

Il documento n° 5 dell'Ufficio cantonale di statistica è dedicato alla presentazione di una statistica demografica (ESPOP: dal francese ESTimation de la POPulation) creata a livello svizzero per aggiornare, per ogni comune della confederazione, i principali dati raccolti nel 1980 con il censimento federale della popolazione, con caratteristiche particolari per quanto concerne il Ticino.

A livello cantonale infatti non ci si è limitati al programma minimo previsto dall'Ufficio federale di statistica - che comprende il rilevamento della popolazione secondo il sesso, la nazionalità e, per gli stranieri, lo statuto - ma si è preso in considerazione anche l'età delle persone e, per i flussi migratori, il comune/cantone/paese di provenienza o destinazione. La statistica ticinese permette quindi, sempre rispettando la coerenza della statistica federale, l'ottenimento di un ragguardevole numero di informazioni sia a livello cantonale che regionale e comunale.

ESPOP-Ticino è il risultato di cinque anni di lavoro: di interventi volti a coordinare le esigenze federali, cantonali e, non da ultimo, comunali; di preparazione dei programmi per la raccolta, il controllo e l'elaborazione dei moltissimi dati raccolti; di adeguamento dei circuiti di raccolta dati già esistenti; di coinvolgimento di numerosi specialisti; ecc.

Non è facile presentare sinteticamente le possibilità offerte da questa statistica, per questo il documento è voluminoso (ha più di 200 pagine). Esso è strutturato in modo da dare un'idea dei numerosi possibili approcci: livello cantonale, regionale o comunale; stato e composizione della popolazione o bilancio annuale; movimento naturale o flussi migratori; ecc.

Già avevamo avuto modo di mostrare alcune possibili utilizzazioni di ESPOP-Ticino pubblicando la "scheda" della Valle Onsernone (1) e del suo recente sviluppo demografico. Riportiamo nelle pagine seguenti un altro breve "studio di caso" tolto integralmente dal rapporto e che ci sembra sintetizzi bene vantaggi e limiti di questo nuovo strumento di analisi. Si tratta del III capitolo della 2ª parte del documento, dedicato alla città di Lugano.

<u>INDICE</u>		pag.
INTRODUZIONE	I	
I RISULTATI IN SINTESI	VIII	
Indice	XV	
Indice delle tabelle	XVII	
Indice dei grafici	XXI	
1ª PARTE: L'ANALISI CANTONALE	1	
I. STATO DELLA POPOLAZIONE E VARIAZIONE COMPLESSIVA 1980-1983	1	
1. STATO ATTUALE E EVOLUZIONE COMPLESSIVA	1	
2. LA RIPARTIZIONE SECONDO IL SESSO E L'ETA'	2	
II. <u>IL MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE</u>	15	
1. IL MOVIMENTO NATURALE	17	
1.1 Natalità e fecondità	17	
1.2 La mortalità	21	
2. IL MOVIMENTO MIGRATORIO	23	
3. I CAMBIAMENTI DI CITTADINANZA	23	
III. <u>LE MIGRAZIONI</u>	25	
1. LE MIGRAZIONI GLOBALI PER TIPO DI SPOSTAMENTO	25	
2. LE MIGRAZIONI SECONDO IL SESSO	31	
3. LE MIGRAZIONI PER CLASSI D'ETA'	32	
3.1 Le migrazioni intercomunali	32	
3.2 Le migrazioni intercantionali	39	
3.2.1 Il Cantone di provenienza o di destinazione	42	
a) la popolazione svizzera	42	
b) la popolazione straniera	46	
3.3 Le migrazioni internazionali	47	
3.3.1 Il paese di provenienza o di destinazione	49	
a) la popolazione svizzera	49	
b) la popolazione straniera	54	
2ª PARTE: L'ANALISI SUB-CANTONALE	59	
I. <u>REGIONI, SUB-REGIONI E COMPENSORI</u>	59	
II. <u>LE MIGRAZIONI INTERCOMUNALI NELLE REGIONI</u>	64	
1. L'ANALISI GLOBALE PER REGIONI	67	
2. REGIONI E COMPENSORI	70	
III. <u>L'ANALISI DI UN COMUNE: LA CITTA' DI LUGANO</u>	80	
1. SITUAZIONE ATTUALE	80	
2. IL BILANCIO DEMOGRAFICO 1981-1983 DI LUGANO	82	
3. LE MIGRAZIONI CON ALTRI COMUNI	85	
ALLEGATO I	93	
ALLEGATO II	181	

