

La Storia: Finzione o Scienza?

C R O N O L O G I A

1

di Anatoly T. Fomenko

testo tradotto liberamente in italiano da claudiordali

Appendici

L'analisi grammaticale della descrizione dell'eclissi nelle *Storie* di Tucidide

di Y. V. Alexeyeva (Università Statale di Mosca, 1976)

Nella presente Appendice si fa riferimento all'elenco dei libri e delle note alla fine del testo.

Curtius [d1], Schwyzer [d2] e Cherny [d3] notarono la somiglianza tra i sistemi [d4] riguardanti gli aspetti perfettivi e imperfettivi dei verbi nel greco antico e nelle lingue slave. Per cui, l'aspetto imperfettivo di un verbo (praesens) indica che l'azione in questione è piuttosto un processo che attraversa varie fasi nel corso del tempo, es.: *sto morendo* (aspetto imperfettivo), *sono morto* (aspetto perfettivo), *sarò morto* (trasmette un aspetto effettivo), mentre l'aspetto perfettivo di un verbo (aoristo) indica un'azione momentanea (es.: *gridò, respirò*) o il momento in cui inizia una determinata azione (es.: *ha iniziato a cantare*), oppure finisce (es.: *ha smesso di cantare*). Tuttavia si dovrebbe notare che, oltre all'aspetto perfettivo e imperfettivo, l'antica lingua greca aveva l'aspetto effettivo (perfectum) (cfr.: *emise un grido, tirò un respiro*), che non esiste nelle lingue slave contemporanee, ma di cui se ne possono ancora vedere le tracce (nella lingua russa, per esempio ([d5])). Questo aspetto viene utilizzato per fare riferimento al risultato ottenuto dall'azione che solitamente continua mentre si sta parlando, o allo stato causato dall'azione completata che è ancora una realtà.

Diamo un'occhiata alla frase di Tucidide:

... ὁ ἥλιος ἐξέλιπε ... καὶ παλιν
ἀνεπληρώθη, γενόμενος μηνοειδής
καὶ ἄστερων τινῶν ἐκφανέντων.

Cerchiamo di studiarla grammaticalmente al fine di stabilire l'ordine corretto degli eventi. Nel fare ciò, presenteremo altre possibili interpretazioni di questa frase che, sebbene siano costruite correttamente dal punto di vista grammaticale, potrebbero dimostrarsi prive di significato, tipo la frase "era morto, ma continuava a respirare".

L'inizio della frase è il seguente:

... ὁ ἥλιος ἐξέλιπε ... καὶ παλιν ἀνεπληρώθη ...

che significa, "Il sole si è oscurato (è scomparso)... e si è ancora (di nuovo) riempito". La forma [d4] ἐξέλιπε (oscurato) viene usata per riferirsi alla terza persona singolare, la voce attiva del verbo ἐκλείπω, modo indicativo, aspetto perfettivo (3 Sin. aoristo indicativo attivo). La forma [d4] ἀνεπληρώθη (riempito) è usata per far riferimento alla terza persona singolare, voce passiva del verbo ἀναπληράω, modo indicativo, aspetto perfettivo (3 Sin. aoristo indicativo passivo). Inoltre: ἐξέλιπε e ἀνεπληρώθη sono dei predicati simili e relativi al soggetto ἥλιος (il sole). Le azioni espresse da questi verbi nell'aspetto perfettivo, non sono simultanee. La differenza, il certo divario tra ἐξέλιπε (oscurato) e ἀνεπληρώθη (riempito), viene indicata da παλιν (di nuovo, rursus, wieder, вновь).

NOTA 1: Nella lingua greca, per indicare la simultaneità delle azioni eseguite dalla stessa persona (nel presente, nel passato e nel futuro), si usa la forma personale di un verbo e l'aspetto imperfettivo di un altro verbo al participio [d6]. Ad es.: "Il sole, oscurando, riempito", "Il sole, avendo oscurato, riempito".

NOTA 2: Un certo numero di verbi in aspetto imperfettivo, essendo dei predicati con un solo soggetto, possono denotare delle azioni che ad un certo momento dello sviluppo si verificano contemporaneamente (vale a dire che l'aspetto imperfettivo non indica né l'inizio né la fine dell'azione).

La prossima parte della frase:

γενόμενος μηνοειδής και
αστερωντινων εκφανετων

spiega delle circostanze che ci forniscono ulteriori informazioni. In caso contrario, queste azioni verrebbero altrimenti espresse dalle forme personali dei verbi:

ó ήλιος εξέλιπε ... και παλιν ανεπληρώθη
και εγένετο μηνοειδής και αστέρες τινες
εξεφάνησαν εξεφάνθησαν,

“Il sole si oscurò ... e di nuovo si riempì e divenne simile a una mezzaluna, e apparvero alla vista alcune stelle”. Inoltre: γενόμενος - l'aspetto perfettivo participio del verbo γίγνομαι, è coordinato nel genere maschile, singolare, nominativo con il soggetto ήλος. Il participio viene utilizzato al posto di modificare la proposizione subordinata avverbiale, quando l'oggetto della proposizione subordinata fa parte della proposizione principale (in questo caso, del soggetto della proposizione principale) [d7]. Il participio dell'aspetto perfettivo (che modifica l'avverbio e i participi predicativi) dà sempre la precedenza [d8] all'azione del verbo principale, al contrario del participio dell'aspetto imperfettivo che si riferisce alla simultaneità della sua azione con quella del verbo principale. Vedere Par. III, Nota 1. Nella nostra frase γενόμενος (essendo diventato, essendosi trasformato) significa dare precedenza solo all'azione ανεπληρώθη (riempito). Innanzitutto, se l'autore avesse voluto indicare che l'azione (γενόμενος - essendo diventato) precedeva sia l'azione γενόμενος (oscurato) che l'azione ανεπληρώθη, avrebbe costruito la frase in modo diverso, sulla falsariga di questa:

... γενόμενος μεν μηνοειδής ó ήλος εξέλιπε
και παλιν ανεπληρώθη εκφανετωνδέ ...,

ovvero “essendo diventato simile alla mezzaluna, il sole si è oscurato e nuovamente riempito.”

Secondo, και παλιν significa la precisa sequenza delle azioni εξέλιπε e ανεπληρώθη, dividendole chiaramente una dall'altra [d9]. Pertanto, non si dovrebbe credere che le circostanze che accompagnano l'azione (ανεπληρώθη) si riferiscano anche all'altra (εξέλιπε). Per cui, il sole aveva acquisito la forma della mezzaluna prima che si riempisse e dopo (o contemporaneamente) che si oscurasse. I traduttori in tedesco, inglese e francese, nella descrizione possono solo trasmettere questa sequenza: questi linguaggi non hanno un participio che possiede il significato di dare precedenza. L'agente modificativo della proposizione subordinata avverbiale, il cui soggetto non si trova nella proposizione principale, nel caso nominativo, né in nessun altro caso indiretto, può essere sostituito da una speciale costruzione avverbiale chiamata Genitivo Assoluto, dove il soggetto della proposizione subordinata è nel caso genitivo e il predicato viene sostituito [d10] dal caso genitivo del participio dello stesso verbo.

Se la costruzione in Genitivo Assoluto contenesse un participio dell'aspetto imperfettivo, l'azione della costruzione avverrebbe contemporaneamente a quella della proposizione principale [d10]. Per esempio:

ὁ ἥλιος ἀνεπληρώθη ἀστερωντινων
ἐκφαινομένων,

“Il sole si è riempito e allo stesso tempo iniziavano a vedersi alcune stelle.”

Se la costruzione in Genitivo Assoluto contenesse un participio di aspetto perfettivo, l'azione della costruzione precederebbe quella del verbo principale [d10]. Per esempio;

ὁ ἥλιος ... ἀνεπληρώθη ...
ἀστερων τινων ἐκφανέντων,

“Il sole si è riempito prima che si iniziassero a vedere alcune stelle.”

Nella nostra frase, l'azione della costruzione in Genitivo Assoluto precede solo l'azione ἀνεπληρώθη (ricolmato). Infatti, la frase:

... ὁ ἥλιος ἐξέλιπε ... και παλιν
ἀνεπληρώθη γενόμενος μηνοειδήζ
και ἀστερων τινων ἐκφανέντων,

la congiunzione και παλιν si unisce al predicato ἐξέλιπε (oscurato) e al predicato ἀνεπληρώθη (riempito), mentre la congiunzione [d11] και unisce le azioni circostanziali che, per i motivi spiegati sopra, sono costruite in modo diverso dal punto di vista grammaticale. Tuttavia, Tucidide potrebbe aver espresso entrambe le azioni circostanziali attraverso delle simili frasi modificative avverbiali, come:

... ὁ ἥλιος ἐξέλιπε ... και παλιν
ἀνεπληρώθη ἐπεὶ ἐγένετο μηνοειδήζ και
ἐπεὶ ἀστέρες τινεὺς ἐξεφάνησαν,

“Il sole si è oscurato e di nuovo riempito dopo essere diventato simile a una mezzaluna e dopo che iniziarono a vedersi alcune stelle.”

Per cui, le azioni γενόμενος e ἀστερων τινων vengono unite dalla congiunzione και e compongono un unico gruppo avverbiale modificativo, riferito a ἀνεπληρώθη; tuttavia, giudicando solamente attraverso l'analisi grammaticale, è impossibile stabilire la correlazione tra le azioni γενόμενος μηνοειδήζ e ἀστερων τινων ἐκφανέντων (la comparsa della mezzaluna di sole e delle stelle), vale a dire, la precedenza di uno sull'altro, o determinare una dipendenza esistente tra i due eventi.

NOTA 3: Se considerassimo και per unire la costruzione in Genitivo Assoluto con l'intera frase

... ὁ ἥλιος ἐξέλιπε ... και παλιν ἀνεπληρώθη
... και ἀστερων τινων ἐκφανέντων,

quindi, si scopre che la comparsa delle stelle in cielo è stata preceduta sia dall'oscuramento che dal riempimento del sole. In questo caso, la contrapposizione (la comparsa delle stelle contro l'oscuramento e il riempimento del sole) è ovvia e non viene espressa grammaticalmente dalle particelle μέν e δε:

... ὁ ἥλιος ἐξέλιπε ... και παλιν ἀνεπληρώθη

... και αστερων δε τινων εκφανέντων.

Pertanto, questo punto di vista è errato. D'altro canto, riconoscendo che και unisce semplicemente la costruzione in Genitivo Assoluto con tutta la frase, senza alcuna contrapposizione di alcun tipo che attesti il fatto che l'azione della "comparsa delle stelle" sia di pari valore e simile all'azione di "oscuramento – riempimento del sole", la cosa è impossibile. In primo luogo, il Genitivo Assoluto è per natura un agente modificativo avverbiale ed ha lo stesso valore della proposizione subordinata, quindi non può avere gli stessi diritti della proposizione principale, ma dovrebbe essere subordinato a essa. In secondo luogo, εξέλιπε, άνεπληρώθη e αστερων τινων εκφανέντων [d13], non possiedono alcuna somiglianza, per cui sarebbe un errore attribuire le azioni "oscurato", "riempito", "le stelle sono apparse", ecc ... alla stessa classe di eventi.

CONCLUSIONI: *La sequenza degli eventi è la seguente: il sole si oscurò - assunse la forma di una mezzaluna - iniziarono a vedersi le stelle - il sole si riempì di nuovo.*

Di norma, le lingue contemporanee trasmettono le costruzioni del greco antico per procura di descrizione, dove le forme disponibili vengono chiarite tramite gli avverbi o altre forme verbali [d13]. Pertanto, la costruzione del Genitivo Assoluto viene sostituita da una proposizione subordinata e l'avverbio γενόμενος da una forma personale del verbo. Per mostrare la precedenza dell'azione "assunse la forma di una mezzaluna" all'azione dello "riempimento del sole", viene utilizzato un ordine rilevante di parole.

BIBLIOGRAFIA E NOTE ALL' APPENDICE 2.1.

- [d1] Curtius, *Erläuterungen zu meiner griechischen Schulgrammatik*, pagg. 181-182.
- [d2] Schwyzer, *Griechische Grammatik*, t. 1, Bd. 2, 1950, pag. 248 e successive.
- [d3] Cherny, *On Relation of Aspects of Russian Verb to Greek Tenses*. SPb., 1887, pagg. 4-8.
- [d4] La questione dei termini deve essere discussa: le forme verbali sono una complessa fusione di significati: aspetto, modo, tempo, ecc... Può sorgere un disaccordo sul fatto che un verbo sia nel modo indicativo dell'aspetto perfettivo, oppure se è il verbo dell'aspetto perfettivo ad essere nel modo indicativo; se un aspetto ha i participi del verbo "x", oppure se il verbo "x" di un certo aspetto ha i participi. Questi problemi vanno oltre lo scopo del lavoro attuale e si ritiene che siano questioni terminologiche. In questo caso, abbiamo a che fare con il fatto che due forme possono essere contrapposte dalla stessa caratteristica: aspetto del verbo, ad es.: εξέλειπε, εξέλιπε - 3a persona singolare, voce attiva, modo indicativo, ma εξέλειπε è un verbo dell'aspetto imperfettivo, mentre εξέλιπε è un verbo dell'aspetto perfettivo.
- [d5] Come la contrapposizione del genere al passato. La forma esistente ha origine da un avverbio perfetto.
- [d6] Cherny, *Grammar of the Greek Language*, parte 2, 103 a, paragrafo 45.
- [d7] *Ibid.*, paragrafi 45 e 138—143.
- [d8] *Ibid.*, paragrafo 103 b, Cherny, *On the Relation of Aspects...*, pagg. 21—28.
- [d9] Künnner, *Ausführliche Grammatik der Griechischen Sprache*, t. 2, Bd. 2, 524 (1).
- [d10] Cherny, *Grammar of the Greek Language*, parte 2, paragrafi 45 e 144.
- [d11] Künnner, *Ausführliche Grammatik der Griechischen Sprache*, 521 (1-2).
- [d12] *Ibid.*, paragrafo 522. Sulla simultaneità e sulla precedenza delle azioni, vedere anche Cherny, *On the Relation of Aspects ...*, in particolare le pagine 21-28.
- [d13] Ad esempio, nella traduzione in inglese di Bloomfield «essere stato» viene chiarito da «dopo», nella traduzione in francese, «aver avuto», «avendo brillato» da «dopo» e «nel frattempo».

La distribuzione *anno per anno* del volume in alcune cronache russe

1. LA FUNZIONE VOLUME PER LE CRONACHE DELLA DVINA (VERSIONE COMPLETA DELLA CRONACA)

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 33, Leningrado, 1977. Per ogni anno descritto nella cronaca viene indicato il volume del frammento di testo più rilevante (in righe). Per esempio, la voce 1342-7 indica che il volume del frammento relativo al 1342 è uguale a 7, ecc.

Per alcuni anni ci sono due valori di volume e non uno. Ciò significa che i commentatori di questa cronaca hanno fatto distinzione tra i principali testi antichi e gli inserti e le aggiunte successive. Pertanto, al fine di ottenere un quadro completo dell'evoluzione di uno specifico testo, abbiamo calcolato separatamente il volume del frammento principale, così come il volume dello stesso frammento incluse le aggiunte. Riportiamo solo i valori dei volumi *diversi da zero*. Se un determinato anno non è stato descritto nella cronaca, lo omettiamo dalla nostra tabella.

