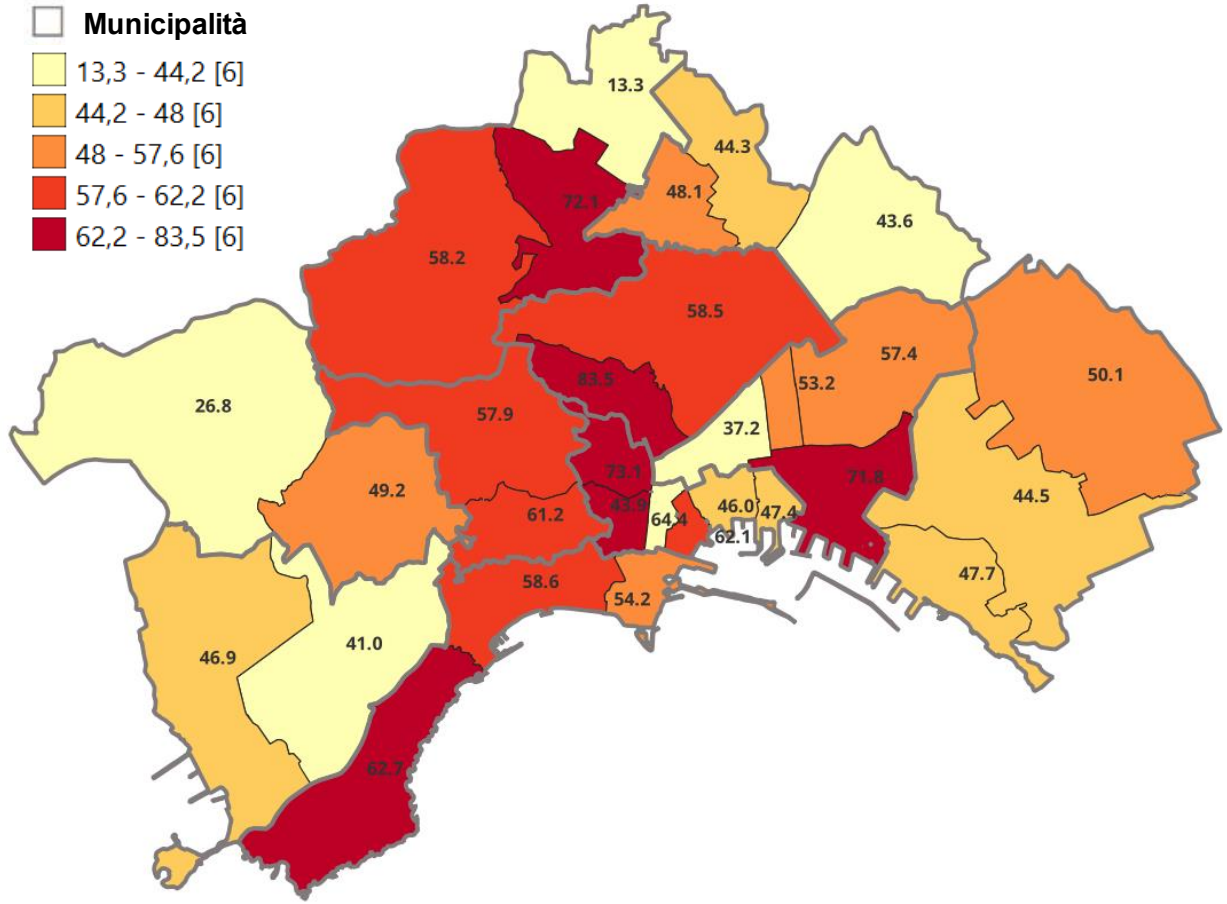


4. I paesi di origine

Primi tre paesi di cittadinanza dei residenti stranieri per municipalità. Napoli, inizio 2022

Municipalità	Prime tre cittadinanze			% stranieri prime tre cittadinanze			% prime tre cittadin.
	1a	2a	3a	1a	2a	3a	
1	LKA	UKR	PHL	32,5	16,0	9,6	58,0
2	LKA	PAK	BGD	34,4	8,9	8,1	51,4
3	LKA	UKR	ROU	60,0	10,4	3,4	73,8
4	CHN	PAK	UKR	21,7	12,0	8,6	42,3
5	UKR	LKA	ROU	32,4	22,5	4,4	59,3
6	UKR	ROU	CHN	20,8	14,3	12,3	47,3
7	UKR	NGA	ROU	28,4	7,9	5,5	41,9
8	UKR	LKA	ROU	20,7	16,9	11,5	49,0
9	UKR	ROU	LKA	17,7	9,1	5,3	32,2
10	UKR	LKA	ROU	25,7	8,2	8,0	41,8
NAPOLI	LKA	UKR	CHN	26,7	13,2	8,3	48,2

Percentuale degli stranieri delle tre cittadinanze più numerose in ciascun quartiere. Napoli, inizio 2022

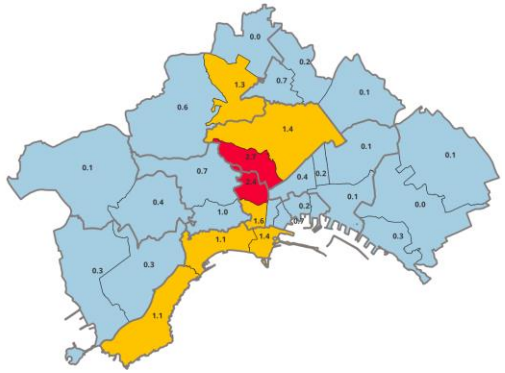


4. I paesi di origine e i modelli insediativi

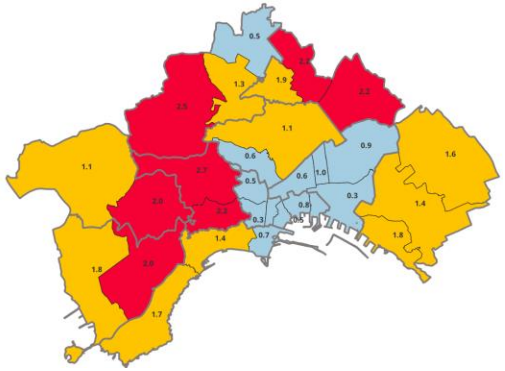
Quozienti di localizzazione (gruppo di riferimento: stranieri) per quartiere delle 10 nazionalità più numerose tra gli stranieri residenti a Napoli, inizio 2022