(1) Vedi bollettino "Informazioni statistiche" 1984/11

III. L'ANALISI DI UN COMUNE: LA CITTÀ DI LUGANO

In questo capitolo ci limiteremo a presentare solo alcuni aspetti della realtà demografica di un comune. Il nostro intento è quello di fornire un esempio delle possibilità che la statistica ESPOP offre anche a livello comunale. Abbiamo scelto Lugano - ma potevamo scegliere qualsiasi altro comune ticinese -, perchè rappresenta una realtà complessa.

La regione di Lugano è al centro di numerose analisi (1) per il nuovo ruolo che sta assumendo nell'ambito cantonale. La città di Lugano è il comune più popoloso del Cantone ed è nel nucleo dell'agglomerato. Vi troviamo quindi una realtà demografica complessa, vivace, tipica degli agglomerati, con forti flussi migratori, tendenze contrastanti e oscillazioni marcate.

La nostra analisi si limita ad una breve presentazione della situazione attuale della città, confrontata con quella del 1980, seguita da un approfondimento del movimento migratorio con gli altri comuni.

Si poteva entrare nel dettaglio dei tassi di fecondità e di mortalità, delle migrazioni con altri cantoni o con l'estero. Potevamo suddividere lo studio secondo il sesso o la nazionalità delle persone o lo statuto, per gli stranieri. Come detto, si tratta solo di un esempio, senza la pretesa di fornire un'interpretazione delle trasformazioni demografiche registrate a Lugano in questi ultimi anni.

1. La situazione attuale

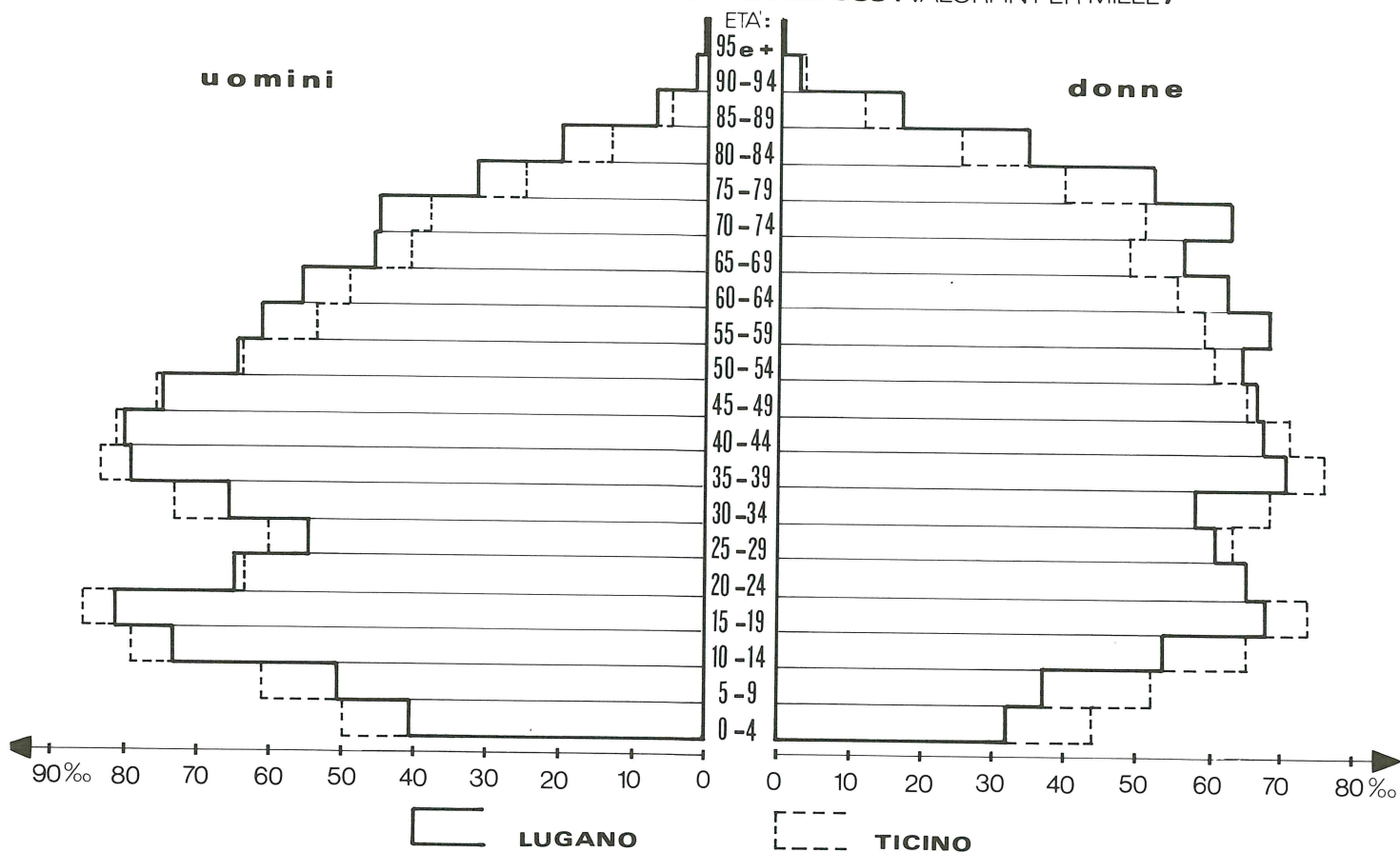
La popolazione di Lugano era composta, il 31 dicembre 1983, di 27'910 persone di cui 9'085 stranieri (il 32,5% contro una media cantonale del 24,3%).

