

RICOSTRUZIONI NOMINATIVE, SCHEDE DI FAMIGLIA E FECONDITÀ

Il caso della parrocchia di S. Maria di
Betlem a Pavia studiato da Carla Ge Rondi

LE RICOSTRUZIONI NOMINATIVE

Louis Henry

STUDIO DI HENRY: CONFRONTO TRA DIVERSI REGISTRI PARROCCHIALI

Età di morte

- data di morte - data di nascita

Età al matrimonio

- data di matrimonio - data di nascita

Età dei genitori alla nascita del primo figlio

- data di nascita di un figlio - data di nascita dei genitori

Distanza tra i parti

- data di nascita dei figli successivi - data di nascita del figlio precedente

Età di morte dei bambini

- Data decesso - data nascita

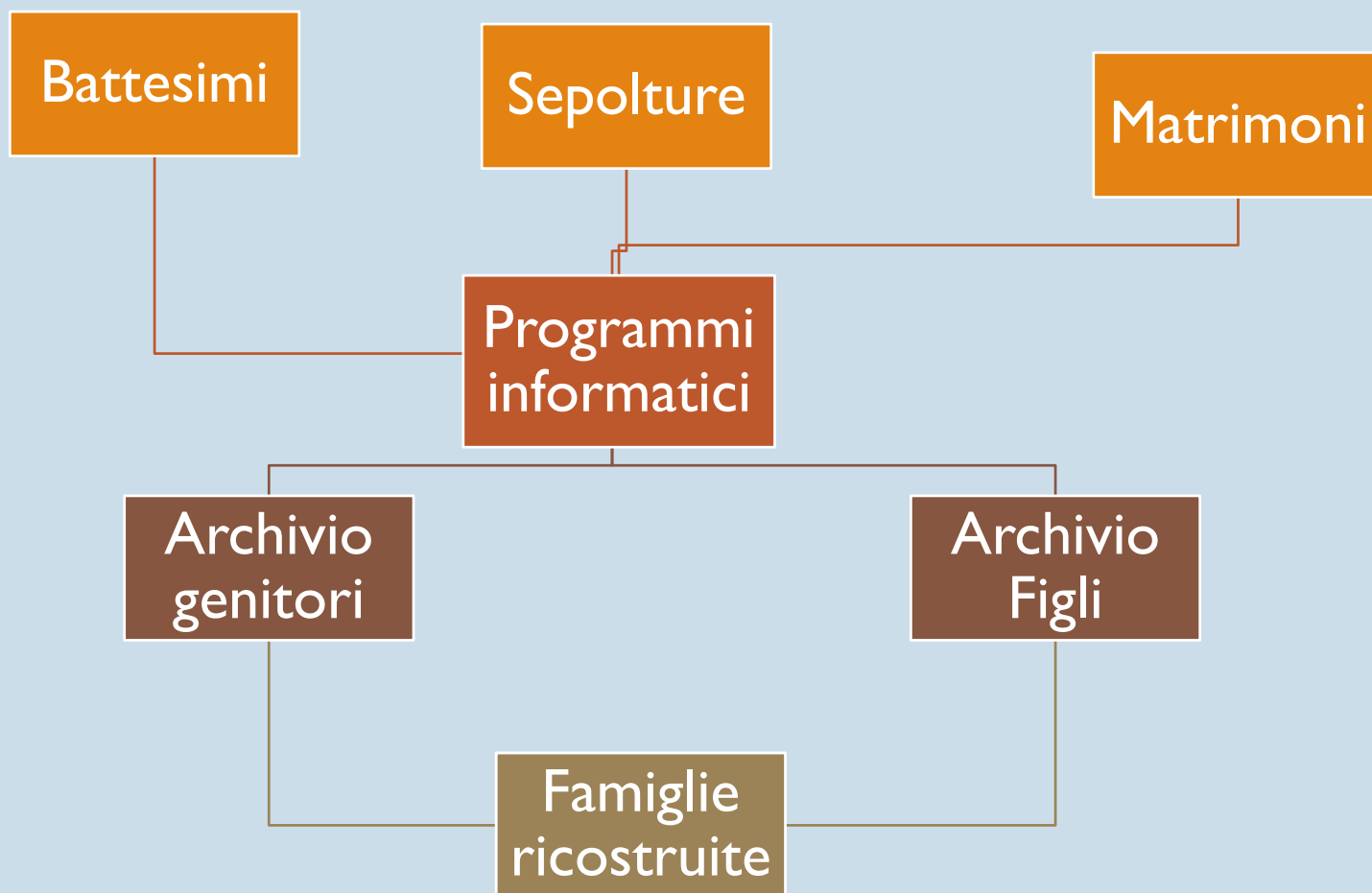
Fine del matrimonio per decesso

- Data morte del coniuge - data matrimonio

Durata della vedovanza

- Data morte o matrimonio del vedovo/a - data morte del coniuge

SCHEMA DELLA RICOSTRUZIONE NOMINATIVA DELLE FAMIGLIE



BORGO TICINO A PAVIA NEL XVIII SEC



- Aggregato demografico ben definito e distinto
 - Metà dei capi famiglia impegnati in attività legate al fiume: «patroni» di barche, pescatori, marinai, facchini, lavandai, cordari...
- Registri parrocchiali dal 1700
 - Selezionati per lo studio registri parrocchiali dal 1730 al 1770
 - Dati di movimento della popolazione
- Stati delle anime dal 1755
 - Nella seconda metà del secolo la popolazione si aggira intorno ai 1.300-1.200 abitanti

MOVIMENTO NATURALE DELLA POPOLAZIONE

Periodi	Matrimoni	Nati*	Morti*	Saldo Naturale	Nati per 100 morti
1701-10	162	619	594	+25	104,2
1711-20	153	593	527	+66	112,5
1721-30	182***	620	494**	+125	125,5
1731-40	185***	619	751	-132	82,4
1741-50	204	689	873	-184	78,9