Assenza di sovrappresentazione
Lieve sovrarappresentazione
Forte sovrarappresentazione

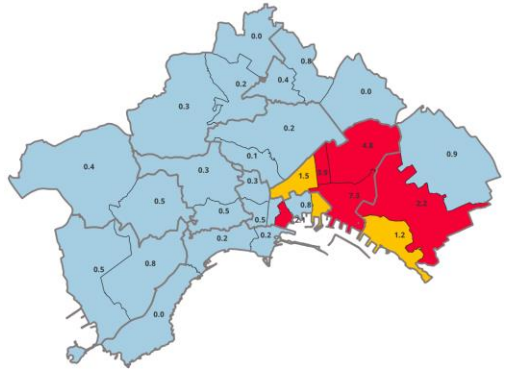
SRI LANKA



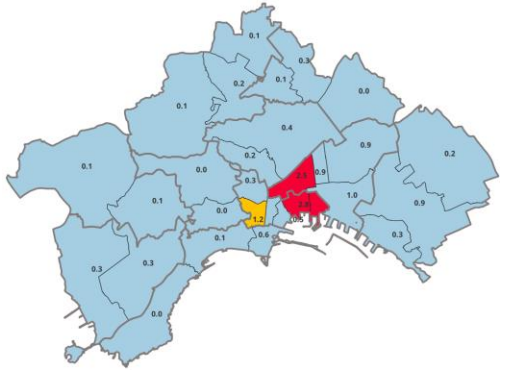
UCRAINA



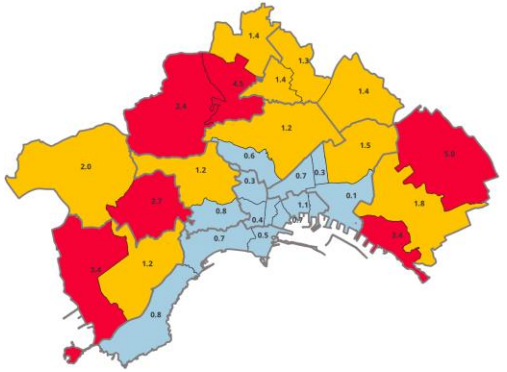
CINA



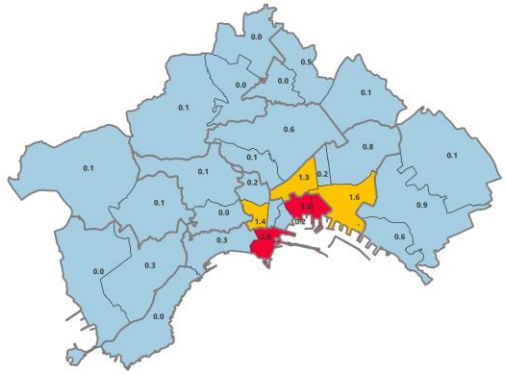
PAKISTAN



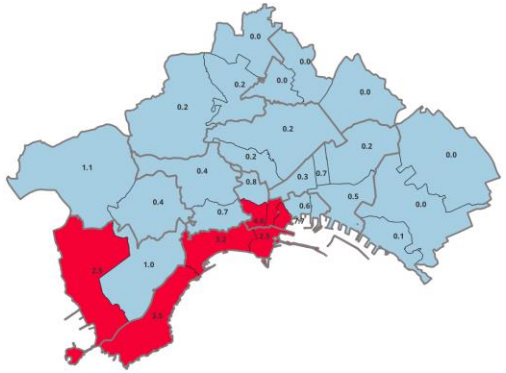
ROMANIA



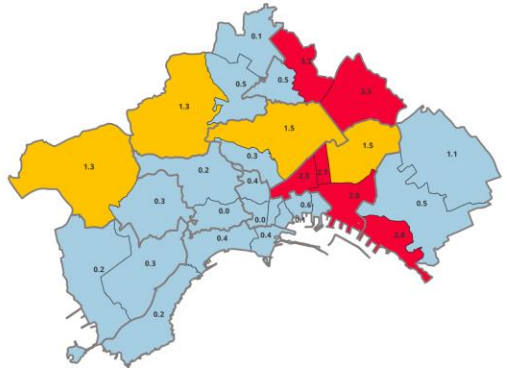
BANGLADESH



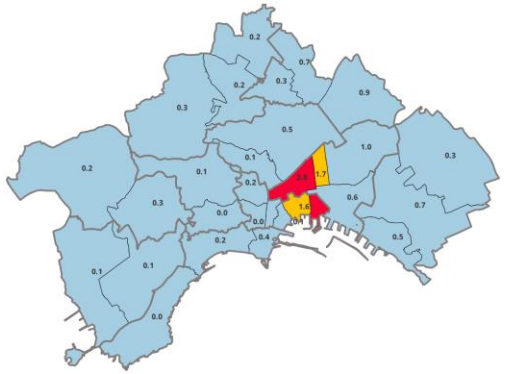
FILIPPINE



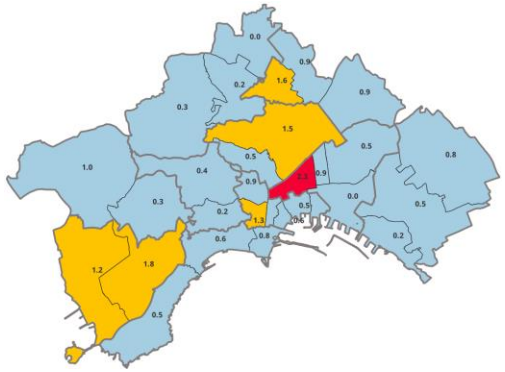
NIGERIA



SENEGAL



REP. DOMINICANA



Matrice di correlazione tra gli indicatori elementari su incidenza, caratteristiche e condizioni degli stranieri residenti nei 30 quartieri del comune di Napoli, inizio 2022