1342 - 7;	1397 - 5;	1398 - 13;	1417 - 6;	1431 - 2;	1464 - 19;	1491 - 5;
1499 - 4;	1511 - 19;	1530 - 3;	1534 - 2;	1541 - 2;	1543 - 2;	1546 - 25;
1547 - 1;	1549 - 3;	1550 - 2;	1553 - 17;	1555 - 19;	1556 - 4;	1557 - 2;
1584 - 8;	1587 - 1;	1588 - 12;	1589 - 12;	1591 - 3;	1593 - 3;	1597 - 4;
1598 - 5;	1600 - 2;	1601 - 2;	1603 - 12;	1604 - 5;	1608 - 3;	1610 - 4;
1611 - 3;	1613 - 9;	1614 - 11;	1615 - 11;	1616 - 11;	1617 - 11;	1618 - 2;
1619 - 2;	1620 - 2;	1621 - 2;	1622 - 2;	1624 - 3;	1627 - 4;	1629 - 5;
1633 - 1;	1634 - 5;	1635 - 1;	1636 - 14;	1638 - 2;	1640 - 2;	1641 - 1;
1642 - 2;	1643 - 1;	1644 - 1;	1645 - 5;	1646 - 14;	1647 - 6;	1648 - 2;
1650 - 2;	1652 - 28;	1653 - 6;	1654 - 15;	1655 - 16;	1656 - 5;	1658 - 8;
1659 - 3;	1661 - 3;	1663 - 12;	1664 - 3;	1665 - 7;	1666 - 8;	1667 - 30;
1668 - 41 - 85;		1669 - 0 - 4;		1670 - 15 - 25;		
1671 - 9 - 18;		1672 - 4 - 19;		1673 - 7 - 15;		
1674 - 22 - 50;		1675 - 31 - 54;		1676 - 69 - 149;		
1677 - 0 - 20;		1678 - 17;	1679 - 19;	1680 - 6;	1681 - 17;	1682 - 61;
1683 - 15;	1684 - 4;	1685 - 12;	1686 - 5;	1688 - 8;	1689 - 3;	1690 - 16;
1691 - 69;	1692 - 17;	1693 - 106;	1694 - 68;	1695 - 3;	1696 - 121;	1697 - 7;

1698 – 6; 1699 – 9; 1700 – 17; 1701 – 3; 1702 – 36; 1703 – 3; 1704 – 3;
 1705 – 18; 1706 – 12; 1707 – 3; 1708 – 17; 1709 – 8; 1710 – 20; 1711 – 9;
 1712 – 11; 1713 – 2; 1714 – 9; 1715 – 9; 1716 – 8; 1717 – 7; 1718 – 8;
 1719 – 7; 1720 – 12; 1721 – 12; 1722 – 3; 1723 – 15; 1724 – 15; 1725 – 5;
 1726 – 8; 1727 – 13; 1728 – 4; 1729 – 5; 1730 – 21; 1731 – 11; 1732 – 12;
 1733 – 6; 1734 – 13; 1735 – 23; 1736 – 5; 1737 – 46; 1738 – 22; 1739 – 11;
 1740 – 15; 1741 – 59; 1742 – 32; 1743 – 28; 1744 – 3; 1745 – 29; 1747 – 7;
 1748 – 8; 1749 – 15; 1750 – 26.

2. LA FUNZIONE VOLUME PER *LE CRONACHE DELLA DVINA* (VERSIONE CONCISA DELLA CRONACA)

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 33, Leningrado, 1977.

1397 – 4; 1398 – 6; 1417 – 6; 1431 – 1; 1464 – 19; 1491 – 5; 1499 – 4;
 1530 – 2; 1534 – 2; 1541 – 2; 1543 – 3; 1546 – 2; 1547 – 1; 1549 – 4;
 1550 – 2; 1553 – 16; 1555 – 19; 1556 – 6; 1584 – 5; 1587 – 2;
 1588 – 1 – 2; 1589 – 1 – 2; 1590 – 2; 1593 – 3; 1597 – 8;
 1605 – 6; 1606 – 5; 1610 – 4; 1611 – 7; 1614 – 7; 1615 – 7; 1616 – 7;
 1617 – 7; 1618 – 2; 1619 – 2; 1620 – 2; 1621 – 2; 1622 – 5; 1627 – 10;
 1636 – 9; 1637 – 5; 1638 – 6; 1645 – 2; 1646 – 13; 1647 – 6; 1648 – 2;
 1650 – 2; 1652 – 9; 1655 – 3; 1656 – 3; 1658 – 5; 1659 – 3; 1663 – 11;
 1664 – 3; 1665 – 7; 1666 – 6; 1667 – 5; 1668 – 33; 1669 – 4; 1670 – 8;
 1671 – 9; 1672 – 4; 1673 – 7; 1674 – 19 – 24; 1675 – 0 – 8;
 1676 – 15 – 49; 1678 – 4; 1679 – 9; 1681 – 10; 1682 – 30; 1683 – 16;
 1685 – 7; 1686 – 3; 1688 – 6; 1690 – 3; 1691 – 14; 1692 – 7; 1693 – 22;
 1694 – 2; 1698 – 3; 1700 – 4; 1701 – 4; 1702 – 21; 1703 – 5; 1705 – 2.

3. LA FUNZIONE VOLUME PER *LA CRONACA DEGLI ANNI PASSATI*

Volumi calcolati per l'edizione *I Memoriali di Letteratura dell'Antica Russia*.

L'inizio della Letteratura Russa, Mosca 1978.

852 – 25; 858 – 5; 859 – 4; 862 – 31; 866 – 15; 868 – 1; 869 – 1;
 879 – 3; 882 – 26; 883 – 2; 884 – 3; 885 – 7; 887 – 3; 898 – 75;

902 – 5; 903 – 2; 907 – 67; 911 – 2; 912 – 223; 913 – 3; 914 – 3;
 915 – 13; 920 – 2; 929 – 4; 933 – 2; 941 – 30; 942 – 3; 943 – 2;
 944 – 21; 945 – 276; 946 – 56; 947 – 7; 955 – 89; 964 – 10; 965 – 4;
 966 – 2; 967 – 4; 968 – 48; 969 – 38; 970 – 12; 971 – 105; 972 – 5;
 973 – 1; 975 – 7; 977 – 23; 980 – 143; 981 – 5; 982 – 2; 983 – 40;
 984 – 7; 985 – 9; 986 – 523; 987 – 347; 989 – 7; 991 – 3; 992 – 44;
 996 – 73; 997 – 48; 1000 – 2; 1001 – 2; 1003 – 2; 1007 – 2; 1011 – 1;
 1014 – 7; 1015 – 262; 1016 – 19; 1017 – 1; 1018 – 30; 1019 – 48; 1020 – 2;
 1021 – 6; 1022 – 18; 1023 – 2; 1024 – 19; 1025 – 19; 1026 – 5; 1027 – 2;
 1028 – 2; 1029 – 1; 1030 – 6; 1031 – 5; 1032 – 1; 1033 – 1; 1036 – 26;
 1037 – 45; 1038 – 1; 1039 – 3; 1040 – 1; 1041 – 1; 1042 – 3; 1043 – 23;
 1044 – 9; 1045 – 2; 1047 – 2; 1050 – 1; 1051 – 117; 1052 – 3; 1053 – 2;
 1054 – 16; 1055 – 16; 1057 – 3; 1058 – 1; 1059 – 3; 1060 – 8; 1061 – 5;
 1063 – 4; 1064 – 4; 1065 – 48; 1066 – 16; 1067 – 17; 1068 – 122; 1069 – 30;
 1070 – 3; 1071 – 152; 1072 – 26; 1073 – 23; 1074 – 322; 1075 – 12; 1076 – 6;
 1077 – 7; 1078 – 104; 1079 – 7; 1080 – 3; 1081 – 3; 1082 – 1; 1083 – 4;
 1084 – 7; 1085 – 7; 1086 – 32; 1088 – 6; 1089 – 14; 1090 – 14; 1091 – 114;
 1092 – 23; 1093 – 214; 1094 – 18; 1095 – 60; 1096 – 225; 1097 – 374; 1098 – 3;
 1099 – 4; 1100 – 32; 1101 – 15; 1102 – 34; 1103 – 71; 1104 – 17; 1105 – 4;
 1106 – 16; 1107 – 30; 1108 – 13; 1109 – 5; 1110 – 30.

4. LA FUNZIONE VOLUME PER LA CRONACA DI SUPRASL

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 35, Mosca, 1980.

854 – 1; 858 – 2; 859 – 4; 862 – 17; 869 – 1; 879 – 2; 881 – 49;
 912 – 7; 913 – 26; 947 – 6; 970 – 7; 972 – 3; 977 – 4; 980 – 45;
 981 – 2; 988 – 36; 989 – 3; 1015 – 6; 1016 – 2; 1017 – 4; 1019 – 10;
 1021 – 3; 1037 – 2; 1039 – 2; 1041 – 5; 1045 – 1; 1047 – 2; 1050 – 2;
 1053 – 1; 1073 – 1; 1074 – 1; 1237 – 36; 1238 – 48; 1240 – 70; 1241 – 2;
 1242 – 2; 1246 – 1; 1247 – 2; 1253 – 1; 1258 – 1; 1263 – 1; 1280 – 1;
 1283 – 1; 1285 – 2; 1303 – 1; 1305 – 4; 1306 – 1; 1310 – 10; 1315 – 6;
 1316 – 3; 1317 – 3; 1318 – 3; 1322 – 3; 1325 – 4; 1326 – 4; 1327 – 7;

1328 – 2; 1332 – 1; 1333 – 2; 1334 – 2; 1338 – 2; 1339 – 5; 1340 – 4;
 1341 – 5; 1342 – 2; 1343 – 3; 1344 – 2; 1346 – 4; 1348 – 2; 1349 – 9;
 1350 – 4; 1352 – 6; 1353 – 16; 1354 – 6; 1356 – 3; 1357 – 8; 1359 – 9;
 1360 – 4; 1362 – 7; 1364 – 1; 1365 – 15; 1366 – 2; 1368 – 7; 1370 – 4;
 1371 – 6; 1372 – 5; 1373 – 9; 1375 – 9; 1376 – 5; 1377 – 2; 1378 – 10;
 1379 – 4; 1380 – 33; 1382 – 5; 1383 – 7; 1384 – 2; 1385 – 1; 1386 – 1;
 1387 – 8; 1388 – 8; 1389 – 4; 1390 – 3; 1391 – 2; 1392 – 5; 1393 – 5;
 1394 – 1; 1395 – 28; 1396 – 2; 1397 – 2; 1398 – 19; 1399 – 1; 1400 – 3;
 1401 – 10; 1402 – 10; 1403 – 4; 1404 – 22; 1405 – 19; 1406 – 16; 1407 – 7;
 1408 – 4; 1409 – 3; 1410 – 20; 1411 – 4; 1412 – 5; 1414 – 7; 1415 – 15;
 1416 – 19; 1418 – 22; 1419 – 1; 1420 – 4; 1421 – 4; 1425 – 6; 1426 – 7;
 1427 – 13; 1430 – 138; 1432 – 2; 1433 – 1; 1435 – 2; 1436 – 2; 1437 – 2;
 1438 – 2; 1440 – 30; 1443 – 5; 1444 – 4; 1445 – 18; 1446 – 2.

5. LA FUNZIONE VOLUME PER LA CRONACA DI NIKIFOROVO

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 35, Mosca, 1980.

854 – 1; 858 – 2; 859 – 3; 862 – 16; 869 – 1; 880 – 2; 881 – 39;
 912 – 7; 913 – 26; 947 – 10; 970 – 36; 981 – 2; 985 – 1; 986 – 1;
 988 – 36; 989 – 3; 990 – 2; 1015 – 6; 1016 – 2; 1017 – 4; 1019 – 9;
 1021 – 3; 1037 – 2; 1039 – 2; 1041 – 5; 1045 – 1; 1047 – 2; 1050 – 2;
 1054 – 1; 1073 – 1; 1074 – 1; 1237 – 53; 1238 – 47; 1240 – 70; 1241 – 2;
 1242 – 2; 1246 – 1; 1247 – 2; 1253 – 1; 1306 – 2; 1310 – 10 1313 – 3;
 1315 – 3; 1316 – 4; 1317 – 4 1318 – 3; 1322 – 3; 1325 – 4; 1326 – 4;
 1327 – 7; 1328 – 2; 1329 – 2; 1330 – 2; 1332 – 2; 1334 – 2; 1338 – 2;
 1339 – 5; 1340 – 4; 1341 – 5; 1342 – 2; 1343 – 3; 1344 – 3; 1350 – 3;
 1353 – 9; 1368 – 7; 1370 – 4; 1371 – 2; 1372 – 1; 1373 – 8; 1377 – 1;
 1378 – 11; 1380 – 31; 1387 – 3; 1389 – 3; 1392 – 2; 1394 – 1; 1395 – 26;
 1397 – 2; 1398 – 28; 1405 – 18; 1406 – 16; 1407 – 7; 1408 – 4; 1409 – 3;
 1410 – 18; 1411 – 6; 1412 – 2; 1414 – 8; 1415 – 14; 1416 – 9; 1421 – 7;
 1427 – 14; 1430 – 73.

6. LA FUNZIONE VOLUME PER *LA CRONACA DI CHOLMOGORY*

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 33, Mosca, 1977.

852 – 6;	858 – 4;	859 – 3;	862 – 25;	866 – 8;	868 – 2;	869 – 1;
882 – 15;	883 – 2;	885 – 2;	898 – 43;	902 – 3;	903 – 2;	907 – 37;
912 – 49;	914 – 5;	915 – 7;	920 – 2;	929 – 3;	934 – 2;	941 – 21;
942 – 2;	943 – 1;	944 – 12;	945 – 26;	946 – 45;	947 – 4;	955 – 46;
964 – 7;	965 – 3;	966 – 4;	967 – 2;	968 – 29;	969 – 7;	970 – 8;
971 – 51;	972 – 4;	973 – 2;	975 – 4;	977 – 12;	980 – 56;	981 – 2;
982 – 1;	983 – 23;	985 – 6;	986 – 47;	987 – 36;	988 – 112;	989 – 9;
992 – 2;	993 – 38;	997 – 26;	1001 – 1;	1011 – 1;	1014 – 4;	1015 – 160;
1020 – 2;	1021 – 8;	1022 – 12;	1024 – 16;	1027 – 1;	1030 – 2;	1031 – 3;
1032 – 2;	1033 – 1;	1034 – 9;	1036 – 5;	1037 – 1;	1038 – 1;	1040 – 1;
1041 – 1;	1043 – 21;	1044 – 5;	1045 – 1;	1047 – 2;	1049 – 3;	1050 – 2;
1051 – 4;	1052 – 3;	1053 – 1;	1054 – 16;	1055 – 3;	1057 – 2;	1058 – 1;
1059 – 2;	1060 – 8;	1061 – 3;	1064 – 3;	1066 – 10;	1067 – 20;	1068 – 26;
1069 – 18;	1070 – 2;	1072 – 13;	1074 – 1;	1075 – 5;	1076 – 4;	1077 – 3;
1078 – 28;	1079 – 4;	1080 – 1;	1081 – 2;	1087 – 5;	1088 – 3;	1093 – 9;
1094 – 3;	1095 – 15;	1097 – 4;	1099 – 1;	1101 – 3;	1103 – 8;	1104 – 3;
1105 – 1;	1106 – 4;	1107 – 7;	1109 – 1;	1112 – 8 – 4;		1113 – 2;
1114 – 5;	1115 – 2;	1116 – 2;	1118 – 49;	1120 – 3;	1121 – 2;	1123 – 6;
1125 – 3;	1128 – 3;	1131 – 1;	1132 – 2;	1135 – 5;	1136 – 4;	1138 – 2;
1139 – 4;	1141 – 4;	1146 – 3;	1147 – 87;	1148 – 27;	1149 – 52;	1150 – 107;
1153 – 2;	1154 – 36;	1155 – 9;	1156 – 7;	1157 – 9;	1158 – 4;	1159 – 17;
1160 – 23;	1161 – 8;	1162 – 11;	1163 – 2;	1164 – 10;	1166 – 40;	1167 – 19;
1169 – 11;	1171 – 4;	1172 – 3;	1174 – 6;	1175 – 34;	1176 – 21;	1177 – 50;
1178 – 5;	1179 – 3;	1180 – 10;	1181 – 3;	1182 – 3;	1184 – 6;	1185 – 29;
1187 – 6;	1188 – 4;	1189 – 2;	1191 – 1;	1194 – 3;	1196 – 23;	1198 – 2;
1199 – 4;	1200 – 5;	1201 – 11;	1203 – 13;	1204 – 23;	1205 – 7;	1206 – 14;
1207 – 30;	1208 – 8;	1209 – 5;	1210 – 5;	1211 – 8;	1212 – 27;	1215 – 14;
1216 – 34;	1217 – 12;	1218 – 18;	1220 – 31;	1221 – 8;	1223 – 115;	1226 – 27;
1228 – 6;	1229 – 20;	1231 – 6;	1234 – 3;	1235 – 3;	1236 – 4;	1237 – 48;