1751-60	165	650	691	-41	94,1
1761-70	178	599	684	-85	87,6
1771-80	179	540	540	0	100
1781-90	203	580	744	-146	78
1791-1800	218	612	726	-114	84,3
1701-1800	1829	6121	6624	-503	92,4

* Non sono compresi i nati morti

** Dato stimato

*** Dati incompleti

RICOSTRUZIONE NOMINATIVA, 1730-1770

Famiglie con data di fine unione	Famiglie con data di matrimonio		Totale
	Nota (M)	Ignota (E)	
Nota (F)	349	114	463
Ignota (O)	405	195	600
Totale	754	309	1063

TASSI DI RENDIMENTO DI ALCUNE RICOSTRUZIONI

Tasso di rendimento: $\frac{MF}{M} \times 100$

Località	Periodo considerato	Matrimoni celebrati	Media annua	Famiglie ricostr.	Tasso di rendim. %	Fonte
Treppio	1790-1889	955	9,6	681	71,3	1
Argenteuil	1740-1770	1.131	36,5	679	60,0	2
Meulan	1660-1839	2.064	11,5	1.200	58,1	3
Trois villages	1740-1799	368	6,1	213	57,9	4
Francia SE	1670-1819	8.684	57,9	4.981	57,4	5
Francia NO	1670-1819	7.688	51,3	4.327	56,3	6
Tourouvre	1665-1765	1.101	10,9	570	51,8	7
Francia SO	1720-1819	5.669	56,7	2.687	47,4	8
Borgo (Pavia)	1730-1770	754	18,4	349	46,3	9
Sainghin	1690-1849	1.206	7,5	551	45,7	10
Boulay	1670-1839	1.809	10,6	709	39,2	11
Villedieu	1711-1790	1.843	23,0	709	38,5	12
Ingouville	1730-1770	418	10,2	157	37,6	13
Croulai	1674-1742	608	8,8	210	34,5	14
Empoli	1650-1700	1.020	20,0	348	34,1	15
Tamerville	1640-1792	1.627	31,3	464	28,5	16
Thézels	1700-1792	360	3,9	100	27,8	17
Saint-Aubin	1749-1789	324	7,9	90	27,8	18
Alta Val di Parma	1750-1924	7.668	43,8	2.122	27,7	19
Fiesole	1650-1700	733	14,3	147	20,1	15
Coulommiers	1670-1695	734	28,2	119	16,2	20
Saint-Agnan	1730-1793	267	4,2	37	13,9	21
Colyton	1560-1837	2.545	9,2	350	13,8	22
Sotteville	1760-1790	855	27,6	58	6,8	23