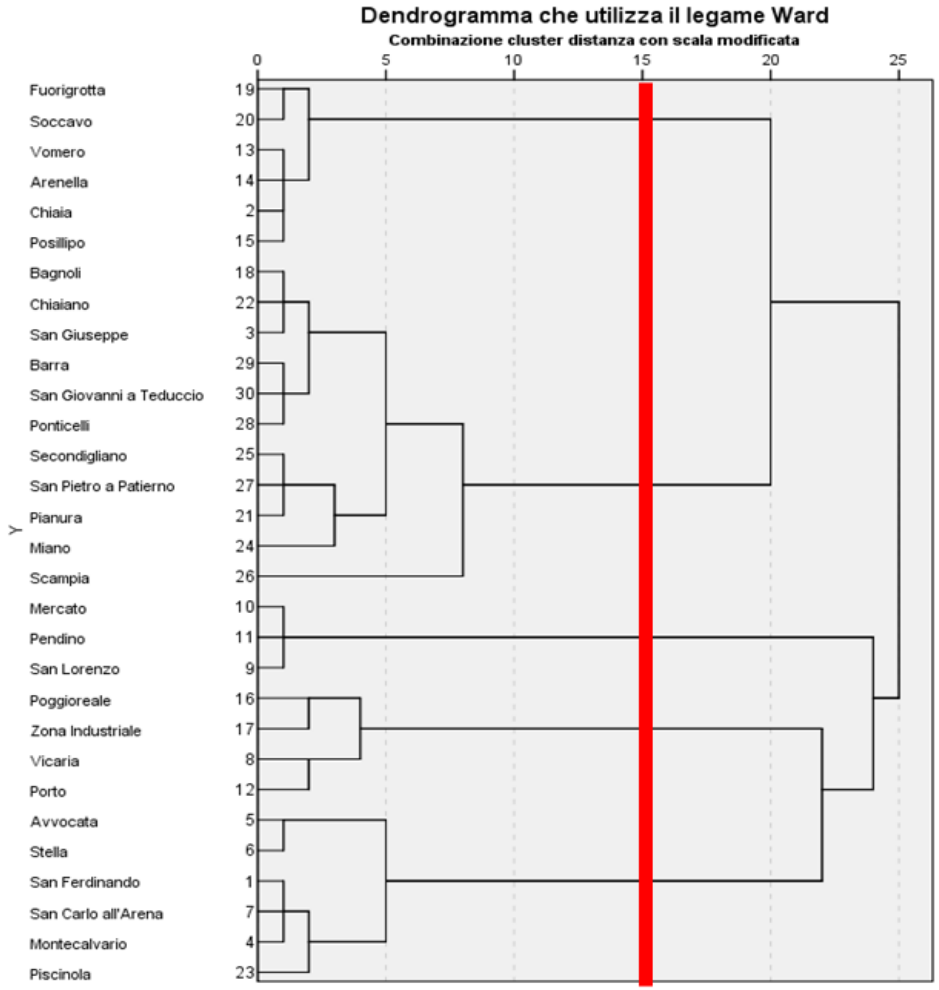
Correlazione	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
[1] % stranieri tra residenti	1	-0,70	0,21	0,39	-0,53	-0,46	0,37	0,63	-0,72	0,28	-0,69	0,36	**0,72**	0,62	0,54	0,61	0,44
[2] % donne tra stranieri	-0,70	1	-0,52	-0,56	0,88	0,85	0,03	-0,31	0,58	0,11	0,71	-0,44	-0,75	-0,68	-0,62	-0,53	0,02
[3] % 0-14 anni stranieri	0,21	-0,52	1	0,59	-0,75	-0,72	-0,10	-0,12	-0,22	-0,03	-0,53	0,27	0,07	-0,01	0,07	-0,15	-0,31
[4] % 15-29 anni stranieri	0,39	-0,56	0,59	1	-0,67	-0,57	0,07	0,21	-0,26	-0,02	-0,65	0,52	0,20	0,19	0,04	-0,13	0,17
[5] % 55-64 anni stranieri	-0,53	0,88	-0,75	-0,67	1	0,93	0,07	-0,17	0,42	0,09	0,66	-0,37	-0,52	-0,45	-0,45	-0,30	0,22
[6] % 65+ anni stranieri	-0,46	0,85	-0,72	-0,57	0,93	1	0,08	-0,13	0,32	0,13	0,58	-0,34	-0,46	-0,37	-0,43	-0,28	0,29
[7] % prime 3 cittadin.	0,37	0,03	-0,10	0,07	0,07	0,08	1	0,87	-0,25	0,69	-0,13	0,17	-0,11	-0,06	-0,21	0,20	0,52
[8] % prime 10 cittadin.	0,63	-0,31	-0,12	0,21	-0,17	-0,13	0,87	1	-0,43	0,51	-0,30	0,34	0,31	0,28	0,15	0,48	0,61
[9] % UE	-0,72	0,58	-0,22	-0,26	0,42	0,32	-0,25	-0,43	1	-0,26	0,61	-0,38	-0,47	-0,40	-0,36	-0,69	-0,37
[10] % Sri Lanka	0,28	0,11	-0,03	-0,02	0,09	0,13	0,69	0,51	-0,26	1	-0,29	-0,38	-0,24	-0,17	-0,34	0,17	0,22
[11] % Ucraina	-0,69	0,71	-0,53	-0,65	0,66	0,58	-0,13	-0,30	0,61	-0,29	1	-0,36	-0,42	-0,37	-0,20	-0,36	-0,23
[12] % Cina	0,36	-0,44	0,27	0,52	-0,37	-0,34	0,17	0,34	-0,38	-0,38	-0,36	1	0,29	0,18	0,24	0,15	0,45
[13] % Pakistan	0,72	-0,75	0,07	0,20	-0,52	-0,46	-0,11	0,31	-0,47	-0,24	-0,42	0,29	1	0,84	0,86	0,63	0,15
[14] % Bangladesh	0,62	-0,68	-0,01	0,19	-0,45	-0,37	-0,06	0,28	-0,40	-0,17	-0,37	0,18	0,84	1	0,60	0,55	0,10
[15] % Senegal	0,54	-0,62	0,07	0,04	-0,45	-0,43	-0,21	0,15	-0,36	-0,34	-0,20	0,24	0,86	0,60	1	0,54	0,06
[16] TO uomini stranieri	0,61	-0,53	-0,15	-0,13	-0,30	-0,28	0,20	0,48	-0,69	0,17	-0,36	0,15	0,63	0,55	0,54	1	0,19
[17] TO donne stranieri	0,44	0,02	-0,31	0,17	0,22	0,29	0,52	0,61	-0,37	0,22	-0,23	0,45	0,15	0,10	0,06	0,19	1