1238 – 4; 1239 – 11; 1240 – 18; 1241 – 41; 1242 – 19; 1243 – 12; 1244 – 3;
 1245 – 6; 1246 – 4; 1247 – 95; 1248 – 11; 1252 – 11; 1255 – 4; 1256 – 8;
 1259 – 5; 1261 – 2; 1262 – 6; 1263 – 8; 1264 – 4; 1265 – 43; 1269 – 5;
 1270 – 16; 1272 – 10; 1273 – 9; 1275 – 3; 1277 – 43; 1278 – 5; 1279 – 4;
 1280 – 13; 1281 – 13; 1282 – 7; 1283 – 9; 1286 – 3; 1288 – 3; 1292 – 1;
 1293 – 13; 1294 – 8; 1295 – 1; 1296 – 11; 1297 – 1; 1300 – 6; 1301 – 15;
 1305 – 4; 1307 – 1; 1308 – 2; 1311 – 2; 1313 – 2; 1314 – 7; 1316 – 3;
 1317 – 80; 1318 – 26; 1321 – 4; 1322 – 7; 1323 – 3; 1324 – 3; 1325 – 2;
 1326 – 18; 1329 – 11; 1330 – 11; 1335 – 2; 1337 – 2; 1338 – 2; 1339 – 11;
 1340 – 11; 1342 – 14; 1343 – 15; 1346 – 6; 1346 – 9; 1347 – 5; 1349 – 7;
 1350 – 10; 1352 – 24; 1353 – 6; 1354 – 7; 1357 – 18; 1359 – 6; 1360 – 2;
 1361 – 8; 1362 – 6; 1363 – 7; 1365 – 15; 1367 – 27; 1370 – 15; 1371 – 16;
 1372 – 2; 1373 – 14; 1375 – 26; 1376 – 10; 1377 – 47; 1379 – 5; 1381 – 5;
 1382 – 72; 1383 – 5; 1384 – 2; 1385 – 4; 1386 – 9; 1387 – 13; 1388 – 12;
 1389 – 39; 1390 – 7; 1392 – 63; 1396 – 2; 1397 – 4; 1398 – 34; 1400 – 1;
 1401 – 5; 1402 – 4; 1403 – 4; 1404 – 12; 1406 – 8; 1407 – 7; 1408 – 45;
 1409 – 9; 1411 – 1; 1412 – 6; 1415 – 6; 1417 – 44; 1418 – 12; 1422 – 2;
 1423 – 5; 1424 – 8; 1426 – 2; 1429 – 2; 1431 – 12; 1432 – 44; 1433 – 31;
 1434 – 31; 1436 – 24; 1438 – 189; 1440 – 1; 1441 – 42; 1445 – 34; 1446 – 217;
 1448 – 14; 1450 – 12; 1452 – 2; 1453 – 429; 1454 – 4; 1456 – 8; 1459 – 3;
 1461 – 1; 1462 – 5; 1463 – 4; 1464 – 4; 1468 – 9; 1469 – 63; 1470 – 2;
 1471 – 182; 1472 – 2; 1474 – 2; 1475 – 2; 1477 – 1; 1478 – 1; 1479 – 7;
 1480 – 3; 1481 – 2; 1483 – 21; 1485 – 12; 1487 – 8; 1488 – 2; 1489 – 6;
 1490 – 4; 1491 – 144; 1492 – 20; 1494 – 38; 1495 – 43; 1496 – 80 – 45;
 1497 – 22 – 10; 1498 – 10; 1499 – 14; 1500 – 36; 1502 – 12; 1505 – 12;
 1506 – 28; 1507 – 6; 1508 – 9; 1509 – 12; 1510 – 10; 1511 – 1; 1525 – 6;
 1526 – 6; 1529 – 2; 1530 – 4; 1533 – 1; 1534 – 8; 1537 – 2; 1538 – 2;
 1541 – 6; 1544 – 3; 1546 – 9; 1547 – 3; 1549 – 5; 1550 – 20; 1553 – 29;
 1554 – 12; 1555 – 16; 1558 – 4; 1559 – 12.

7. LA FUNZIONE VOLUME PER LA CRONACA DELLA VOLINIA

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 35, Mosca, 1980

862 – 3; 866 – 4; 980 – 2; 988 – 1; 1015 – 17; 1028 – 1; 1035 – 1;
 1052 – 1; 1054 – 1; 1055 – 2; 1061 – 1; 1065 – 24; 1074 – 2; 1088 – 3;
 1089 – 2; 1090 – 2; 1091 – 1; 1092 – 6; 1094 – 2; 1095 – 2; 1100 – 3;
 1104 – 3; 1108 – 2; 1114 – 2; 1124 – 1; 1125 – 2; 1145 – 1; 1154 – 1;
 1155 – 3; 1165 – 3; 1166 – 1; 1177 – 4; 1192 – 3; 1204 – 1; 1224 – 2;
 1230 – 3; 1237 – 1; 1240 – 1; 1268 – 1; 1327 – 1; 1341 – 2; 1346 – 1;
 1348 – 1; 1371 – 1; 1372 – 4; 1377 – 7; 1378 – 2; 1380 – 2; 1381 – 4;
 1382 – 4; 1386 – 3; 1390 – 2; 1393 – 1; 1395 – 2; 1399 – 3; 1401 – 5;
 1403 – 2; 1404 – 2; 1405 – 13; 1415 – 2; 1417 – 1; 1428 – 1; 1429 – 2;
 1430 – 1; 1431 – 1; 1433 – 1; 1434 – 3; 1440 – 4; 1441 – 1; 1449 – 2;
 1453 – 1; 1461 – 4; 1481 – 3; 1483 – 5 – 2; 1486 – 5; 1487 – 1;
 1488 – 1; 1489 – 3; 1491 – 9; 1492 – 13; 1493 – 6; 1494 – 10; 1495 – 10;
 1486 – 42; 1497 – 45; 1498 – 2; 1500 – 7; 1514 – 3; 1515 – 95; 1544 – 9.

8. LA FUNZIONE VOLUME PER *LA CRONACA DEL PRINCIPE VLADIMIRO DI KIEV*

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 35, Mosca, 1980.

970 – 7; 973 – 1; 977 – 5; 980 – 44; 981 – 2; 986 – 37; 989 – 3;
 1015 – 6; 1016 – 2; 1017 – 4; 1019 – 10; 1021 – 3; 1037 – 2; 1039 – 2;
 1041 – 5; 1045 – 1; 1047 – 2; 1050 – 2; 1054 – 1; 1073 – 1; 1074 – 1;
 1237 – 92.

9. LA FUNZIONE VOLUME PER *LA CRONACA DI RACHINSKOGO*

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 35, Mosca, 1980.

1401 – 12; 1404 – 16; 1418 – 12; 1428 – 44; 1430 – 7; 1432 – 1; 1433 – 61;
 1434 – 3; 1438 – 7; 1440 – 31; 1444 – 2; 1447 – 32; 1482 – 3; 1492 – 16;
 1500 – 7; 1501 – 8; 1505 – 11; 1506 – 21; 1507 – 1; 1508 – 35; 1509 – 1;
 1510 – 1; 1512 – 13; 1513 – 3; 1514 – 41; 1515 – 2; 1517 – 4; 1518 – 4;
 1519 – 4; 1520 – 4; 1521 – 2; 1523 – 2; 1524 – 4; 1525 – 6; 1526 – 9;
 1527 – 5; 1528 – 2; 1529 – 4; 1530 – 8; 1531 – 4; 1533 – 1; 1534 – 9;
 1542 – 6; 1543 – 7; 1544 – 17; 1545 – 23; 1547 – 25; 1548 – 11.

10. LA FUNZIONE VOLUME PER *LA CRONACA DI EVREINOV*

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 35, Mosca, 1980.

1401 – 23; 1404 – 15; 1428 – 41; 1430 – 7; 1433 – 52; 1434 – 5; 1440 – 27;
1452 – 4; 1500 – 5; 1506 – 7; 1508 – 8; 1514 – 32; 1517 – 9; 1526 – 5;
1527 – 6; 1528 – 32; 1531 – 3; 1534 – 15; 1535 – 24; 1536 – 3; 1538 – 3;
1539 – 2; 1541 – 2; 1542 – 16; 1543 – 10; 1544 – 15; 1545 – 10; 1547 – 20.

11. LA FUNZIONE VOLUME PER *LA CRONACA ACCADEMICA*

Volumi calcolati per l'edizione *La Collezione Completa delle Cronache Russe*, Volume 35, Mosca, 1980.

1339 – 5; 1340 – 4; 1341 – 5; 1342 – 2; 1343 – 3; 1344 – 3; 1346 – 4;
1350 – 4; 1352 – 6; 1353 – 16; 1354 – 6; 1356 – 2; 1357 – 7; 1359 – 8;
1360 – 4; 1362 – 7; 1363 – 1; 1365 – 13; 1366 – 2; 1368 – 7; 1370 – 4;
1371 – 6; 1372 – 5; 1373 – 14; 1416 – 20; 1418 – 4; 1430 – 134; 1432 – 2;
1433 – 1; 1435 – 2; 1436 – 2; 1437 – 2; 1438 – 2; 1440 – 29; 1443 – 5;
1444 – 4; 1445 – 18; 1446 – 3.

La matrice di frequenza dei nomi e dei paralleli nella Bibbia

di V. P. Fomenko e T. G. Fomenko

La matrice quadrata di frequenza dei *nomi nella Bibbia*. La Bibbia è stata suddivisa in 218 "capitoli generazione"; pertanto, la dimensione della matrice dovrebbe essere 218 x 218. I "capitoli generazione" sono diversi dai normali capitoli della Bibbia. Per maggiori dettagli, vedere CRONOLOGIA 1, Capitolo 5: 9.

La colonna di numeri a sinistra descrive i numeri delle righe nella matrice. Dopodiché, sono elencate le frequenze. Non abbiamo messo gli zeri. Inoltre, all'interno di ogni agglomerato i numeri incolonnati sono *in successione*, ovvero *senza lacune*.

Il numero tra parentesi indica il valore della colonna iniziale dell'agglomerato di frequenze. Ciò che si vede è l'elenco delle frequenze per ogni agglomerato di frequenza (che non sia pari a zero).

- 1 (1) = 10, 2; (8) = 5; (78) = 1; (137) = 1; (180) = 2; (185) = 1; (194) = 1; (203) = 1, 2, 3, 1; (213) = 3.
- 2 (2) = 20, 1; (7) = 1, 2; (76) = 1; (192) = 1; (194) = 1; (200) = 1.
- 3 (3) = 2, 1; (12) = 2, 4; (137) = 1; (194) = 1.
- 4 (4) = 2.
- 5 (5) = 2.
- 6 (6) = 3, 4; (13) = 7, 3; (137) = 2; (194) = 2.
- 7 (7) = 11; (71) = 5; (104) = 2; (137) = 1; (142) = 2, 1; (167) = 2; (190) = 2; (194) = 1.
- 8 (8) = 7, 6; (137) = 2; (194) = 2.
- 9 (9) = 2, 3; (137) = 1; (194) = 2.
- 10 (10) = 2, 3; (137) = 1; (194) = 1.
- 11 (10) = 2, 3; (137) = 1; (194) = 1.
- 12 Solo zeri. In seguito queste righe saranno omesse.
- 14 (14) = 2, 27, 9, 1; (48) = 1; (137) = 1; (175) = 2; (178) = 2; (192) = 2; (194) = 3; (198) = 1, 1; (217) = 1.
- 15 (15) = 33, 10, 3, 1; (21) = 1; (35) = 1, 2, 1; (47) = 1; (50) = 3; (73) = 1, 28, 3, 1, 8, 30; (97) = 1; (99) = 39; (101) = 21, 12; (137) = 8, 34, 13; (165) = 1; (171) = 4; (176) = 1; (192) = 1; (194) = 1; (199) = 1; (217) = 2, 1.
- 16 (16) = 5; (21) = 1; (30) = 1; (33) = 1; (137) = 2.
- 18 (18) = 7, 1, 1; (137) = 10; (178) = 4; (180) = 1; (218) = 1.
- 19 (19) = 3; (137) = 2; (178) = 1.
- 20 (20) = 4; (137) = 4; (139) = 1; (169) = 1; (171) = 1; (175) = 4.
- 21 (21) = 3, 1; (24) = 1; (137) = 7; (171) = 1; (186) = 1.

22 (22) = 5, 1; (45) = 1; (101) = 1; (137) = 7; (169) = 1; (171) = 1.
 23 (23) = 2; (44) = 1; (64) = 3; (137) = 7; (171) = 2; (175) = 1, 1; (178) = 3.
 24 (24) = 2; (137) = 1.
 25 (25) = 1; (49) = 1; (129) = 1; (132) = 4; (136) = 26; (162) = 1, 1; (166) = 7, 15, 1, 1; (171) = 3; (175) = 12, 166; (178) = 21, 16; (185) = 1; (190) = 1; (192) = 4; (196) = 1; (198) = 1; (218) = 6.
 26 (26) = 1; (37) = 1; (76) = 2; (137) = 1; (171) = 1; (175) = 1; (178) = 8; (180) = 5; (185) = 3; (188) = 1.
 30 (30) = 2; (137) = 1; (175) = 2.
 36 (36) = 1; (40) = 1, 1; (51) = 1, 2, 1; (76) = 1; (137) = 6; (168) = 1; (194) = 1.
 37 (37) = 4, 1, 1; (50) = 3, 1; (62) = 1; (98) = 2; (137) = 9; (166) = 5, 4; (175) = 3; (178) = 2; (192) = 2; (194) = 2.
 38 (38) = 4; (62) = 1; (71) = 1; (137) = 4.
 39 (39) = 1, 1; (50) = 1, 2, 1; (76) = 1; (137) = 1; (168) = 2; (194) = 1.
 41 (41) = 2, 1; (45) = 1; (52) = 1, 3; (137) = 5; (194) = 1.
 42 (42) = 4; (137) = 3.
 43 (43) = 3; (137) = 4; (140) = 1.
 44 (44) = 2; (137) = 1.
 45 (45) = 2; (71) = 1; (78) = 1; (137) = 6.
 53 (53) = 2, 2; (137) = 1; (194) = 1.
 54 (54) = 2, 2; (137) = 1; (194) = 1.
 55 (55) = 2, 2, 2; (59) = 2; (62) = 6; (70) = 2; (78) = 1; (137) = 1; (194) = 1.
 56 (56) = 2, 3, 1, 3; (78) = 1; (137) = 1; (194) = 1.
 57 (57) = 6, 1, 7, 14, 18, 152; (66) = 8, 3, 2; (70) = 15, 3; (73) = 6, 9, 1, 1, 9, 2; (108) = 1; (125) = 1; (137) = 6, 2; (150) = 1; (160) = 1; (168) = 2; (171) = 5; (175) = 4, 1; (178) = 1; (185) = 1; (192) = 7, 1, 17, 11, 7, 2, 1, 1; (204) = 9; (206) = 1, 9; (217) = 11.
 59 (59) = 6, 3; (62) = 50; (66) = 1, 1; (73) = 1; (76) = 3; (78) = 1; (185) = 1; (198) = 1; (204) = 2; (217) = 1.
 60 (60) = 10, 2, 2; (67) = 2; (70) = 1; (72) = 4, 151, 278, 12, 30, 50, 17; (80) = 2; (84) = 3; (88) = 1, 2; (97) = 1; (99) = 13, 1, 2, 33, 3, 1; (119) = 1; (129) = 3, 4, 1; (133) = 1; (135) = 8, 4, 1, 2, 8, 2; (142) = 3; (150) = 1; (156) = 1; (165) = 1, 2; (168) = 2; (171) = 14; (175) = 45, 70, 1, 65, 4, 12, 1, 6; (185) = 4, 1; (189) = 1, 4; (192) = 3; (196) = 19; (203) = 1; (217) = 4, 1.
 62 (62) = 141; (66) = 8, 8, 9, 2, 113, 9; (73) = 15, 12, 1, 6, 12, 9; (87) = 38, 1, 1; (99) = 2; (101) = 5, 1; (105) = 3; (108) = 1; (113) = 2; (115) = 5; (125) = 1; (136) = 2, 24, 13; (141) = 3; (145) = 1; (149) = 1, 1; (153) = 1; (160) = 1; (167) = 8, 3; (170) = 2, 7; (175) = 12, 44; (178) = 4; (182) = 5; (188) = 2; (192) = 4, 1, 4; (196) = 4, 1; (204) = 3; (207) = 3; (217) = 13.
 63 (63) = 7, 1, 2; (137) = 10.
 65 (65) = 5; (73) = 1, 1; (76) = 2; (137) = 9.
 67 (67) = 12; (137) = 17; (176) = 1.
 68 (68) = 3, 15, 158, 56, 3, 39, 11, 1, 9, 17, 5; (99) = 1; (108) = 1; (125) = 2; (137) = 3, 2; (171) = 34; (175) = 42, 18, 3, 4; (180) = 3; (182) = 6, 10; (185) = 11, 1; (191) = 6, 12, 15, 12, 3, 15, 1; (203) = 1, 3, 1; (207) = 3; (217) = 5.
 70 (70) = 101, 64, 38, 220, 176, 60, 382, 88, 242, 23, 8, 15, 10, 9, 11, 3, 4; (88) = 12, 18, 3, 4; (95) = 2, 16, 34, 6, 41, 9, 49, 28, 11, 6, 5, 2; (108) = 6, 2, 6, 3; (113) = 1, 1, 1; (117) = 1; (120) = 3; (122) = 4; (125) =