- da Ge Rondi, 1988

RICOSTRUZIONE DELLA FECONDITÀ

Per età al matrimonio delle madri

CALCOLO DEI TASSI DI FECONDITÀ LEGITTIMA PER DONNE SPOSATE PRIMA DEI 20 ANNI (72 DONNE)

	Classe di età al parto							
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Totale
$DA_{x,x+4}$	128	315	260	170	90	45	25	905
$N_{x,x+4}$	37	124	94	38	15	3	0	311
$N_{x,x+4} / DA_{x,x+4}$	0.289	0.393	0.361	0.223	0.166	0.066	0	0.344
$Fl_{x,x+4} * 5(*)$	0.514	1.968	1.808	1.118	0.833	0.333	0.000	6.574

(*) Correzione del primo addendo, durato meno di 5 anni: $128/72 = 1,77$

CALCOLO DEI TASSI DI FECONDITÀ LEGITTIMA PER DONNE SPOSATE A 20-24 ANNI (82 DONNE)

	Classe di età al parto							
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Totale
$DA_{x,x+4}$		230	325	195	100	65	45	960
$N_{x,x+4}$		86	116	59	28	5	0	294
$N_{x,x+4} / DA_{x,x+4}$		0.374	0.357	0.303	0.280	0.077	0.000	0.306
$Fl_{x,x+4} * 5(*)$		1.049	1.785	1.513	1.400	0.385	0.000	6.131

(*) Correzione del primo addendo, durato meno di 5 anni: $230/82 = 2,80$

CALCOLO DEI TASSI DI FECONDITÀ LEGITTIMA PER DONNE SPOSTATE A 25-29 ANNI (35 DONNE)

	Classe di età al parto							
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Totale
$DA_{x,x+4}$			93.5	145	85	60	40	423.5
$N_{x,x+4}$			33	36	18	3	0	90
$N_{x,x+4} / DA_{x,x+4}$			0.352	0.248	0.211	0.05	0	0.212
$FI_{x,x+4} * 5(*)$			0.942	1.241	1.058	0.25	0	3.493

(*) Correzione del primo addendo, durato meno di 5 anni: $93,5/35 = 2,67$

FECONDITÀ LEGITTIMA ALLE
DIVERSE ETÀ DI MATRIMONIO
DELLE DONNE, BORGO (PAVIA)

TFL ₁₅	6,574
TFL ₂₀	6,131
TFL ₂₅	3,493
TFL ₃₀	2,85
TFL ₃₅	1,333
TFL ₄₀	0,2

CALCOLO DELLA FECONDITÀ LEGITTIMA TOTALE

Classi di età al matrimonio	Classe di età al parto							TFT
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
15-19	128	315	260	170	90	45	25	6,574
20-24		230	325	195	100	65	45	6,131
25-29			93,5	145	85	60	40	3,493
30-34				41,5	35	20	10	2,85
35-39					44,5	75	50	1,333
40-44						12,5	15	0,2
45-49							0	0
Nati	37	210	243	142	81	24	0	
TOT DA	128	545	679	552	355	278	185	
Fecondità= N/DA	0,289	0,385	0,358	0,257	0,228	0,086	0,000	8,025

TASSI SPECIFICI DI FECONDITÀ LEGITTIMA PER ALCUNE LOCALITÀ ITALIANE

Località	Periodo	N Donne	TFTL20	TFTL25
Fiesole	1630-1660	108	8,1	5,8
Empoli	1650-1700	123	8,9	6,7
Ponte Buggianese	1700-1800	302	7,2	6,0
Casalvecchio	1711-1750	39	8,7	6,8
Borgo (Pavia)	1730-1770	224	6,6	4,6
Treppio (Pistoia)	1790-1799	52	8,7	6,5
Pitigliano (comunità ebraica)	1807-1866	59	8,3	6,0