5. Il quadro d'insieme

Correlazione tra indicatori elementari e primi 4 fattori dell'ACP (rotazione varimax). 30 quartieri Napoli, 2022

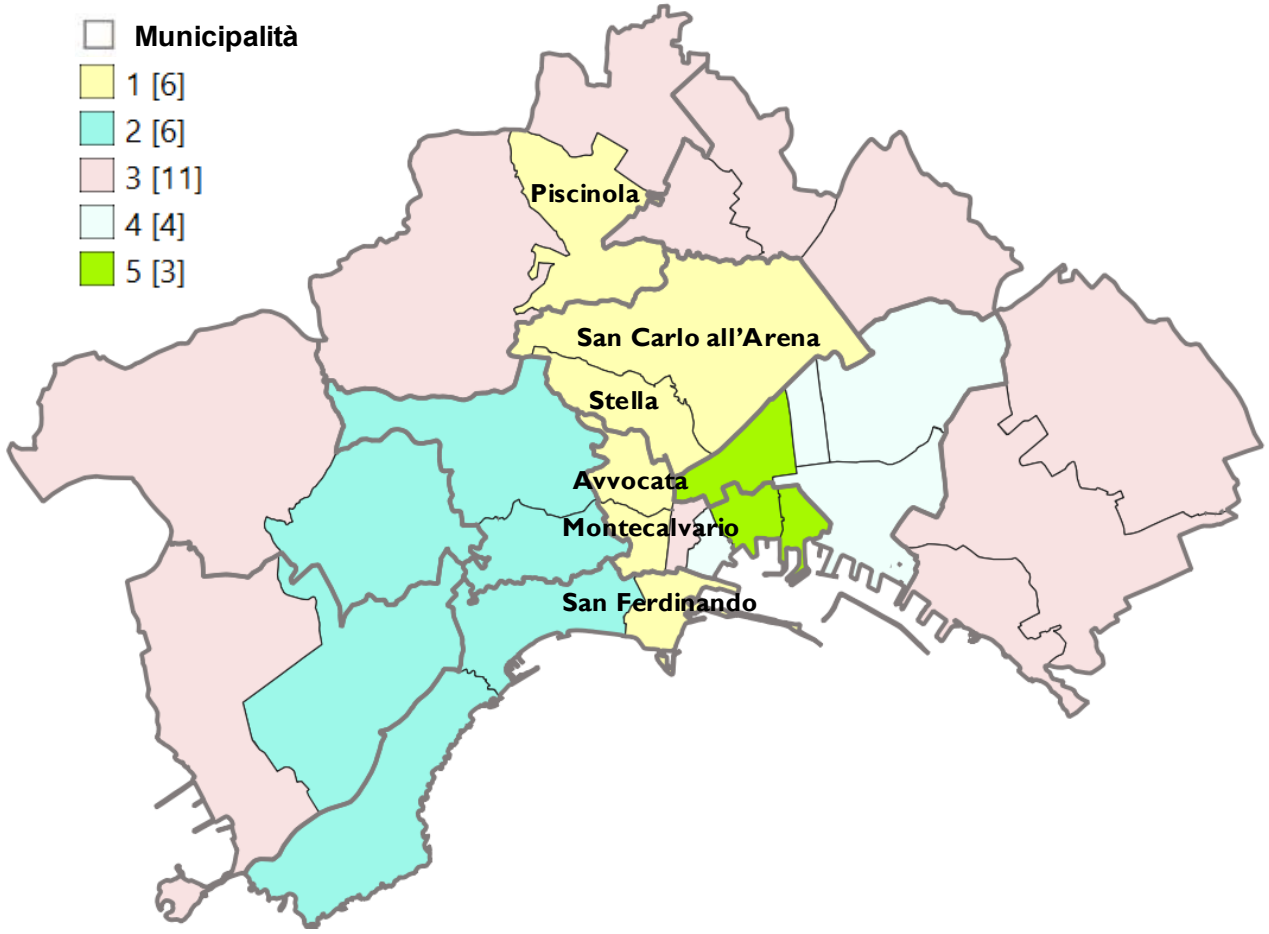
Indicatori elementari	Fattore			
	1	2	3	4
% Pakistan	**0,93**	-0,19	-0,05	0,15
% Senegal	**0,85**	-0,10	-0,21	0,11
% Bangladesh	**0,83**	-0,15	-0,01	0,07
TO uomini stranieri	**0,81**	0,01	0,36	-0,11
% stranieri tra residenti	**0,67**	-0,36	**0,50**	0,20
% UE	**-0,54**	0,31	-0,47	-0,15
% 0-14 anni stranieri	-0,12	**-0,91**	-0,10	-0,03
% 55-64 anni stranieri	-0,39	**0,89**	0,04	-0,01
% 65+ anni stranieri	-0,35	**0,86**	0,09	0,04
% 15-29 anni stranieri	-0,06	**-0,78**	0,09	0,45
% Ucraina	-0,30	**0,71**	-0,37	-0,13
% donne tra stranieri	**-0,66**	**0,70**	-0,04	-0,11
% prime 3 cittadin.	-0,10	0,05	**0,89**	0,17
% Sri Lanka	-0,17	-0,04	**0,88**	-0,40
% prime 10 cittadin.	0,30	-0,02	**0,81**	0,31
% Cina	0,16	-0,33	0,01	**0,86**
TO donne straniere	0,12	0,26	0,56	**0,69**
% varianza spiegata	27,41	25,96	19,63	10,78
% cumulata varianza spiegata	27,41	53,36	72,99	83,77