- 5, 5, 5, 1, 13, 1, 1; (133) = 5, 1, 4, 1, 77, 56, 12, 4, 6, 1, 6, 3, 5, 1, 2; (149) = 1, 4, 2, 1, 1; (155) = 1; (158) = 3, 1, 8, 2; (163) = 3, 6, 3; (167) = 18, 26; (171) = 59; (174) = 1, 53, 92, 6, 152, 2, 54, 5, 43, 3; (185) = 10, 1; (188) = 3; (190) = 20, 5, 30, 8, 33, 14, 26; (203) = 1, 9, 1, 2; (209) = 1; (217) = 9, 14.
- 71 (71) = 145; (73) = 16, 9; (175) = 37, 5, 14, 3; (81) = 2, 5, 6; (88) = 1; (90) = 1; (97) = 35; (99) = 139, 194, 70, 11, 2; (105) = 1, 4; (134) = 2; (136) = 136, 140, 33; (141) = 6; (144) = 2, 3; (147) = 1; (150) = 1, 1; (155) = 3; (161) = 2; (164) = 2; (168) = 7, 1, 6, 25; (175) = 3, 12, 2, 9, 1, 1; (182) = 1, 4; (186) = 1; (190) = 1; (194) = 2, 2, 2; (203) = 1, 1; (209) = 1; (218) = 1.
- 72 (72) = 22, 9; (76) = 13; (78) = 1; (98) = 4; (101) = 15; (137) = 20, 6; (168) = 3; (192) = 4; (194) = 2.
- 73 (73) = 84, 18; (76) = 146, 14, 80, 2, 1, 2, 5, 3, 2, 2, 2; (88) = 3; (90) = 5; (95) = 2, 3, 3, 2, 3; (101) = 9, 4, 1; (117) = 1; (122) = 1; (126) = 1; (132) = 1, 7; (135) = 2, 1, 101, 28; (143) = 1; (145) = 3; (147) = 1; (149) = 1, 1; (155) = 3; (158) = 1, 3, 7, 3, 1, 10, 6; (167) = 4, 5; (170) = 56, 9; (175) = 14, 9; (178) = 8; (180) = 34; (183) = 1; (190) = 3; (192) = 3; (194) = 1; (197) = 1; (218) = 1.
- 74 (74) = 503, 178, 454, 58, 258, 3, 8, 1, 1; (87) = 1, 1, 2; (91) = 1; (97) = 2, 4, 22; (101) = 27, 6; (104) = 1, 4, 2; (126) = 1; (128) = 5; (130) = 3; (133) = 1; (135) = 2; (137) = 76, 78, 6; (143) = 2; (146) = 1; (151) = 1; (153) = 2, 2, 1, 1; (158) = 1, 3, 1, 3; (163) = 1, 1, 4; (167) = 29, 33; (171) = 17; (175) = 4, 6; (179) = 7; (185) = 3; (189) = 5, 6, 1, 190, 116, 135, 274, 94, 2, 11, 9, 12, 2; (203) = 7, 44, 29, 24; 18, 22, 23, 10, 17, 13, 15, 16, 4, 7, 27, 16.
- 75 (75) = 7; (102) = 1; (134) = 1, 1; (175) = 1, 1; (182) = 1; (196) = 1.
- 76 (76) = 415, 39, 61, 9; (81) = 1, 1, 1; (88) = 3, 7, 2; (97) = 5; (99) = 119, 8; 13, 7; (104) = 1; (127) = 3; (129) = 4, 1; (135) = 6, 1, 82, 28; (141) = 2; (147) = 2, 1; (151) = 1; (163) = 5; (165) = 2; (167) = 4, 16, 1; (171) = 11; (174) = 1, 1, 21; (178) = 7, 3, 3; (182) = 1; (185) = 2; (188) = 3; (192) = 2, 1, 1, 6, 4; (199) = 1; (203) = 2, 1; (217) = 1, 3.
- 77 (77) = 4; (137) = 5; (170) = 1; (175) = 1.
- 78 (78) = 43, 7, 2, 3, 5; (84) = 8; (86) = 3; (88) = 2; (97) = 1; (99) = 1, 1, 32, 18, 4, 2, 4, 3; (108) = 8, 1; (112) = 2; (115) = 1; (120) = 2, 1, 17, 2, 3; (126) = 6, 3, 2, 1, 6, 3; (133) = 9, 2, 17, 12, 18, 18, 14; 1, 4, 7, 1, 1, 1; (147) = 1; (149) = 4, 7, 4, 2, 2, 6, 5, 4, 2, 5, 2, 10, 1, 12, 8; 11, 4, 11, 48, 39, 1; (171) = 18; (173) = 5, 8, 47, 119, 7, 29, 10, 6, 5, 3, 2; (185) = 8; (188) = 5; (190) = 38, 2, 13, 10, 33, 13, 62, 1; (204) = 5; (207) = 5; (217) = 2, 3.
- 79 (79) = 7.
- 80 (80) = 1; (88) = 1; (99) = 3, 1, 2; (135) = 1; (175) = 1.
- 81 (81) = 23, 1, 2; (187) = 1.
- 82 (82) = 31, 11; (171) = 1; (217) = 1.
- 84 (84) = 18, 15, 21, 9; (99) = 1; (101) = 1; (112) = 1; (123) = 1, 9, 10, 15; (137) = 1, 1; (148) = 1; (152) = 1; (154) = 5, 7; (180) = 1; (182) = 1; (217) = 1.
- 85 (85) = 8, 2; (171) = 2.
- 86 (86) = 24; (101) = 1, 2; (137) = 5; (171) = 1.
- 87 (87) = 27; (102) = 2; (124) = 1; (127) = 6, 1; (137) = 3, 1; (156) = 2, 4; (162) = 1; (167) = 1; (175) = 2; (180) = 1; (185) = 1; (192) = 2.
- 88 (88) = 1; (101) = 1; (138) = 2; (150) = 1.
- 89 (89) = 22, 5; (99) = 1; (217) = 1.
- 90 (90) = 5; (137) = 3; (164) = 1.
- 91 (91) = 19, 9, 9, 19; (217) = 1.
- 94 (94) = 7; (99) = 10; (137) = 1.
- 95 (95) = 8, 12; (101) = 1; (137) = 6, 4; (168) = 3.

96 (96) = 1; (99) = 29, 43, 23, 2; (137) = 7, 4; (147) = 1; (167) = 2, 5; (176) = 4.
 97 (97) = 1; (99) = 2; (101) = 3, 8; (137) = 1; (171) = 1.
 98 (98) = 84; (100) = 317, 285, 62, 6, 4, 6; (112) = 1; (120) = 2, 1; (123) = 1, 1; (126) = 2, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1; (137) = 19, 182, 33, 4, 3, 1, 4; (146) = 1, 1; (151) = 5; (153) = 4, 2; (157) = 1, 1, 5, 1; (162) = 3, 2, 2, 3; (167) = 3, 8; (171) = 88, 1, 1, 1, 12, 15; (178) = 4; (180) = 1; (182) = 2; (190) = 6; (192) = 26, 7, 17, 2, 12; (204) = 4; (214) = 1; (217) = 2, 3.
 99 (99) = 92, 33, 84, 9; (104) = 8, 7; (107) = 9, 23, 10; (111) = 4; (113) = 9, 12, 2; (121) = 1, 2; (127) = 3; (131) = 1; (137) = 39, 31, 1, 1, 2; 1, 11; (151) = 1; (153) = 1; (159) = 2; (168) = 6, 1, 6, 12; (175) = 56, 78; (179) = 2; (181) = 1, 7; (185) = 1, 2, 2, 2, 13, 42, 22, 31, 17, 23, 22, 37, 2; 21, 9, 11, 4; (203) = 6, 71, 71, 51, 41, 47, 38, 27, 15, 13, 17, 16, 4, 7, 16, 11.
 100 (100) = 97, 157, 31; (137) = 16, 32; (167) = 3, 2; (171) = 3; (175) = 1; (193) = 1.
 101 (101) = 435, 269, 6, 2, 3; (109) = 4; (112) = 23, 3; (115) = 9; (118) = 1; (120) = 21, 16, 4, 5, 8, 5; (127) = 1; (133) = 1; (135) = 1, 4, 51, 105, 77, 2; 5, 1, 2; (147) = 9, 11, 4, 15, 10, 12, 9, 11; (157) = 1; (159) = 1, 1, 2; (163) = 1; (165) = 2; (167) = 16, 23, 1; (171) = 4, 3; (174) = 6; (176) = 28; (178) = 6; (181) = 2, 1; (188) = 1; (192) = 10; (194) = 5, 1, 3.
 102 (102) = 56, 22, 30, 11, 9; (111) = 2, 2; (115) = 2; (121) = 2, 3; (125) = 6, 8, 17; (129) = 4; (134) = 1, 2; (137) = 26, 17, 9, 15, 10, 15, 13; (145) = 2; (151) = 1, 1, 2; (156) = 2; (158) = 1, 3; (161) = 2; (165) = 1; (167) = 4, 11; (171) = 1; (176) = 1; (179) = 5, 1; (182) = 4; (192) = 2.
 105 (105) = 32, 16; (110) = 14, 1, 3; (118) = 1; (120) = 2, 1; (125) = 3; (137) = 3; (143) = 1, 6, 8, 17, 2; (150) = 1, 1; (176) = 3; (182) = 1; (192) = 2.
 106 (106) = 42, 1, 20, 6, 4, 24, 6, 1; (115) = 2; (120) = 10, 32, 26; (124) = 1; 1, 1, 1; (133) = 2; (137) = 4, 2; (148) = 5, 2, 2, 3, 9; (155) = 1, 1; (167) = 2, 6; (176) = 2; (185) = 2; (218) = 1.
 108 (108) = 7; (137) = 1; (159) = 1; (167) = 1; (183) = 1.
 109 (109) = 5; (114) = 13, 3, 7, 6, 11, 1, 8, 4; (125) = 7; (194) = 1.
 111 (111) = 18; (121) = 4.
 112 (112) = 21; (120) = 4, 6, 2, 3, 1, 1, 1; (134) = 1; (136) = 6, 5; (147) = 1, 16; (150) = 3; (152) = 11; (164) = 1; (166) = 2; (168) = 3; (176) = 52; (185) = 1.
 113 (113) = 3.
 115 (115) = 1.
 116 (116) = 7, 3; (120) = 1.
 117 (117) = 11; (194) = 1.
 120 (120) = 1; (123) = 6; (152) = 3, 3, 1.
 121 (121) = 1.
 122 (122) = 1; (125) = 9, 3; (135) = 3; (151) = 1; (155) = 3; (164) = 1; (166) = 3.
 123 (123) = 2; (152) = 2, 1; (176) = 1; (192) = 2.
 124 (124) = 6, 1, 11, 2; (137) = 4, 1; (147) = 2; (154) = 3, 16, 2; (182) = 3.
 126 (126) = 4, 2; (130) = 1; (137) = 3, 9; (147) = 1; (150) = 1, 1; (154) = 1, 1, 1; (159) = 2; (164) = 1, 1; (167) = 6, 6; (175) = 1; (184) = 18; (190) = 4; (192) = 7; (194) = 14, 4.
 127 (127) = 40, 23, 2, 3; (132) = 1; (135) = 1; (137) = 7; (156) = 13, 3, 9, 1; (167) = 1, 1; (175) = 22, 2; (180) = 1; (182) = 1; (185) = 1; (190) = 1; (192) = 4.
 128 (128) = 1; (130) = 17, 9, 15, 1; (137) = 3; (158) = 2, 7, 5, 9, 19, 1; (167) = 1, 2; (172) = 1; (175) = 33, 3; (185) = 1; (188) = 1; (192) = 2.
 129 (129) = 8, 1, 1; (175) = 1, 3.

130 (130) = 23, 7; (134) = 6, 3; (137) = 9, 15, 1; (150) = 1; (159) = 4; (162) = 5; (164) = 8, 3, 1, 3, 12; (171) = 11; (175) = 28, 2; (192) = 2; (194) = 1.
 131 (131) = 13, 11; (137) = 1, 3; (156) = 2; (159) = 1; (161) = 1, 4; (167) = 1; 1; (175) = 28, 3; (182) = 8; (192) = 6, 1, 3, 4, 3; (204) = 5.
 132 (132) = 3.
 133 (133) = 6, 2, 10; (137) = 4; (163) = 1, 2, 13, 1, 1, 1; (176) = 18; (188) = 1; (190) = 1; (192) = 4, 3, 1; (196) = 1.
 134 (134) = 21; (136) = 2, 13, 11; (153) = 1; (158) = 1; (164) = 13; (167) = 8; 18; (176) = 17.
 135 (135) = 14, 6, 5, 4; (158) = 1; (163) = 1; (165) = 4, 7, 1, 13; (176) = 159; (178) = 1, 3; (190) = 1; (192) = 5.
 136 (136) = 32, 9, 4; (147) = 2; (150) = 1; (159) = 1; (166) = 6, 14, 12, 2; (176) = 82; (178) = 4, 30; (188) = 1; (192) = 2.
 137 (137) = 566, 107, 12; (141) = 5; (147) = 3; (149) = 2, 1, 1, 1; (154) = 1; (156) = 1; (158) = 3, 6; (161) = 7; (164) = 2, 4; (167) = 76, 129; (175) = 1; 22; (178) = 14, 80; (185) = 1; (189) = 17, 6; (192) = 5, 1, 3; (196) = 11.
 138 (138) = 236; (141) = 1; (146) = 1, 1; (150) = 1, 1; (153) = 3; (155) = 1, 1; (158) = 2, 3; (161) = 4; (164) = 1, 2; (167) = 23, 40; (176) = 7; (178) = 2; (190) = 1; (194) = 3; (215) = 1.
 139 (139) = 3.
 141 (141) = 2, 2.
 143 (143) = 1.
 145 (145) = 2; (158) = 1.
 147 (147) = 5; (167) = 2, 14; (190) = 2.
 150 (150) = 1.
 151 (151) = 1.
 152 (152) = 1.
 153 (153) = 1
 154 (154) = 1
 158 (158) = 5; (168) = 1; (190) = 1.
 161 (161) = 5; (165) = 1; (168) = 2.
 163 (163) = 1.
 164 (164) = 2.
 166 (166) = 3, 15; (175) = 3; (179) = 3.
 167 (167) = 203, 128, 84; (175) = 2, 1; (179) = 8; (189) = 12, 3.
 168 (168) = 115; (171) = 3, 2; (176) = 23; (178) = 1.
 169 (169) = 169.
 170 (170) = 18; (218) = 1.
 171 (171) = 5; (180) = 1.
 172 (172) = 5.
 174 (174) = 2.

175 (175) = 22; (182) = 1; (190) = 3; (192) = 2; (199) = 1.
 176 (176) = 117; (178) = 3; (188) = 1; (190) = 2; (194) = 3.
 178 (178) = 25.
 179 (179) = 67; (194) = 2.
 180 (180) = 21; (190) = 1; (196) = 2.
 181 (181) = 1.
 182 (182) = 1; (196) = 1.
 185 (185) = 1.
 186 (186) = 1; (194) = 1.
 187 (187) = 2.
 188 (188) = 1.
 190 (190) = 8.
 191 (191) = 1.
 192 (192) = 144, 118, 135, 158, 139; (199) = 1; (207) = 6; (213) = 2; (218) = 5.
 193 (193) = 8; (196) = 3; (204) = 1; (207) = 1; (213) = 1, 1.
 194 (194) = 34, 11, 3.
 195 (195) = 10; (205) = 4; (207) = 1.
 196 (196) = 361; (198) = 1, 1; (202) = 2; (204) = 10, 25, 3, 5, 3, 3, 9, 5, 3, 4, 9; 3, 6, 1.
 198 (198) = 1; (206) = 1; (211) = 1, 1.
 202 (202) = 1.
 203 (203) = 1; (211) = 1.
 204 (204) = 22.
 205 (205) = 4.
 206 (206) = 11, 2; (214) = 1.
 209 (209) = 5.
 210 (210) = 7; (214) = 2; (216) = 5.
 213 (213) = 1, 1.
 214 (214) = 14.
 215 (215) = 1.
 216 (216) = 2.
 217 (217) = 2.
 218 (218) = 2.

Ora riportiamo la matrice quadrata di frequenza dei *luoghi paralleli (ripetizioni, analogie e roba del genere) nella Bibbia*. La Bibbia è stata suddivisa in 218 "capitoli generazione".

La dimensione della matrice è 218 x 218. I numeri nella colonna più a sinistra indicano la quantità di righe nella matrice. Dopodiché, riportiamo l'elenco delle frequenze non pari a zero per ogni riga. Spostandoci lungo la linea da sinistra a destra, abbiamo ommesso gli zeri. Non appena abbiamo incontrato un agglomerato di frequenze diverse da zero e disposte in successione, cioè senza lacune, abbiamo indicato il numero della colonna *da cui inizia* questo gruppo di frequenze. All'interno di questo gruppo di frequenze non riportiamo più i numeri delle colonne successive. Ad esempio, tra le altre cose, nella riga 2 vedrete il seguente gruppo di numeri: (170) = 2, 24. Ciò significa che nella riga 2, colonna 170, si può osservare la frequenza 2, e di seguito, nella colonna 171, la frequenza 24, ecc... All'interno di ogni agglomerato di frequenze di questo tipo, i numeri delle rispettive colonne seguiranno *in sequenza*, ovvero *senza lacune*.