Dal confronto con la situazione cantonale per classi di età (vedi piramide della popolazione) la popolazione Luganese risulta più vecchia. La piramide di Lugano ha infatti una base più stretta (proporzionalmente vi sono meno giovani) mentre la cima, a partire dai 60 anni, è sensibilmente più larga di quella cantonale. La percentuale di persone con più di 60 anni era del 25,5% - di 5 punti superiore a quella cantonale, che era del 20,5% - alla fine di dicembre del 1983.

In tutte le classi di età (vedi tabella n° 58) troviamo una proporzione di stranieri superiore alla media cantonale, in particolare nelle classi con meno di 15 anni e in quelle con 90 e più anni, ove però gli effettivi sono esigui.

(1) Si veda in particolare lo studio di A. Rossi, La regione funzionale urbana di Lugano, Sezione pianificazione urbanistica, Bellinzona-Zurigo, 1982

Grafico n. 33: **PIRAMIDE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE A LUGANO E IN TICINO IL 31.12.1983 (VALORI IN PER MILLE)**



Tab. n° 58: Popolazione della città di Lugano al 31.12.1983 secondo l'origine e le classi d'età, variazione rispetto al 31.12.1980

Classi d'età	Situazione al 31.12.1983			Situazione al 31.12.80	Variazione 1980-1983	% Stran. 31.12.83	
	Svizzeri	Stranieri	Totale			Ticino	Lugano
0- 4	637	355	992	1'150	-158	21,93	35,79
5- 9	734	457	1'191	1'513	-322	27,52	38,37
10-14	1'071	656	1'727	1'819	-92	27,87	37,98
15-19	1'498	549	2'047	1'939	108	22,42	26,82
20-24	1'343	471	1'814	1'522	292	20,36	25,96
25-29	1'097	525	1'622	1'632	-10	24,15	32,37
30-34	1'114	590	1'704	1'922	-218	26,86	34,62
35-39	1'284	789	2'073	2'031	42	29,01	38,06
40-44	1'197	838	2'035	2'037	-2	32,92	41,18
45-49	1'202	759	1'961	1'914	47	30,95	38,70
50-54	1'179	631	1'810	1'824	-14	26,09	34,86
55-59	1'281	545	1'826	1'839	-13	21,46	29,85
60-64	1'177	484	1'661	1'468	193	18,61	29,14
65-69	1'081	367	1'448	1'775	-327	15,11	25,35
70-74	1'164	386	1'550	1'525	25	16,55	24,90
75-79	872	341	1'213	1'153	60	17,04	28,11
80-84	573	222	795	686	109	17,11	27,92
85-89	274	84	358	301	57	15,92	23,46
90 e più	47	36	83	92	-9	15,22	43,37
Totale	18'825	9'085	27'910	28'142	-232	24,31	32,55