Processo aggregazione quartieri con *cluster analysis* gerarchica aggregativa



5. Il quadro d'insieme

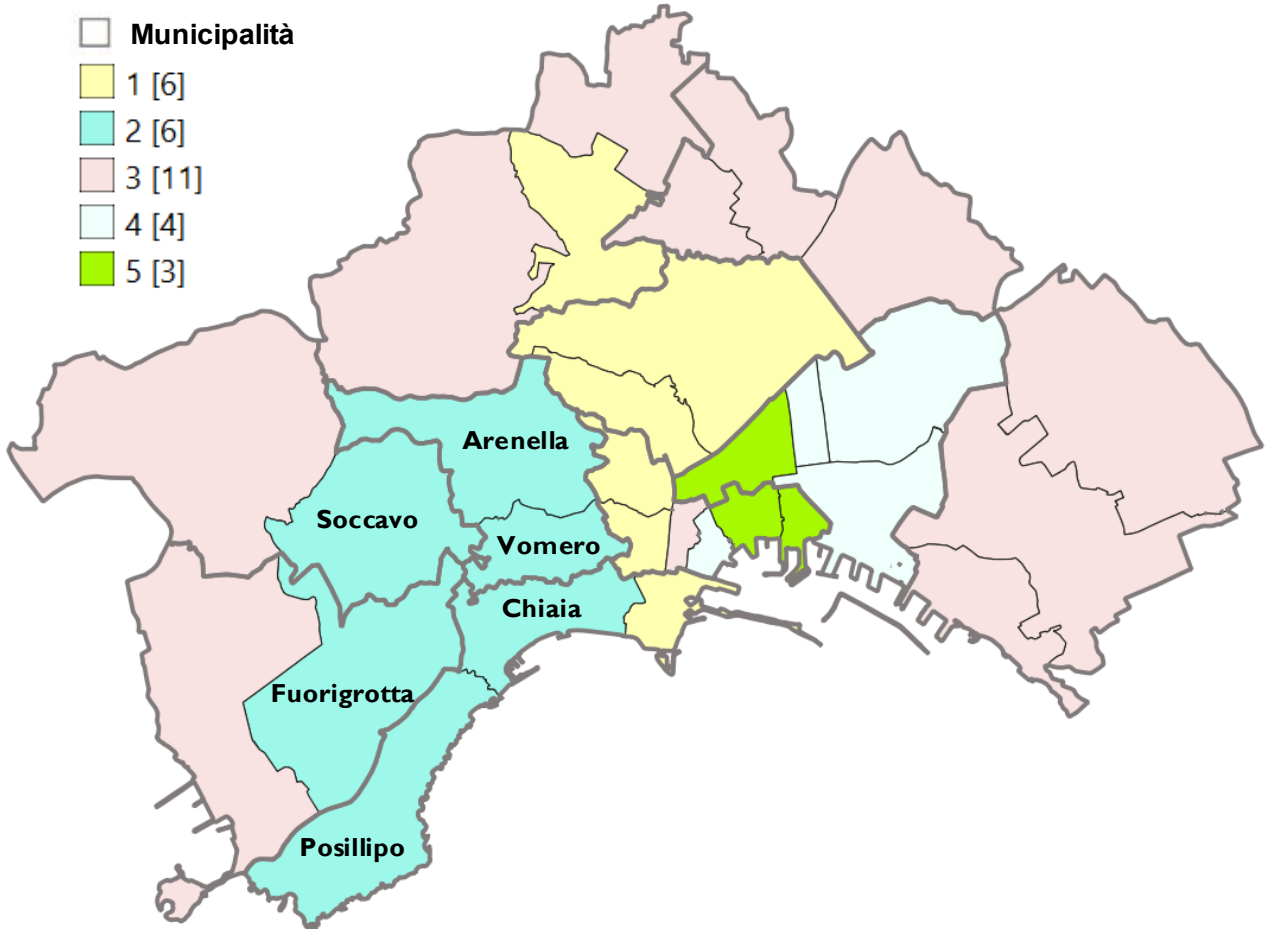
Cinque gruppi omogenei di quartieri in base all'incidenza, le caratteristiche e le condizioni degli stranieri residenti. Napoli, inizio 2022



G1: sei quartieri che formano un'area che dal centro storico si allunga fino quasi alla periferia Nord (San Ferdinando, Montecalvario, Avvocata, Stella, San Carlo all'Arena e Piscinola). Superfice di 16 kmq (<10% territorio) con circa 200.000 residenti e densità abitativa oltre 12.000 abitanti per kmq. È il gruppo con il numero maggiore di stranieri (quasi 20.000, 36% dei residenti) con incidenza sulla popolazione totale dell'area che sfiora il 10%, superando ampiamente questa soglia se si considerano anche i non residenti. È all'estremità positiva del terzo asse fattoriale a indicare la forte omogeneità degli stranieri per origine con la predominanza degli srilankesi (55%), seguiti a grande distanza da ucraini e filippini. Il baricentro nella parte negativa sia del secondo che del quarto asse è legato alla significativa presenza di giovani e livelli medi di occupazione femminile, tipici dei contesti in cui sono rilevanti le famiglie e le seconde generazioni. C'è equilibrio di genere (49,4% di donne), struttura per età abbastanza equilibrata e tassi di occupazione in linea con quelli registrati per l'intero comune, con un divario tra uomini e donne di 20 punti percentuali.