- 1 (1) = 46, 2; (8) = 2; (14) = 1, 2, 3; (62) = 2; (74) = 2; (77) = 1; (170) = 2, 24; (173) = 3; (175) = 1, 3; (179) = 1; (182) = 1; (192) = 2, 3; (195) = 4, 1; (204) = 2, 5, 2; (208) = 1; (210) = 1; (213) = 2; (217) = 2, 4.
- 2 (2) = 7; (16) = 1; (171) = 3, 1; (175) = 1; (192) = 2; (195) = 1; (203) = 1, 1; (207) = 1; (217) = 2, 1.
- 3 (3) = 1.
- 4 (4) = 1.
- 5 (5) = 1.
- 6 (6) = 1.
- 7 (7) = 5.
- 8 (8) = 6; (16) = 1; (137) = 1; (194) = 1; (205) = 2.
- 9 (9) = 5.
- 10 (10) = 3.
- 11 (11) = 3.
- 12 (12) = 3.
- 13 (13) = 6; (217) = 1.
- 14 (14) = 3; (198) = 1; (217) = 1.
- 15 (15) = 56, 2; (76) = 1, 1; (100) = 1; (119) = 1; (170) = 1, 2, 1; (176) = 1; (192) = 5, 2, 1, 1, 1; (198) = 3, 1; (207) = 1; (217) = 1.
- 16 (16) = 23; (75) = 3; (78) = 1, 1; (175) = 1; (192) = 1; (218) = 1.
- 19 (19) = 1; (76) = 1; (137) = 1; (175) = 1.
- 21 (21) = 1.
- 22 (22) = 1.
- 23 (23) = 1.
- 24 (24) = 1; (137) = 1; (176) = 1; (182) = 1.
- 26 (26) = 1.
- 27 (27) = 1.

28 $(28) = 1.$
 29 $(29) = 1; (77) = 1.$
 30 $(30) = 1.$
 31 $(31) = 1.$
 32 $(32) = 1.$
 33 $(33) = 1.$
 34 $(34) = 1.$
 35 $(35) = 1.$
 36 $(36) = 1; (137) = 1.$
 38 $(38) = 1.$
 39 $(39) = 1.$
 40 $(40) = 1; (49) = 1; (137) = 1.$
 42 $(42) = 1.$
 43 $(43) = 1.$
 44 $(44) = 1.$
 45 $(45) = 1; (76) = 1.$
 47 $(47) = 1.$
 48 $(48) = 1.$
 49 $(49) = 7; (77) = 2.$
 50 $(50) = 2; (137) = 2.$
 51 $(51) = 2.$
 52 $(52) = 1; (137) = 1.$
 53 $(53) = 3.$
 54 $(54) = 2.$
 55 $(55) = 2.$
 56 $(56) = 2.$
 57 $(57) = 2; (78) = 1; (137) = 2.$
 58 $(58) = 1.$
 59 $(59) = 3; (78) = 1.$
 60 $(60) = 12, 3, 6; (70) = 5; (72) = 1; (77) = 1; (171) = 1; (196) = 1; (207) = 2.$
 61 $(61) = 6, 6; (70) = 2, 2; (76) = 1, 2; (171) = 2, 1; (175) = 1; (178) = 2.$
 62 $(62) = 267; (66) = 2, 5; (70) = 11; (73) = 4, 3, 3; (77) = 5, 4; (97) = 1; (100) = 1, 1; (107) = 1; (125) = 1; (160) = 1; (170) = 2, 7; (173) = 1; ((175) = 7, 4; (178) = 3; (182) = 1; (190) = 1; (192) = 5; (194) =$

- 8, 3, 6, 2, 2, 3; (203) = 1, 7; (207) = 7; (213) = 1; (217) = 12.
63 (63) = 1; (137) = 2.
- 64 (64) = 1.
- 65 (65) = 1.
- 66 (66) = 2; (71) = 1; (73) = 2.
- 67 (67) = 4; (137) = 1; (170) = 1.
- 68 (68) = 4; (70) = 1; (137) = 1; (180) = 1; (191) = 1, 1; (196) = 1; (204) = 3.
- 69 (69) = 4, 1, 2; (217) = 1.
- 70 (70) = 245, 8; (73) = 6, 2; (76) = 3, 5, 5; (86) = 2, 1; (91) = 1; (100) = 1, 4; (103) = 1; (120) = 1; (151) = 1; (171) = 3, 2; (175) = 5; (180) = 4; (183) = 1; (192) = 1; (195) = 1, 1; (213) = 1; (217) = 4.
- 71 (71) = 57; (73) = 5, 4; (77) = 3, 4; (87) = 1; (99) = 1, 3; (137) = 1; (175) = 2; (208) = 1; (210) = 1.
- 72 (72) = 39, 7; (75) = 4, 4, 2; (86) = 1; (99) = 1, 2, 1; (110) = 1; (118) = 1; (137) = 3; (170) = 1, 2, 2; (176) = 3; (179) = 1; (190) = 1; (192) = 3, 1, 2; (196) = 1; (217) = 1.
- 73 (73) = 301, 11; (76) = 10, 10, 6; (82) = 1, 1; (91) = 1; (96) = 1, 2, 2, 2; (101) = 2; (120) = 1; (137) = 13; (168) = 2, 1, 2, 15, 1; (174) = 1, 5, 1; (178) = 2, 8; (182) = 1; (189) = 1; (192) = 4, 1, 5, 4, 15; (199) = 1; (205) = 1; (217) = 5, 1.
- 74 (74) = 968, 51, 79, 102, 22; (82) = 1, 2, 1; (91) = 1; (95) = 1; (97) = 1; (99) = 7, 5, 4, 9, 2, 1; (108) = 1, 1; (137) = 16; (139) = 3; (149) = 1, 2; (168) = 5; (170) = 1, 84, 2; (174) = 1, 15, 5, 1, 14, 3, 2, 2; (184) = 2; (190) = 1; (192) = 16, 5, 10, 5, 20; (198) = 2; (200) = 3; (204) = 12, 15, 5, 3, 3, 1; (213) = 1, 2; (217) = 31, 5.
- 75 (75) = 741, 44, 77, 5; (85) = 1; (98) = 5, 2, 3, 5, 2; (108) = 1; (111) = 3; (116) = 1; (118) = 2; (129) = 1; (133) = 1; (135) = 2; (137) = 1, 1; (159) = 3, 1; (168) = 7; (170) = 3, 17, 2; (174) = 2, 8, 10; (178) = 19, 1, 3, 1, 1; (186) = 1; (189) = 1; (191) = 4, 26, 8, 14, 5, 8, 3, 8, 2, 2; (204) = 7, 7, 4, 4, 2; (210) = 3, 1; (213) = 3, 2; (217) = 18, 2.
- 76 (76) = 1020, 91, 47, 3; (86) = 1; (89) = 4; (91) = 2; (97) = 1; (99) = 7, 2, 7, 6; (111) = 1; (117) = 1; (123) = 1; (130) = 1; (136) = 1, 10, 12, 2; (143) = 1; (153) = 1; (155) = 1; (160) = 1; (165) = 1; (167) = 2, 8; (170) = 1, 37; (173) = 1; (175) = 9, 9; (178) = 2, 2; (181) = 1, 2; (185) = 2; (191) = 1, 9, 1, 4, 7, 3; (198) = 1, 1; (203) = 4, 2, 16, 1, 1, 1; (210) = 1, 1; (213) = 1; (215) = 1; (217) = 14, 3.
- 77 (77) = 646, 50; (80) = 3; (83) = 2, 1, 1; (87) = 1; (89) = 3; (91) = 1; (98) = 2, 9, 2, 11, 24; (104) = 4; (106) = 1, 1, 4; (111) = 1; (118) = 2; (125) = 1, 2; (128) = 1; (133) = 1, 1, 1; (139) = 2; (145) = 1; (149) = 4, 1; (155) = 1; (158) = 1, 1; (163) = 1; (165) = 2; (168) = 12; (170) = 3, 53, 18, 2; (175) = 32, 51, 5, 15, 3, 12, 1, 4; (185) = 3, 2, 2; (189) = 1, 2, 2, 41, 10, 17, 14, 11, 5, 2, 1; (203) = 2, 10, 13, 7, 3, 3; (210) = 1; (213) = 4; (217) = 16, 3.
- 78 (78) = 461, 9, 5, 1, 2, 1; (87) = 2; (95) = 1, 2, 1; (99) = 8, 8, 16, 14, 1, 1, 2, 1; (108) = 4; (113) = 1; (121) = 1; (126) = 3, 1; (132) = 1; (135) = 1; (137) = 16, 1, 1, 1; (143) = 1, 1; (150) = 1; (161) = 1; (167) = 1, 6; (170) = 9; (172) = 1; (175) = 11, 10; (178) = 3, 2, 1, 1; (184) = 2, 1; (190) = 2; (191) = 5; (194) = 4, 2, 4, 1; (204) = 1; (206) = 1; (217) = 7.
- 79 (79) = 8; (96) = 1, 1; (99) = 2, 1, 1; (113) = 1; (137) = 1; (192) = 1.
- 80 (80) = 6, 5; (86) = 1; (88) = 1; (171) = 1, 1; (175) = 1; (192) = 1; (196) = 1.
- 81 (81) = 20, 2, 1, 1; (86) = 1; (99) = 1; (176) = 1.
- 82 (82) = 13, 3; (99) = 2; (101) = 1; (108) = 1; (171) = 3.
- 83 (83) = 15; (88) = 1; (99) = 1; (101) = 1; (137) = 1; (171) = 4; (196) = 2.
- 84 (84) = 14, 2; (89) = 1; (91) = 1; (93) = 1; (97) = 1, 2, 5, 1, 2; (108) = 1; (171) = 2; (175) = 1; (180) = 1; (194) = 2.

85 (85) = 11; (87) = 1; (99) = 1; (144) = 1; (171) = 3; (173) = 1; (175) = 2; (192) = 1; (195) = 1.

86 (86) = 18, 3 (90) = 1; (97) = 1; (103) = 1; (122) = 1; (171) = 1; (176) = 1; (180) = 1.

87 (87) = 38; (90) = 1; (99) = 1, 2, 4; (122) = 2; (171) = 3; (178) = 3; (188) = 1; (192) = 1.

88 88) = 9, 2; (99) = 2; (108) = 1; (176) = 1.

89 (89) = 19, 1; (92) = 1, 1; (99) = 1; (102) = 1; (135) = 1; (171) = 1; (182) = 1; (191) = 1; (194) = 1; (217) = 1.

90 (90) = 7; (101) = 2; (137) = 1; (192) = 1.

91 (91) = 10; (94) = 1; (100) = 1; (192) = 3; (194) = 4; (217) = 1.

92 (92) = 14; (94) = 2; (100) = 1, 1, 1; (217) = 1.

93 (93) = 15, 1 (100) = 1.

94 (94) = 16, 1 (99) = 1, 1; (109) = 1; (176) = 1; (192) = 2, 1, 1; (217) = 3.

95 (95) = 9, 3, 2, 1, 1; (175) = 1.

96 (96) = 17; (100) = 2, 1; (103) = 1; (175) = 1, 2.

97 97) = 89; (99) = 3, 2, 3, 1; (176) = 1; (180) = 3; (196) = 1; (208) = 1; (217) = 1.

98 (98) = 55, 1, 3, 3; (111) = 1; (120) = 1; (137) = 1; (158) = 1; (168) = 1; (170) = 1, 4; (176) = 1; (178) = 1; (190) = 1; (192) = 5; (194) = 1; (206) = 2.

99 (99) = 265, 13, 6, 9; (108) = 1, 1; (117) = 1; (129) = 1; (133) = 1; (137) = 2, 1; (142) = 1; (144) = 1; (171) = 14, 3; (175) = 5, 5; (178) = 2, 1, 4; (182) = 3; (184) = 1; (186) = 1; (188) = 1; (190) = 1, 1, 7; (194) = 8, 1, 8; (204) = 2, 1, 1; (217) = 3.

100 (100) = 346, 33, 1; (130) = 1, 2; (137) = 5; (171) = 29, 7, 1; (175) = 2, 2; (178) = 3; (180) = 1; (192) = 3, 1, 3, 1, 3; (204) = 3, 1; (214) = 1; (217) = 2, 1.

101 (101) = 514, 31, 1; (105) = 2; (110) = 1, 1; (117) = 1; (120) = 1; (136) = 1, 15, 96, 2; (141) = 1, 1; (151) = 1; (163) = 1; (170) = 9, 38, 4; (175) = 12, 7; (178) = 4; (181) = 1; (192) = 7; (194) = 4, 4, 6; (204) = 3, 1; (207) = 1; (210) = 1; (217) = 3.

102 (102) = 242, 7, 4; (109) = 1; (111) = 1, 2; (116) = 1; (123) = 1, 2; (127) = 1, 1, 1; (133) = 4; (135) = 1, 2, 4, 17, 102; (143) = 1; (162) = 1, 1; (168) = 1; (171) = 14, 6, 3, 1, 4, 7; (178) = 10, 2; (192) = 6, 1, 6, 4, 7; (198) = 1; (217) = 1, 2.

103 (103) = 11; (129) = 2; (140) = 10, 3; (143) = 1; (176) = 1; (180) = 1; (182) = 1; (196) = 1; (204) = 1.

104 (104) = 35, 3, 3, 1; (110) = 1; (128) = 1, 1; (133) = 1; (135) = 3; (140) = 2; (142) = 6, 2; (163) = 1; (168) = 1; (175) = 1, 1; (204) = 1; (206) = 1, 1.

105 (105) = 10, 8; (111) = 1, 3; (120) = 1, 1; (124) = 1; (128) = 1; (141) = 1, 1, 3, 2, 2, 9, 1.

106 (106) = 19; (111) = 1; (120) = 1, 3, 1; (125) = 1; (127) = 1; (138) = 1; (146) = 1; (218) = 1.

107 (107) = 15, 1; (116) = 1; (171) = 1; (183) = 1; (194) = 2; (196) = 3, 1; (217) = 1.

108 (108) = 23; (112) = 1; (114) = 2, 1; (129) = 1; (138) = 1, 1; (148) = 2; (175) = 1; (179) = 1, 1; (190) = 1; (194) = 3; (196) = 2, 3.

109 (109) = 7, 1; (113) = 1; (121) = 3; (152) = 1; (170) = 2, 1; (190) = 1; (192) = 1; (196) = 1, 1; (204) = 3.

110 (110) = 35; (112) = 5; (118) = 1; (131) = 1; (148) = 1.

111 (111) = 14, 1 (121) = 2; (129) = 1; (142) = 1; (170) = 3, 1; (178) = 1; (192) = 2.

112 (112) = 14; (115) = 1; (145) = 1; (147) = 1, 22, 2, 1, 1; (170) = 1, 1; (175) = 1, 4; (178) = 1, 2; (182) = 1; (192) = 1; (207) = 1; (212) = 1; (214) = 1.