5. Il quadro d'insieme

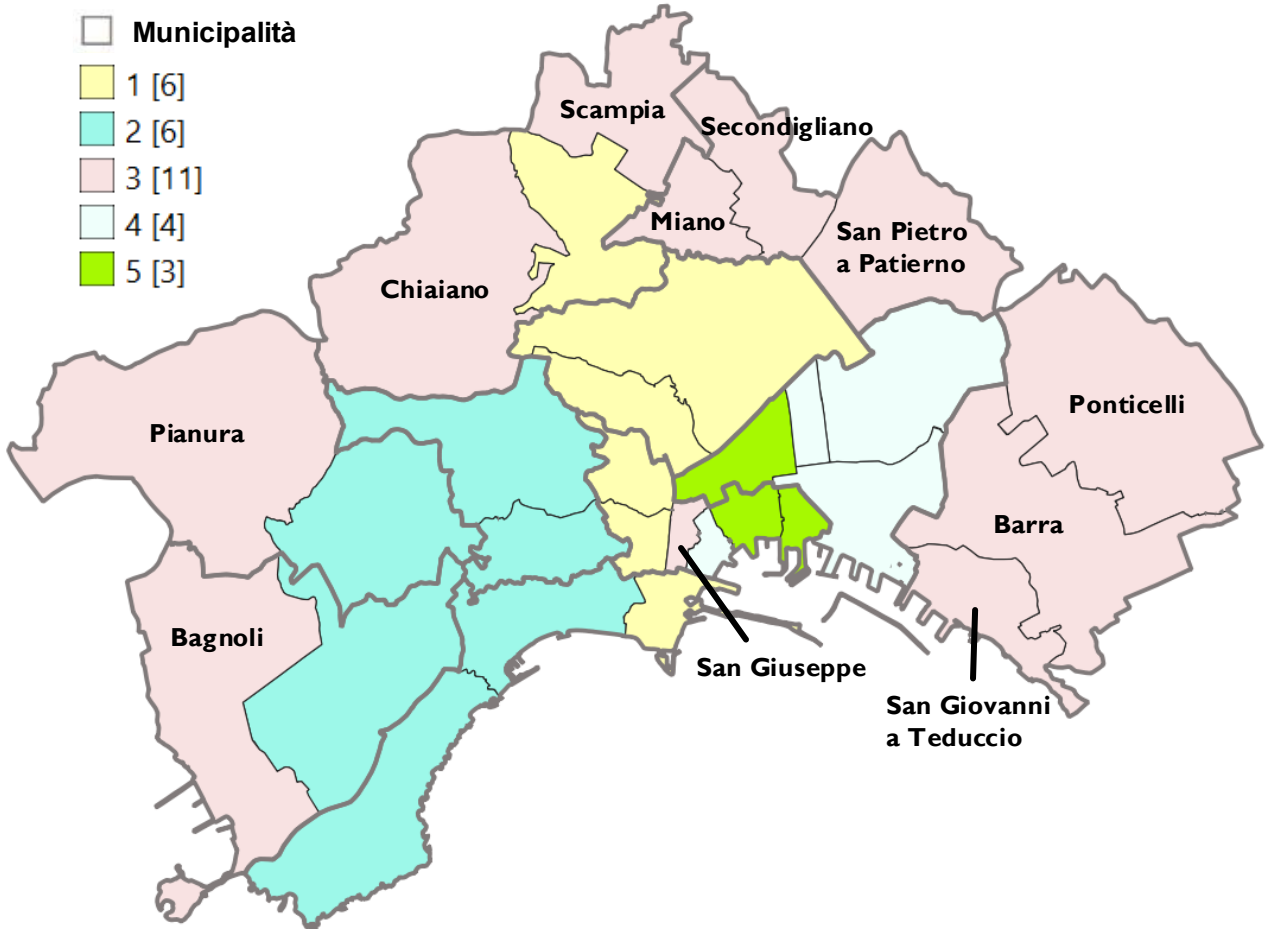
Cinque gruppi omogenei di quartieri in base all'incidenza, le caratteristiche e le condizioni degli stranieri residenti. Napoli, inizio 2022



G2: sei quartieri che formano un'area compatta ad ovest del primo gruppo (Vomero e Arenella, Chiaia e quelli non periferici di Posillipo, Fuorigrotta e Soccavo). Quasi 27 kmq con circa 275.000 residenti e una densità di oltre 10.000 abitanti per kmq. Gli stranieri sono 8.400, il 3% dei residenti, quota nettamente inferiore alla media cittadina. Tale gruppo si posiziona all'estremità positiva del secondo asse fattoriale, per l'elevata femminilizzazione delle presenze (70%) e l'importanza della componente meno giovane (oltre un terzo gli over 55). La prima cittadinanza è quella ucraina (un quarto degli stranieri, meno di un ottavo nell'intera città), seguono srilankesi (23%) e filippini (6%). Il tasso di occupazione è tra gli uomini inferiore al valore medio cittadino (57,4% contro 63,5%) mentre tra le donne risulta superiore (46,5% contro 40,4%), tanto che il divario di genere si riduce a 11 punti. In molti casi si tratta di donne di mezza età sole che svolgono attività di servizio domestico e/o di cura presso le famiglie napoletane dell'area, non di rado sono presenti familiari, di recente soprattutto a seguito dell'invasione russa dell'Ucraina.

5. Il quadro d'insieme

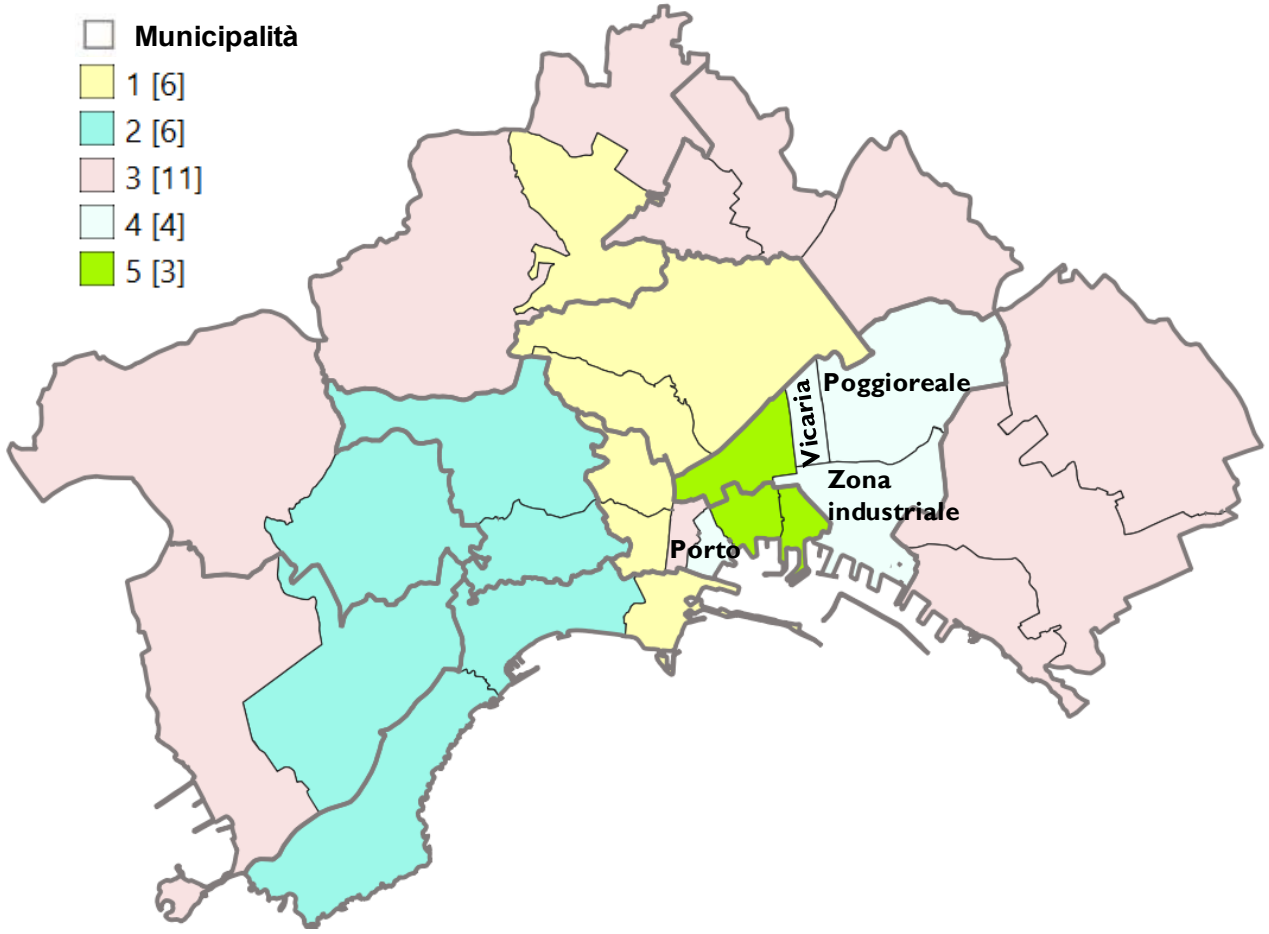
Cinque gruppi omogenei di quartieri in base all'incidenza, le caratteristiche e le condizioni degli stranieri residenti. Napoli, inizio 2022



G3: tutti i quartieri periferici da San Giovanni a Teduccio, Barra, Ponticelli e San Pietro a Patierno, del versante orientale, a Secondigliano, Miano, Scampia e Chiaiano, del versante centrale, fino a Pianura e Bagnoli, del versante occidentale. Formano un'area contigua che copre l'intera zona periferica del comune partenopeo (unica eccezione il quartiere centrale di San Giuseppe), con una superficie estremamente ampia (63,3 kmq, pari al 54% del territorio cittadino), in cui risiedono circa 325.000 persone (oltre 1/3 della popolazione di Napoli) con una densità inferiore a quella media comunale (5.000 abitanti per kmq, circa 8.000 nell'intero comune). Posizione sul terzo asse fattoriale all'estremità negativa (opposta al primo gruppo) per l'elevata eterogeneità delle origini degli stranieri. I tre gruppi più numerosi sono ucraini (21%), romeni (10,1%) e cinesi (6,2%), con gli srilankesi al 5,8%, nonostante siano quasi 1/4 degli stranieri residenti nel comune. Altre specificità: leggera prevalenza della componente femminile; tassi di occupazione bassi sia per gli uomini (55%) che per le donne (31%), per la significativa presenza per motivi diversi da quelli lavorativi e per protezione internazionale.