113 (113) = 9; (115) = 2; (152) = 1; (171) = 1; (175) = 2; (190) = 1; (192) = 2; (194) = 2; (213) = 1; (218) = 1.
 114 (114) = 15; (116) = 1; (120) = 1; (171) = 1; (193) = 1; (217) = 1.
 115 (115) = 16, 1; (151) = 1; (171) = 1.
 116 (116) = 31; (120) = 1; (192) = 1; (194) = 1, 1; (217) = 1.
 117 (117) = 22; (194) = 2, 1.
 118 (118) = 23, 1; (162) = 1; (172) = 1; (177) = 1, 1; (195) = 1, 1; (204) = 1; (217) = 1.
 119 (119) = 17; (131) = 1.
 120 (120) = 14; (122) = 1, 1, 1, 1; (128) = 1; (148) = 1; (151) = 5, 2; (176) = 1; (194) = 1.
 121 (121) = 16; (152) = 4; (178) = 1; (180) = 1; (217) = 1, 1.
 122 (122) = 20, 1 (125) = 2; (127) = 1; (152) = 2; (176) = 1; (180) = 1.
 123 (123) = 4; (127) = 1; (135) = 1; (137) = 1; (152) = 3, 13.
 124 (124) = 4, 1, 1; (128) = 1; (134) = 2; (154) = 11.
 125 (125) = 17, 5, 1; (154) = 1, 1; (182) = 1.
 126 (126) = 5, 3; (142) = 1; (155) = 12, 2; (178) = 1; (180) = 1; (182) = 2; (184) = 1; (190) = 1.
 127 (127) = 11, 1; (135) = 1; (137) = 2; (154) = 2; (156) = 6, 4, 2; (175) = 1, 1; (178) = 1; (182) = 1.
 128 (128) = 8; (139) = 1; (158) = 8; (175) = 3, 1; (180) = 1.
 129 (129) = 12, 3; (135) = 1; (167) = 1; (171) = 1; (175) = 3, 4; (178) = 1; (180) = 4; (184) = 1; (194) = 1, 2; (204) = 2, 1.
 130 (130) = 11, 2; (158) = 1, 1; (162) = 8; (172) = 2; (175) = 15; (178) = 1, 1; (185) = 1.
 131 (131) = 15, 1 (162) = 4; (167) = 1; (171) = 3; (175) = 19; (178) = 1; (190) = 1.
 132 (132) = 9; (136) = 1; (159) = 1; (162) = 4; (168) = 1; (170) = 1; (175) = 6, 1; (217) = 1.
 133 (133) = 3; (136) = 1; (158) = 1; (163) = 13; (175) = 1, 4, 1, 1; (182) = 1.
 134 (134) = 5, 2, 1, 1; (164) = 12, 1; (171) = 1; (175) = 2, 5.
 135 (135) = 6, 3; (145) = 1; (164) = 6, 7, 4; (176) = 2.
 136 (136) = 7; (139) = 1; (166) = 9, 1; (169) = 2; (171) = 1; (175) = 1, 32, 1, 2, 3; (192) = 1.
 137 (137) = 323, 5; (167) = 3, 2; (171) = 6; (176) = 2; (192) = 4.
 138 (138) = 344, 6; (150) = 1; (159) = 1; (161) = 3; (167) = 1, 1; (170) = 1, 17; (175) = 3, 4, 1, 1; (192) = 2; (194) = 3; (196) = 3; (207) = 1; (213) = 2; (216) = 1, 3, 2.
 139 (139) = 64; (150) = 1; (167) = 3; (171) = 6, 1, 1; (175) = 4, 4, 1; (179) = 1; (182) = 1; (192) = 3; (194) = 1, 1; (197) = 1; (200) = 1; (208) = 1; (217) = 1.
 140 (140) = 10.
 141 (141) = 12, 1, 2; (195) = 1.
 142 (142) = 5; (145) = 1; (176) = 1; (179) = 1.
 143 (143) = 10; (171) = 1.

144 (144) = 8; (146) = 1, 1; (150) = 1.
 145 (145) = 10; (152) = 1; (175) = 1; (180) = 1; (182) = 1; (192) = 1; (194) = 2; (205) = 1; (207) = 1.
 146 (146) = 6; (149) = 1; (175) = 1
 147 (147) = 14, 1, 1.
 148 (148) = 16; (170) = 1, 1; (175) = 1; (178) = 1; (193) = 1; (195) = 2; (200) = 1.
 149 (149) = 4; (168) = 1; (170) = 1, 1; (190) = 1; (196) = 1; (198) = 1; (204) = 1; (207) = 1, 1; (210) = 1.
 150 (150) = 24; (154) = 1; (171) = 4; (175) = 1; (192) = 1.
 151 (151) = 11.
 152 (152) = 2.
 153 (153) = 5; (159) = 1; (167) = 1.
 154 (154) = 7; (163) = 1; (192) = 1; (194) = 2.
 155 (155) = 12, 2; (171) = 1; (178) = 1.
 156 (156) = 12; (182) = 1; (217) = 1.
 157 (157) = 4; (168) = 3.
 158 (158) = 10; (167) = 1; (175) = 1, 2; (180) = 1.
 159 (159) = 15; (165) = 1; (168) = 1; (176) = 2; (178) = 1.
 160 (160) = 14; (186) = 2; (195) = 1, 2.
 161 (161) = 12; (168) = 1.
 162 (162) = 12; (175) = 10; (194) = 1; (200) = 1.
 163 (163) = 11; (168) = 1; (176) = 1; (179) = 1; (196) = 1.
 164 (164) = 16; (176) = 1.
 165 (165) = 11; (176) = 1; (190) = 1.
 166 (166) = 3; (175) = 2, 7; (178) = 1, 3; (190) = 1; (192) = 2.
 167 (167) = 222, 23; (171) = 2; (175) = 3, 2; (179) = 2; (189) = 4, 2, 2, 2; (198) = 1; (205) = 1, 1; (213) = 1.
 168 (168) = 311, 1, 3, 4, 2; (175) = 2, 8, 1; ((179) = 6, 2; (182) = 1; (189) = 1, 1; (192) = 3; (194) = 2, 2, 2; (204) = 2; (206) = 1, 1, 1; (211) = 1; (217) = 1.
 169 (169) = 153, 1, 2, 11, 1, 1; (178) = 1, 4; (195) = 1.
 170 (170) = 847, 131, 37, 8; (175) = 50, 25, 3, 13, 6, 6; (182) = 5; (185) = 3, 3, 2, 1; (190) = 2, 2, 8, 1, 4, 4, 2, 7, 3, 4, 3; (203) = 1, 8, 9, 1, 3, 2; (210) = 2, 1, 2, 4; (215) = 1; (217) = 9, 5.
 171 (171) = 1775, 70, 13, 3, 195, 69, 10, 30, 24, 14, 6, 6; ((184) = 5, 8, 4, 7; (190) = 8, 8, 69, 16, 57, 35, 42, 4, 17, 3, 10; (203) = 1, 48, 16, 11, 9, 13, 1, 4; (213) = 2; (215) = 1, 3, 41, 39.
 172 (172) = 706, 22; (175) = 26, 13; (178) = 4, 4, 3; (182) = 2; (185) = 2; (188) = 1; (191) = 13, 17, 2, 14, 7, 3, 17, 10, 2, 5; (204) = 17, 4, 6, 1, 4; (210) = 1, 1; (213) = 8, 1, 3; (217) = 8, 4.
 173 (173) = 143; (175) = 1, 1; (179) = 2, 2; (192) = 3, 1, 9, 2, 7, 3, 2; (200) = 3; (204) = 7, 4, 4; (208) = 2, 3; (213) = 2, 1.
 174 (174) = 84, 13, 2 (178) = 4; (185) = 1; (192) = 10, 1, 4, 7, 1; (198) = 2; (204) = 1, 1, 2, 2, 8, 2; (211) =

1; (214) = 1; (217) = 1, 4.
 175 (175) = 815, 160; (178) = 64, 20, 27, 7, 17, 4; (185) = 17, 5, 10, 8; (190) = 26, 10, 68, 14, 60, 45, 30, 4, 13, 4, 5; (204) = 33, 15, 6, 3, 10, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 1; (217) = 12, 59.
 176 (176) = 1150; (178) = 81, 10, 25, 8, 20, 5, 2, 14, 2, 3, 6, 2, 8, 2, 23, 4, 13, 14; 7, 2, 5, 2, 1; (204) = 21, 5, 2, 2; (212) = 1; (214) = 1; (217) = 7, 30.
 177 (177) = 68, 11, 4, 6; (182) = 1, 1; (185) = 1; (187) = 1; (192) = 3; (194) = 3, 2; (205) = 2; (218) = 2.
 178 (178) = 982, 13, 28, 8, 12, 6; (185) = 9, 6, 2, 10, 1, 20, 3, 15, 2, 8, 8, 8; (198) = 3, 3; (204) = 14, 5, 2, 3; (209) = 1, 1; (212) = 1, 1, 1; (217) = 5, 33.
 179 (179) = 282; (181) = 1, 1; (185) = 2; (188) = 1, 1, 1, 1, 15, 2, 10, 3, 9; (198) = 4; (200) = 1; (203) = 1, 1, 5; (208) = 1; (211) = 2, 1, 2, 1, 1; (217) = 4, 33.
 180 (180) = 100, 3, 4; (185) = 8; (188) = 1, 1, 3; (192) = 5; (194) = 5, 4, 4; (198) = 2; (204) = 2, 2, 1; (208) = 1; (216) = 1, 4, 3.
 181 (181) = 40, 2; (184) = 1, 1, 1; (188) = 2; (190) = 2; (192) = 1, 1, 1, 1, 2; (198) = 1; (204) = 1, 1; (207) = 1; (218) = 4.
 182 (182) = 69, 2; (188) = 3, 1, 1, 1, 1; (194) = 3; (196) = 6, 1; (204) = 2; (207) = 1.
 183 (183) = 6; (185) = 2; (195) = 1; (205) = 1.
 184 (184) = 26; (185) = 1; (192) = 6; (194) = 2; (197) = 1; (205) = 1; (217) = 2, 1.
 185 (185) = 31; (188) = 2, 1, 5; (192) = 7; (199) = 3, 3, 1; (204) = 1; (212) = 1; (217) = 3, 1.
 186 (186) = 26, 1; (204) = 1; (214) = 1; (218) = 2.
 187 (187) = 20; (192) = 1, 1, 1, 1, 1; (200) = 1; (204) = 1; (207) = 1; (213) = 1; (217) = 2.
 188 (188) = 19; (190) = 4, 1; (195) = 2; (198) = 2; (204) = 2, 1; (218) = 2.
 189 (189) = 17, 3, 1, 1; (195) = 1; (217) = 1, 1.
 190 (190) = 114, 1, 13, 2, 6, 7, 3; (203) = 1, 3, 4, 1; (208) = 4; (217) = 5, 19.
 191 (191) = 13, 6, 2, 4; (103) = 1, 2, 1, 1; (108) = 1.
 192 (746, 178, 228, 61, 22, 11, 10, 3, 5; (204) = 15, 21, 3; (208) = 4, 5, 2, 4, 2, 4, 2; (217) = 11, 9.
 193 (193) = 456, 122, 42, 13, 5, 2; (200) = 2; (204) = 4, 11; (207) = 1, 2, 2, 3, 1, 1, 4; (215) = 2; (217) = 7, 1.
 194 (194) = 79, 63, 24, 5, 12, 4, 4; (204) = 11, 14, 3; (208) = 7, 3, 1, 4, 11, 4; (217) = 9, 10.
 195 (195) = 734, 19, 3, 8, 1, 22; (204) = 15, 8, 7, 3, 12, 4, 4, 4; (213) = 2, 1, 1; (217) = 11, 5.
 196 (196) = 888, 1, 6, 3, 4; (204) = 25, 22, 11, 19, 9, 6, 7, 8, 2, 12, 8, 4; (217) = 8, 5.
 197 (197) = 41, 6; (200) = 2; (204) = 8, 4, 2, 4, 3; (213) = 3, 2; (207) = 5.
 198 (198) = 31, 1, 2; (204) = 18, 4, 7, 4, 9, 3, 4; (213) = 2, 2; (217) = 5, 2.
 199 (199) = 20, 3; (203) = 6, 6, 5; (209) = 1; (211) = 2; (213) = 4, 2, 1; (217) = 1, 2.
 200 (200) = 52; (204) = 5, 6, 4; (208) = 4; (213) = 2; (217) = 4, 2.
 201 (201) = 7; (204) = 1, 1; (215) = 1.
 202 (202) = 12; (205) = 1.
 203 (203) = 8; (205) = 1; (208) = 1, 1, 1; (213) = 2; (218) = 2.
 204 (204) = 212, 43, 23, 31, 20, 8, 9, 4, 1, 3, 5, 3; (217) = 14, 6.

- 205 (205) = 239, 19, 9, 17, 8, 10, 13, 4, 7, 8, 2, 1, 5, 4.
 206 (206) = 167, 5, 4, 6, 4, 2, 1, 4, 1, 1; (217) = 6, 4.
 207 (207) = 72, 4, 3, 4, 2, 1; (215) = 2; (217) = 6, 1.
 208 (208) = 59, 2, 23, 5, 2, 1, 2, 4; (217) = 5.
 209 (209) = 45, 5, 7, 1, 3, 1; (217) = 6, 2.
 210 (210) = 33, 1; (215) = 2; (217) = 9.
 211 (211) = 42, 5, 1, 2; (217) = 1, 2.
 212 (212) = 29; (217) = 1, 2.
 213 (213) = 71, 2, 3; (218) = 2.
 214 (214) = 44, 5, 1, 1, 2.
 215 (215) = 20; (217) = 1.
 216 (216) = 19.
 217 (217) = 145, 11.
 218 (218) = 347.

La matrice quadrata di frequenza dei *luoghi paralleli (ripetizioni o analogie) nella Bibbia, dopo l'identificazione* dei duplicati nella serie T. Il "sommario del capitolo T" si trova in 15a posizione. Di conseguenza, la matrice ottenuta soddisfa molto meglio il principio di smorzamento della frequenza. Tuttavia, dal momento che non abbiamo ancora identificato tutti i duplicati, la matrice non si è ancora completamente e "uniformemente smorzata".

Durante questa operazione, la dimensione della matrice diminuisce un poco. Avendo cambiato l'ordine dei "capitoli generazione", non abbiamo calcolato le frequenze daccapo, ma ci siamo limitati a descriverne la ricollocazione di una sola parte. Le colonne e le righe rimanenti hanno conservato i loro numeri precedenti. È ovvio che un certo numero di righe e colonne ora sono scomparse.

- 2 (2) = 7; (16) = 1; (171) = 2, 1; (175) = 1; (192) = 2; (195) = 1; (203) = 1, 1; (207) = 1; (217) = 2, 1.
 3 (3) = 1.
 4 (4) = 1.
 5 (5) = 1.
 6 (6) = 1.
 7 (7) = 5.
 8 (8) = 6; (16) = 1; (194) = 1; (205) = 1.
 9 (9) = 5.
 10 (10) = 3.

- 11 (11) = 3.
- 12 (12) = 3.
- 13 (13) = 6; (217) = 1.
- 14 (14) = 3; (198) = 1; (217) = 1.
- 15 (15) = 4155, 3; (61) = 3, 5; (70) = 4; (72) = 1; (75) = 44, 84, 109, 26; (82) = 2, 3, 1; (91) = 2; (95) = 1, 1; (103) = 10, 3, 2; (108) = 2, 3, 1, 3, 2; (116) = 1, 2; (119) = 1, 3, 1; (123) = 1, 2; (127) = 1, 1, 2, 1, 2; (133) = 5; (135) = 3, 3; (141) = 1, 2, 1, 1, 1; (148) = 1, 4, 1; (158) = 1, 1; (161) = 3, 1, 2; (168) = 37, 1, 21, 203, 24, 6, 3, 50, 48, 2, 35, 22, 10, 3, 6, 3; (186) = 1; (188) = 1, 5, 6, 2, 62, 12, 39, 25, 63, 1, 7, 2, 3; (204) = 18, 25, 11, 7, 6, 1, 2; (213) = 6, 3; (216) = 1, 48, 13.
- 16 (16) = 23; (75) = 1; (78) = 1, 1; (175) = 1; (192) = 1; (218) = 1.
- 19 (19) = 1; (76) = 1; (175) = 1.
- 21 (21) = 1.
- 22 (22) = 1.
- 23 (23) = 1.
- 24 (24) = 1; (176) = 1; (182) = 1.
- 26 (26) = 1.
- 27 (27) = 1.
- 28 (28) = 1.
- 29 (29) = 1; (77) = 1.
- 30 (30) = 1.
- 31 (31) = 1.
- 32 (32) = 1.
- 33 (33) = 1.
- 34 (34) = 1.
- 35 (35) = 1.
- 36 (36) = 1.
- 38 (38) = 1.
- 39 (39) = 1.
- 40 (40) = 1.
- 42 (42) = 1.
- 43 (43) = 1.
- 44 (44) = 1.
- 45 (45) = 1; (76) = 1.
- 47 (47) = 1.

- 48 (48) = 1.
- 50 (50) = 2.
- 51 (51) = 2.
- 52 (52) = 1.
- 53 (53) = 3.
- 54 (54) = 2.
- 55 (55) = 2.
- 56 (56) = 2.
- 57 (57) = 2; (78) = 1.
- 58 (58) = 1.
- 59 (59) = 3; (78) = 1.
- 61 (61) = 6, 5; (70) = 2, 2; (76) = 1, 2; (171) = 2; (172) = 1; (175) = 1; (178) = 2.
- 62 (62) = 259; (66) = 2, 2; (70) = 9; (75) = 3, 4, 3; (107) = 1; (125) = 1; (160) = 1; (170) = 2, 9, 1, 1; (175) = 5, 4; (178) = 3; (182) = 1; (190) = 1; (192) = 5; (194) = 7, 3, 6, 2, 2, 2; (203) = 1, 7; (207) = 6; (213) = 1; (217) = 11.
- 63 (63) = 1.
- 64 (64) = 1.
- 65 (65) = 1.
- 66 (66) = 2; (71) = 1; (75) = 1; (217) = 1.
- 67 (67) = 4; (170) = 1.
- 68 (68) = 4; (70) = 1; (180) = 1; (191) = 1, 1; (196) = 1; (204) = 1.
- 69 (69) = 4; (70) = 1, 1; (217) = 1.
- 70 (70) = 240, 7; (76) = 2, 3, 4; (86) = 2, 1; (91) = 1; (103) = 1; (120) = 1; (151) = 1; (171) = 3, 1; (175) = 4; (180) = 3; (192) = 1; (195) = 1, 1; (213) = 1; (217) = 4.
- 71 (71) = 57; (77) = 2, 4; (87) = 1; (175) = 1; (185) = 1; (208) = 1; (210) = 1.
- 72 (72) = 39; (75) = 3, 4, 2; (86) = 1; (110) = 1; (118) = 1; (170) = 1, 1, 2; (176) = 2; (179) = 1; (190) = 1; (192) = 3, 1, 1; (196) = 1; (217) = 1.
- 75 (75) = 652, 41, 57, 5; (108) = 1; (111) = 1; (116) = 1; (127) = 1; (129) = 1; (133) = 1; (135) = 1; (159) = 3; (160) = 1; (168) = 6; (170) = 3, 15, 2; (174) = 2, 8, 8, 2, 28, 1, 1, 1, 1; (186) = 1; (189) = 1; (191) = 3, 17, 8, 12, 5, 4, 3, 5, 2, 1; (204) = 7, 7, 5, 3, 3; (210) = 3, 1; (213) = 3, 2; (217) = 16, 2
- 76 (76) = 974, 84, 43, 3; (86) = 1; (89) = 4; (91) = 2; (109) = 1; (111) = 1; (116) = 1; (123) = 1; (130) = 1; (143) = 1; (153) = 1; (155) = 1; (160) = 1; (165) = 1; (168) = 8; (170) = 1, 33; (173) = 1; (175) = 8, 6; (178) = 2; (180) = 2; (182) = 1, 2; (186) = 2; (191) = 1, 9, 1, 4, 7, 2; (198) = 1, 2; (203) = 4, 2, 15, 1, 1, 1; (210) = 1, 1; (213) = 1; (215) = 1; (217) = 12, 3.
- 77 (77) = 524, 44; (80) = 3; (83) = 1, 1, 2; (87) = 1; (89) = 2; (91) = 1; (104) = 1; (106) = 1, 1, 4; (111) = 1; (115) = 3; (118) = 1; (125) = 1, 2; (128) = 1; (131) = 1; (134) = 1, 1; (145) = 1; (149) = 1, 1; (155) = 1; (157) = 1; (159) = 1; (163) = 1; (165) = 2; (168) = 12; (170) = 3, 44; 17, 2; (175) = 27, 46, 5, 15; (179) = 3, 12, 1, 4; (185) = 3, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 35, 9, 16, 11, 9, 4, 1, 1; (203) = 2, 9, 12, 7, 3, 3; (210) = 1; (213) = 4; (217) = 14, 3.

78 (78) = 444, 8, 5, 1, 2, 1; (87) = 2; (103) = 1, 1, 1, 1; (108) = 1; (113) = 1; (121) = 1; (126) = 3, 1; (132) = 1; (135) = 1; (143) = 1, 1; (150) = 1; (161) = 1; (168) = 6; (171) = 8, 1; (175) = 11, 10; (178) = 3, 2, 1, 1; (184) = 2, 1; (187) = 1; (190) = 2; (192) = 5; (194) = 4, 2, 6, 1; (204) = 1; (206) = 1; (217) = 7.

79 (79) = 8; (96) = 1; (113) = 1; (192) = 1.

80 (80) = 6, 5; (86) = 1; (88) = 1; (171) = 1, 1; (175) = 1; (193) = 1; (196) = 1.

81 (81) = 20, 2, 1, 1; (86) = 1; (176) = 1.

82 (82) = 13, 3; (108) = 1; (171) = 3.

83 (83) = 15; (88) = 1; (171) = 4; (196) = 2.

84 (84) = 14, 2; (89) = 1; (91) = 1; (93) = 1; (108) = 1; (129) = 1; (171) = 2; (175) = 1; (180) = 1; (194) = 2.

85 (85) = 11; (87) = 1; (144) = 1; (171) = 3; (173) = 1; (175) = 2; (192) = 1; (195) = 1.

86 (86) = 18, 3; (90) = 1; (103) = 1; (122) = 1; (171) = 1; (176) = 1; (180) = 1.

87 (87) = 38; (90) = 1; (122) = 1; (171) = 3; (178) = 2; (188) = 1; (192) = 1.

88 (88) = 9, 2; (108) = 1; (176) = 1.

89 (89) = 19, 1; (92) = 1, 1; (135) = 1; (171) = 1; (182) = 1; (191) = 1; (194) = 1; (217) = 1.

90 (90) = 7; (192) = 1.

91 (91) = 10; (94) = 1; (192) = 3; (194) = 4; (217) = 1.

92 (92) = 14; (94) = 2; (217) = 1.

93 (93) = 15, 1.

94 (94) = 16, 1; (109) = 1; (176) = 1; (192) = 2, 1, 1; (217) = 3.

95 (95) = 9, 3; (175) = 1.

96 (96) = 17; (103) = 1; (175) = 1, 2.

103 (103) = 11; (129) = 2; (141) = 3; (143) = 1; (176) = 1; (180) = 1; (182) = 1; (204) = 1.

104 (104) = 34, 3, 3; (110) = 1; (128) = 1, 1; (133) = 1; (135) = 3; (142) = 6, 2; (163) = 1; (168) = 1; (175) = 1; (176) = 1; (196) = 1; (204) = 1; (206) = 1, 1.

105 (105) = 10, 6; (111) = 1, 3; (120) = 1, 1; (124) = 1; (128) = 1; (141) = 1, 1, 3, 2, 2, 8, 1.

106 (106) = 16; (111) = 1; (120) = 1, 3, 1; (125) = 1; (127) = 1; (146) = 1; (185) = 1; (218) = 1.

107 (107) = 15; (116) = 1; (171) = 1; (183) = 1; (194) = 2; (196) = 4, 1; (217) = 1.

108 (108) = 23; (112) = 1; (114) = 2, 1; (129) = 1; (148) = 2; (170) = 1; (175) = 1; (178) = 1, 1; (190) = 1; (194) = 3; (196) = 2, 3.

109 (109) = 7, 1; (113) = 1; (121) = 2; (152) = 1; (170) = 2, 1; (190) = 1; (192) = 1; (196) = 1, 1; (211) = 1.

110 (110) = 35; (112) = 5; (118) = 1; (131) = 1; (148) = 1.

111 (111) = 14, 1; (121) = 2; (129) = 1; (142) = 1; (170) = 2; (171) = 1; (178) = 1; (192) = 2.

112 (112) = 14; (115) = 1; (145) = 1; (147) = 1, 22, 2, 1, 1; (170) = 1, 1; (175) = 1, 3; (178) = 1, 1; (182) = 1; (192) = 1; (207) = 1; (212) = 1; (214) = 1.

113 (113) = 9; (115) = 2; (152) = 1; (171) = 1, 2; (182) = 1; (190) = 1; (192) = 2; (194) = 2; (213) = 1; (218) = 1.

114 (114) = 15; (116) = 1; (120) = 1; (171) = 1; (193) = 1; (217) = 1.
 115 (115) = 16, 1; (151) = 1; (171) = 1.
 116 (116) = 31; (120) = 1; (192) = 1; (194) = 1, 1; (217) = 1.
 117 (117) = 22; (194) = 2, 1.
 118 (118) = 23, 1; (161) = 1; (171) = 1; (177) = 1, 1, (195) = 1, 1; (204) = 1; (217) = 1.
 119 (119) = 17; (131) = 1.
 120 (120) = 14, 1, 1, 1, 1, 1; (128) = 1; (148) = 1; (151) = 4, 2; (176) = 1; (194) = 1.
 121 (121) = 16; (152) = 4; (178) = 1; (180) = 1; (217) = 1; (218) = 1.
 122 (122) = 20, 1; (125) = 1; (127) = 1; (152) = 2; (176) = 1; (180) = 1.
 123 (123) = 4; (127) = 1; (135) = 1; (152) = 3, 2.
 124 (124) = 4; (125) = 1; (126) = 1; (128) = 1; (134) = 2; (154) = 10.
 125 (125) = 17, 5, 1; (154) = 1, 1; (182) = 1.
 126 (126) = 5, 2; (142) = 1; (155) = 12, 2; (178) = 1; (180) = 1; (182) = 1; (184) = 1; (190) = 1.
 127 (127) = 11, 1; (135) = 1; (154) = 1; (156) = 5, 4, 2; (175) = 1, 1; (178) = 1; (182) = 1; (185) = 1.
 128 (128) = 8; (158) = 7; (175) = 3, 1; (180) = 1.
 129 (129) = 12, 3; (135) = 1; (171) = 1; (175) = 3, 4; (178) = 1; (180) = 4; (184) = 1; (194) = 1, 2; (204) = 2, 1.
 130 (130) = 11, 2; (158) = 1, 1; (162) = 8; (172) = 2; (175) = 13; (178) = 1, 1; (185) = 1.
 131 (131) = 15, 1; (162) = 4; (172) = 1; (175) = 16; (178) = 1; (190) = 1.
 132 (132) = 9; (159) = 1; (162) = 4; (168) = 1; (170) = 1; (175) = 6, 1; (217) = 1.
 133 (133) = 3; (136) = 2; (158) = 1; (163) = 12; (175) = 1, 4, 1, 1; (182) = 1.
 134 (134) = 5, 2, 1; (164) = 11, 1; (171) = 1; (175) = 2, 4.
 135 (135) = 6, 3; (145) = 1; (164) = 6, 6; (176) = 2.
 136 (136) = 7; (169) = 2; (171) = 1; (175) = 1, 26, 1, 2, 3, 1; (192) = 2.
 141 (141) = 12, 1, 2.
 142 (142) = 5; (145) = 1; (176) = 1; (179) = 1.
 143 (143) = 10; (171) = 1; (195) = 1.
 144 (144) = 8; (146) = 1, 1; (150) = 1.
 145 (145) = 10; (152) = 1; (175) = 1; (180) = 1; (182) = 1; (192) = 1; (194) = 2; (205) = 1; (207) = 1.
 146 (146) = 6; (149) = 1; (175) = 1.
 147 (147) = 14, 1, 1.
 148 (148) = 16; (171) = 1, 1; (175) = 1; (178) = 1; (193) = 1; (195) = 2; (200) = 1.
 149 (149) = 4; (168) = 1; (170) = 1, 1; (190) = 1; (196) = 1; (198) = 1; (204) = 1; (207) = 1, 1; (210) = 1.

- 150 (150) = 24; (154) = 1; (171) = 2; (175) = 1; (192) = 1.
- 151 (151) = 11.
- 152 (152) = 2.
- 153 (153) = 5; (159) = 1.
- 154 (154) = 7; (163) = 1; (192) = 1; (194) = 1.
- 155 (155) = 12, 2; (171) = 1; (178) = 1.
- 156 (156) = 12; (180) = 1; (217) = 1.
- 157 (157) = 4; (168) = 1.
- 158 (158) = 10; (175) = 1, 2; (180) = 1.
- 159 (159) = 15; (165) = 1; (168) = 1; (176) = 2; (178) = 1.
- 160 (160) = 14; (176) = 2; (195) = 1, 1.
- 161 (161) = 12; (168) = 1.
- 162 (162) = 12; (175) = 9; (185) = 1; (194) = 1; (200) = 1.
- 163 (163) = 11; (168) = 1; (176) = 1; (179) = 1; (196) = 1.
- 164 (164) = 16; (176) = 1.
- 165 (165) = 11; (176) = 1; (190) = 1.
- 168 (168) = 304, 1, 2, 4, 2; (175) = 2, 7; (178) = 1, 4, 2; (182) = 1; (189) = 1, 1; (192) = 2; (194) = 2, 2, 2; (204) = 2; (206) = 1, 1, 1; (213) = 1; (217) = 1.
- 169 (169) = 146, 1, 2, 8, 1, 1; (178) = 1, 3; (195) = 1.
- 170 (170) = 805, 116, 33, 8; (175) = 44, 25, 2, 13, 6, 6; (182) = 4; (185) = 3, 3, 2, 1; (190) = 2; (192) = 8; (194) = 4, 4, 2; (197) = 6, 3, 2, 3; (203) = 1, 7, 8, 1, 3, 2; (210) = 2, 1, 3, 4; (215) = 1; (217) = 9; (218) = 5.
- 171 (171) = 1682, 63, 12, 4, 186; (186) = 60; (177) = 10, 28, 24, 13, 6, 6; (184) = 5, 7, 4, 6; (190) = 8, 4, 68, 15, 54, 36, 41, 7, 17, 3, 10; (203) = 1, 47, 15; 9, 7, 12, 1, 4; (213) = 2; (215) = 1, 3, 37, 36.
- 172 (172) = 660, 18; (175) = 24, 13; (178) = 4, 5, 3; (182) = 2; (185) = 2; (188) = 1; (191) = 1, 27, 5, 13, 7, 3, 14, 10, 2, 5; (204) = 17, 4, 5, 1, 4; (210) = 1, 1; (213) = 7; (215) = 3; (217) = 8, 4.
- 173 (173) = 140; (175) = 1, 1; (179) = 2, 2; (192) = 2, 1, 6, 2, 5, 3, 2; (200) = 3; (204) = 6, 4, 4; (208) = 2, 2; (213) = 2, 1.
- 174 (174) = 73, 11, 2; (178) = 4; (185) = 1; (192) = 8, 1, 4, 7, 1; (198) = 2; (204) = 1, 1, 2, 2, 6, 2; (211) = 1; (214) = 1; (217) = 1, 3.
- 175 (175) = 754, 142; (178) = 60, 18, 26, 5, 16, 4; (185) = 17, 5, 4, 9; (190) = 25, 8, 59, 15, 56, 42, 29, 4, 13, 5, 5; (204) = 33, 15, 8, 3, 10, 2, 1, 1, 2; 2, 3, 1; (217) = 12, 52.
- 176 (176) = 1029; (178) = 71, 9, 23, 8, 20, 5, 2, 13, 2, 3, 6, 1, 7, 2, 22, 5, 13; 10, 6, 2, 5, 2, 1; (204) = 20, 4, 2, 3; (212) = 1; (214) = 1; (217) = 7, 26.
- 177 (177) = 66, 11, 4, 4; (182) = 1, 1; (185) = 1; (187) = 1; (192) = 3; (194) = 3, 2; (205) = 2; (218) = 1.
- 178 (178) = 923, 13, 25, 6, 13, 6; (185) = 10, 6, 3, 10, 1, 19, 2, 13, 2, 8, 8, 7; (198) = 3, 3; (204) = 13, 4, 1, 2; (209) = 1, 1; (212) = 1, 1, 1; (217) = 5, 31.
- 179 (179) = 261; (181) = 1, 1; (185) = 2; (188) = 1, 1, 1, 1, 15, 2, 9, 3, 9; (198) = 4; (200) = 1; (203) = 1, 1, 5; (208) = 1; (211) = 2, 1, 2, 1, 1; (217) = 4, 25.
- 180 (180) = 97, 3, 4; (185) = 8; (188) = 1, 1, 3; (192) = 4; (194) = 5, 4, 4; (198) = 2; (204) = 2, 2, 1; (208) = 1; (216) = 1, 4, 3.