5. Il quadro d'insieme

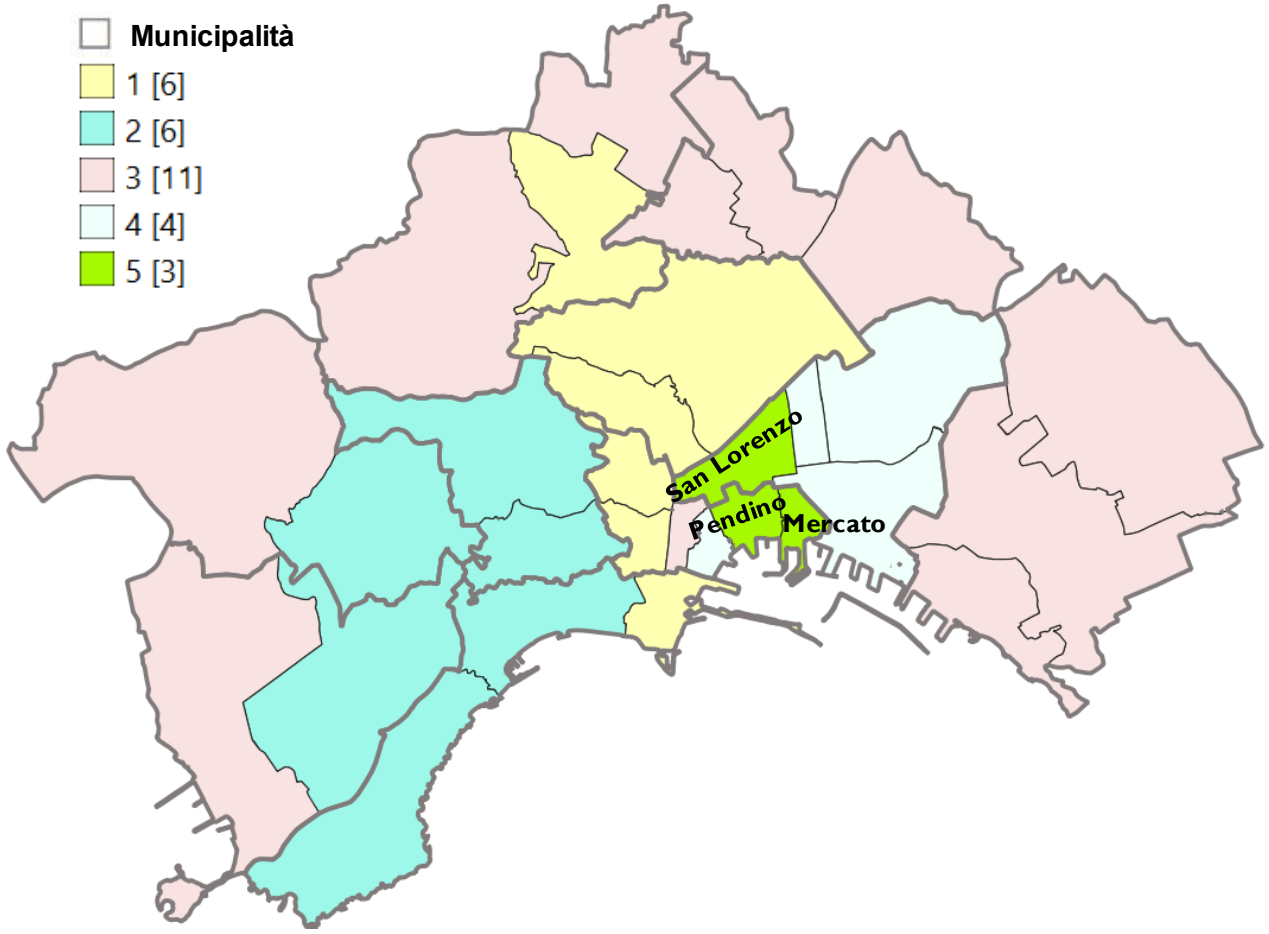
Cinque gruppi omogenei di quartieri in base all'incidenza, le caratteristiche e le condizioni degli stranieri residenti. Napoli, inizio 2022



G4: i tre quartieri contigui di Vicaria, Poggioreale e Zona Industriale e quello del Porto. Meno di 9 kmq con 50.000 residenti per una densità di 4.000 abitanti per kmq. Gli stranieri sono poco più di 4.000 e costituiscono l'8,8% dei residenti nell'area. Il baricentro all'estremità positiva del quarto asse fattoriale dipende dalla netta prevalenza dei cinesi (42% dei residenti stranieri), che impatta sul profilo dell'immigrazione a forte presenza familiare e sulla partecipazione lavorativa elevata sia degli uomini che delle donne. Un secondo elemento di specificità è la collocazione nel semiasse negativo del secondo fattore a causa della leggera prevalenza maschile (45% di donne) e di una struttura per età abbastanza giovane con un peso degli under 15 e dei giovani adulti (rispettivamente 16,2 e 19,4%) maggiore di quanto osservato nel complesso degli stranieri residenti nel comune (13 e 15,6%). Si tratta di quartieri in cui è evidente la presenza cinese nelle attività industriali e commerciali.

5. Il quadro d'insieme

Cinque gruppi omogenei di quartieri in base all'incidenza, le caratteristiche e le condizioni degli stranieri residenti. Napoli, inizio 2022



G5: solo tre quartieri del centro storico (San Lorenzo, Mercato e Pendino), per una superfice estremamente contenuta (meno di 2,5 kmq) ma densamente abitata (oltre 75.000 residenti con più di 30.000 abitanti per kmq), in cui gli stranieri sono più di 14.000 (oltre 1/4 del totale) e rappresentano poco meno del 20% dei residenti. Questo gruppo si caratterizza proprio per l'elevata incidenza della componente straniera e per il più alto tasso di occupazione maschile (69%) tra tutti i raggruppamenti, tanto che il baricentro sul primo asse fattoriale è localizzato all'estremità positiva. Netta prevalenza maschile (le donne sono solo il 36,2%) e forte concentrazione nelle età lavorative centrali (quasi il 60% sono 30-54enni) sono gli altri elementi di specificità. Le tre comunità più numerose sono quelle dei pakistani (15,6%), dei cinesi (11,3%) e degli ucraini (9,4%), seguiti a breve distanza da cittadini del Bangladesh (9%) e srilankesi (8%). Si tratta di un'area a forte connotazione asiatica in cui gli stranieri sono una quota davvero rilevante dei residenti.

In sintesi

Le indicazioni che è possibile ricavare da questa utilizzazione dei dati censuari su scala sub-comunale sono legate all'articolazione geografica della presenza straniera e alla opportunità di ridefinire le politiche sociali su una trama territoriale che potrebbe, almeno in parte, essere diversa dall'articolazione della città nelle sue dieci municipalità. Allo scopo di cogliere con maggiore precisione le necessità e per ottimizzare l'azione di governo del territorio potrebbe risultare opportuno definire azioni e misure specifiche tarate su un dettaglio spaziale diverso da quello definito a livello amministrativo a partire dal più fine reticolo dei quartieri cittadini.

3 · 4 LUGLIO 2024

grazie per l'attenzione

SALVATORE STROZZA

Professore ordinario | Università di Napoli Federico II

ELENA DE FILIPPO

Presidente | Cooperativa sociale DEDALUS

FEDERICO BENASSI

Ricercatore senior (RTDB) | Università di Napoli Federico II

CNS15ª

Conferenza Nazionale di **Statistica**

La statistica ufficiale nel tempo dell'Intelligenza Artificiale

#CNStatistica15