181 (181) = 38, 4; (184) = 1, 1, 1; (188) = 2; (190) = 2; (192) = 1, 1, 1, 1, 1; (198) = 1; (204) = 1, 1; (207) = 1; (218) = 4.
 182 (182) = 68, 2; (188) = 3, 1, 1, 1, 1; (194) = 3; (196) = 6, 1; (204) = 2; (207) = 1.
 183 (183) = 6; (185) = 2; (195) = 1; (205) = 1.
 184 (184) = 26; (186) = 1; (192) = 4; (194) = 2; (197) = 1; (205) = 1; (217) = 2, 1.
 185 (185) = 31; (188) = 2, 1, 5; (192) = 5; (194) = 3, 3, 1; (204) = 1; (212) = 1; (217) = 2, 1.
 186 (186) = 26, 1; (204) = 1; (214) = 1; (218) = 2.
 187 (187) = 20; (192) = 1, 1, 1, 1, 1; (200) = 1; (204) = 1; (207) = 1; (213) = 1; (217) = 2.
 188 (188) = 19; (190) = 4, 1; (195) = 2; (198) = 2; (204) = 2, 1; (218) = 2.
 189 (189) = 17, 3, 1, 1; (195) = 1; (217) = 1, 1.
 190 (190) = 111, 1, 11, 2, 6, 7, 3; (203) = 1, 3, 4, 1, 4; (217) = 5, 16.
 191 (191) = 13, 6, 2, 4; (203) = 1, 2, 1, 1; (208) = 1.
 192 (192) = 736, 170, 210, 57, 17, 10, 10, 3, 5; (204) = 15, 20, 3; (208) = 4, 5, 2, 4, 2, 4, = 2; (217) = 10, 9.
 193 (193) = 455, 117, 40, 10, 5, 2; (200) = 2; (204) = 4, 8; (207) = 1, 2, 2, 3, 1, 1, 4, 1, 2; (217) = 6, 1.
 194 (194) = 790, 57, 21, 5, 12, 4, 4; (204) = 11, 13, 3; (208) = 6, 3, 1, 4, 1, 9, 4; (217) = 8, 8.
 195 (195) = 705, 17, 3, 7, 1, 18; (204) = 15, 7, 7, 3, 10, 4, 4, 4; (213) = 2, 1, 1; (217) = 8, 5.
 196 (196) = 836, 1, 6, 3, 3; (204) = 23, 19, 8, 16, 9, 6, 7, 8, 2, 11, 8, 3; (217) = 8, 4.
 197 (197) = 41, 6; (200) = 2; (204) = 8, 3, 2, 4, 2; (213) = 2, 2; (217) = 5.
 198 (198) = 29, 1, 2; (204) = 17, 4, 7, 4, 9, 3, 4; (213) = 2, 2, 1, (217) = 5, 2.
 199 (199) = 20, 3; (203) = 6, 6, 5; (209) = 1; (211) = 2; (213) = 4, 2, 1; (217) = 1, 2.
 200 (200) = 50; (204) = 5, 6, 4; (208) = 4; (213) = 2; (217) = 4, 2.
 201 (201) = 7; (204) = 1, 1; (215) = 1.
 202 (202) = 12; (205) = 1.
 203 (203) = 8; (205) = 1; (208) = 1, 1, 1; (213) = 2; (218) = 2.
 204 (204) = 53, 41, 22, 31, 18, 8, 8, 4, 1, 3, 5, 3; (217) = 14, 5.
 205 (205) = 237, 19, 9, 17, 8, 10, 12, 4, 7, 8, 2, 1, 5, 4.
 206 (206) = 163, 4, 4, 5, 4, 2, 1, 4, 1, 1; (217) = 6, 4.
 207 (207) = 72, 4, 3, 4, 2, 1; (215) = 2; (217) = 5, 1.
 208 (208) = 59, 2, 22, 5, 2, 1, 2, 4; (217) = 5.
 209 (209) = 45, 5, 7, 1, 3, 1; (217) = 6, 2.
 210 (210) = 33, 1; (215) = 2; (217) = 9.
 211 (211) = 42, 5, 1, 2; (217) = 1, 1.
 212 (212) = 29; (217) = 1, 2.

- 213 $(213) = 70, 2, 3; (218) = 2.$
- 214 $(214) = 43; (215) = 4, 1, 1, 2.$
- 215 $(215) = 20; (217) = 1.$
- 216 $(216) = 19.$
- 217 $(217) = 117, 10.$
- 218 $(218) = 299.$

La distribuzione *anno per anno* del volume in *La Storia della Città di Roma nel Medioevo* di F. Gregorovius

Ora presentiamo la funzione volume f che abbiamo calcolato per *La Storia della Città di Roma nel Medioevo*, l'opera fondamentale di F. Gregorovius ([196], Volumi 1-5). Abbiamo diviso l'opera [196] in frammenti che si riferiscono a specifici segmenti temporali. *Le date e gli intervalli di tempo sono quelli indicati dallo stesso Gregorovius*. Quando era a conoscenza della data di un evento (ovviamente, secondo la cronologia scaligeriana), la riportava sempre. Tuttavia, se non era a conoscenza di una datazione precisa, molto spesso forniva un riferimento approssimativo riguardo l'intervallo di tempo entro il quale si svolsero gli eventi. Abbiamo calcolato solo i volumi basati su quelle descrizioni.

Seguendo le date fornite da Gregorovius, abbiamo collegato ogni epoca alle pagine pertinenti di [196] e riportato il volume del determinato frammento di testo. Nei casi in cui questo volume copriva più anni anziché uno solo, in altre parole uno specifico intervallo di tempo prolungato, abbiamo riportato il *valore medio del volume* annuo per l'intervallo indicato. Vale a dire che abbiamo calcolato la media della funzione volume dividendo il numero delle pagine per il numero degli anni descritti. Abbiamo indicato con *vol* il volume del frammento di testo; la lunghezza dell'intervallo di tempo è indicata con d , mentre il valore medio della funzione volume con $f = vol/d$.

NOTA IMPORTANTE: alla fine di ogni capitolo, Gregorovius fornisce un ampio commento per gli eventi descritti. Questi commenti li abbiamo considerati come parti dell'intero intervallo di tempo descritto in un determinato capitolo. In altre parole, non attribuiamo i commenti a eventi specifici: facciamo semplicemente una "media" di queste informazioni distribuendole uniformemente sull'intera epoca descritta nel capitolo. In altre parole, calcoliamo il volume medio dei commenti dividendo il loro valore totale per la durata del periodo a cui si riferiscono.

1) Gregorovius inizia la sua descrizione della storia della Roma medievale partendo dall'inizio del IV secolo; pertanto, nel disegnare la funzione volume abbiamo iniziato il conteggio del tempo intorno al 300 d.C. I primi due capitoli del volume 1 di [196] sono di carattere introduttivo. Gregorovius offre una panoramica generale dei dati sopravvissuti sulla storia romana del IV-V secolo d.C. e pochissimi dati specifici. La narrazione è di carattere riassuntivo e leggermente caotica, che l'autore spiega dichiarando che la storia di Roma di quei tempi era abbastanza tenebrosa. L'unica storia a cui Gregorovius presta particolare attenzione, è quella sull'attività dell'imperatore Costantino I il Grande che, verso il 300 d.C., trasferì la capitale dell'impero romano nella città di Bisanzio, in seguito chiamata Costantinopoli. Scrive una nota speciale in risposta alla costruzione dei templi durante l'epoca di Costantino, ovvero sulla propagazione del cristianesimo che si presume venne sostenuto apertamente e legalmente dal sovrano. Per cui, Gregorovius scelse inequivocabilmente l'Imperatore Costantino come il protagonista dei primi due capitoli del primo volume della sua opera. Riportiamo tutti i frammenti del primo volume di [196] che si riferiscono a Costantino, calcolando il loro volume e datandoli al periodo del 330-337 d.C., ossia dal momento della fondazione di Costantinopoli sino alla morte di Costantino nel 337 d.C. ([72], p. 238).

Pertanto, l'intervallo di tempo 330-337 d.C. (per gli eventi correlati a Costantino I) è descritto da Gregorovius nei seguenti frammenti:

- a) Vol. 1, pagg. 8-13, $vol = 5$ pagine;
- b) Vol. 1, pagg. 19-20, $vol = 1$ pagina;
- c) Vol. 1, p. 57, $vol = 1$ pagina;
- d) Vol. 1, pagg. 73-79, $vol = 6$ pagine.

Quindi, all'epoca del 330-337 d.C. è stato dedicato un totale di $5 + 1 + 1 + 6 = 13$ pagine. La lunghezza dell'intervallo di tempo rilevante è $d = 8$ anni; per cui, il valore medio della funzione f nel segmento 330-337 è pari a $f = 13/8 = 1.6$.

2) Come abbiamo già fatto notare, Gregorovius descrive l'epoca rimanente del 300-499 d.C. da una posizione piuttosto generale, senza alcuna narrazione che contenga delle date specifiche. Pertanto, abbiamo semplicemente calcolato il volume medio riferito a un anno. Non abbiamo certamente contato le pagine dedicate alle attività di Costantino I e né le abbiamo prese in considerazione per calcolare la media. Abbiamo proseguito nello scoprire che l'intervallo di tempo 300-499 d.C. è stato descritto nel Vol. 1, pagg. 1-105, ovvero $vol = 105-13 = 92$ pagine. Abbiamo sottratto 13 pagine dedicate a Costantino; di conseguenza, la media è $f = 92/200 = 0,5$.

3) L'epoca del 403-407 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 106-113. La sua parte più grande è la storia dell'Imperatore Onorio e del comandante Stilicone. $vol = 8$ pagine, intervallo di tempo $d = 4$ anni, media $f = 8/4 = 2$.

4) L'epoca del 408-409 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 113-132. Parla maggiormente della storia di Alarico. $vol = 19$ pagine, intervallo di tempo $d = 2$ anni, media $f = 19/2 = 9.5$.

5) L'epoca del 403-409 d.C. è descritta nell'Appendice del capitolo 3, Vol. 1, pagg. 133-136. $vol = 4$ pagine, $d = 7$ anni, $f = 4/7 = 0.6$.

6) L'epoca del 410 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 137-155. La conquista di Roma da parte di Alarico, la distruzione di Roma, la ritirata di Alarico. $vol = 19$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 19/1 = 19$.

7) L'epoca del 411-417 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 156-159. $vol = 3,5$ pagine, $d = 7$ anni, $f = 3,5 / 7 = 0,5$.

8) L'epoca del 418-423 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 159-164. $vol = 4.5$ pagine, $d = 6$ anni, $f = 4.5 / 6 = 0.8$.

9) L'epoca del 424-432 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 164-167. $vol = 4$ pagine, $d = 9$ anni, $f = 4/9 = 0.4$.

10) L'epoca del 433-439 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume medio dall'Appendice: $0.4 + 0.5 = 0.9$.

11) L'epoca del 440-451 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 168-172. $vol = 5$ pagine, $d = 12$ anni, $f = 5/12 = 0.4$.

12) L'epoca del 452-453 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 172-176. $vol = 4$ pagine, $d = 2$ anni, $f = 4/2 = 2$.

13) L'epoca del 410-453 d.C. è descritta nell'Appendice del Capitolo 5, Vol. 1, pagg. 177-182. $vol = 6$ pagine, $d = 14$ anni, $f = 6/14 = 0.4$.

- 14) L'epoca del 454-460 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 183-204, inclusa l'Appendice. $vol = 22$ pagine, $d = 7$ anni, $f = 22/7 = 3.1$.
- 15) L'epoca del 461-472 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 205-210. $vol = 5$ pagine, $d = 12$ anni, $f = 5/12 = 0.4$.
- 16) L'epoca del 472-476 d.C. è descritta nel vol. 1, pagg. 210-219. $vol = 9$ pagine, $d = 5$ anni, $f = 9/5 = 1.8$.
- 17) L'epoca del 461-476 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 221-227, e nell'Appendice. $vol = 7.5$ pagine, $d = 16$ anni, $f = 7.5/16 = 0.5$.
- 18) L'epoca del 477-499 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 231-260. $vol = 30$ pagine, $d = 23$ anni, $f = 30/23 = 1.3$.
- 19) L'epoca del 500-513 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 261-282. $vol = 22$ pagine, $d = 13$ anni, $f = 22/13 = 1.7$.
- 20) L'epoca del 514-526 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 282-293. $vol = 12$ pagine, $d = 13$ anni, $f = 12/13 = 0.9$.
- 21) L'epoca del 500-526 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 294-306, e nell'Appendice. $vol = 12$ pagine, $d = 27$ anni, $f = 12/27 = 0.4$.
- 22) L'epoca del 527-529 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 307-314. $vol = 8$ pagine, $d = 3$ anni, $f = 8/3 = 2.7$.
- 23) L'epoca del 530-535 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 314-320. $vol = 7$ pagine, $d = 6$ anni, $f = 7/6 = 1.2$.
- 24) L'epoca del 536 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 321-329. $vol = 9$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 9/1 = 9$.
- 25) L'epoca del 527-536 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 330-337, e nell'Appendice. $vol = 8$ pagine, $d = 10$ anni, $f = 8/10 = 0,8$.
- 26) L'epoca del 537 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 338-358. $vol = 20$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 20/1 = 20$.
- 27) L'epoca del 538 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 358-363. $vol = 5$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 5/1 = 5$.
- 28) L'epoca del 537-538 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 364-371, e nell'Appendice. $vol = 6$ pagine, $d = 2$ anni, $f = 6/2 = 3$.
- 29) L'epoca del 539-546 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 372-395, inclusa Appendice. $vol = 17$ pagine, $d = 8$ anni, $f = 17/8 = 2.1$.
- 30) L'epoca del 547-553 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 396-423, inclusa Appendice. $vol = 28$ pagine, $d = 7$ anni, $f = 28/7 = 4$.
- 31) L'epoca del 554-566 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 424-435, inclusa Appendice. $vol = 11$ pagine, $d = 13$ anni, $f = 11/13 = 0,8$.
- 32) L'epoca del 567-568 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 435-439. $vol = 4$ pagine, $d = 2$ anni, $f = 4/2 = 2$.
- 33) L'epoca del 569-579 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 439-441. $vol = 1,5$ pagine, $d = 11$ anni, $f = 1,5/11 = 0,1$.

- 34) L'epoca del 554-579 d.C. è descritta nel Vol. 1, pagg. 442-447, inclusa Appendice. $vol = 5$ pagine, $d = 26$ anni, $f = 5/26 = 0,2$.
- 35) L'epoca del 530-589 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagine 3-21. $vol = 18$ pagine, $d = 60$ anni, $f = 18/60 = 0,3$.
- 36) L'epoca del 590 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 21-27. $vol = 6$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 6/1 = 6$.
- 37) L'epoca del 530-590 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 28-33, inclusa Appendice. $vol = 6$ pagine, $d = 61$ anni, $f = 6/61 = 0,1$.
- 38) L'epoca del 590 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 34-37. $vol = 3,5$ pagine, $d = 1$, $f = 3,5/1 = 3,5$.
- 39) L'epoca del 591-599 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 37-45. $vol = 7$ pagine, $d = 9$ anni, $f = 7/9 = 0,8$.
- 40) L'epoca del 600-604 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 45-88. $vol = 42$ pagine, $d = 4$ anni, $f = 42/4 = 10,5$.
- 41) L'epoca del 605-607 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 89-90. $vol = 1$ pagina, $d = 3$ anni, $f = 1/3 = 0,3$.
- 42) L'epoca del 608-610 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 90-94. $vol = 5$ pagine, $d = 3$ anni, $f = 5/3 = 1,7$.
- 43) L'epoca del 611-614 d.C. non è descritta. $f = 0,2$ è disponibile solo grazie all'Appendice.
- 44) L'epoca del 615-625 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 94-96. $vol = 2$ pagine, $d = 11$ anni, $f = 2/11 = 0,2$.
- 45) L'epoca del 626-629 d.C. non è descritta. $f = 0,2$ è disponibile solo grazie all'Appendice.
- 46) L'epoca del 630 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 96-101. $vol = 3,5$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 3,5 / 1 = 3,5$.
- 47) L'epoca del 631-638 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 101-107. $vol = 6$ pagine, $d = 8$ anni, $f = 6/8 = 0,8$.
- 48) L'epoca del 605-638 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 108-114, inclusa Appendice. $vol = 6$ pagine, $d = 34$ anni, $f = 6/34 = 0,2$.
- 49) L'epoca del 639-651 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 115-123. $vol = 8$ pagine, $d = 12$ anni, $f = 8/12 = 0,7$.
- 50) L'epoca del 652-655 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 123-125. $vol = 2$ pagine, $d = 4$ anni, $f = 2/4 = 0,5$.
- 51) L'epoca del 656-662 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 125-126. $vol = 1$ pagina, $d = 7$ anni, $f = 1/7 = 0,2$.
- 52) L'epoca del 663 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 126-134. $vol = 8$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 8/1 = 8$.
- 53) L'epoca del 639-663 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 135-140, inclusa Appendice. $vol = 5$ pagine, $d = 25$ anni, $f = 5/25 = 0,2$.
- 54) L'epoca del 664-671 d.C. non è descritta.
- 55) L'epoca del 672 d.C. è descritta nel Vol. 2, pag. 141. $vol = 0,3$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 0,3 / 1 = 0,3$.

- 56) L'epoca del 673-675 d.C. non è descritta. Solo il volume medio è disponibile dall'Appendice: 0,2.
- 57) L'epoca del 676 d.C. è descritta nel Vol. 2, pag. 141. $vol = 0,3$ pagina, $d = 1$ anno, $f = 0,3 / 1 = 0,3$.
- 58) L'epoca del 677 d.C. non è descritta; è disponibile solo il volume medio dall'Appendice: 0,2.
- 59) L'epoca del 678-687 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 141-151. $vol = 10$ pagine, $d = 10$ anni, $f = 10/10 = 1$.
- 60) L'epoca del 688 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume medio dall'Appendice: 0,2.
- 61) L'epoca del 689 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 160-163. $vol = 3,5$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 3,5/1 = 3,5$.
- 62) L'epoca del 690-691 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume medio dall'Appendice: 0,2.
- 63) L'epoca del 692-695 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 151-154. $vol = 3$ pagine, $d = 4$ anni, $f = 3/4 = 0,8$.
- 64) L'epoca del 672-695 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 155-159, inclusa Appendice. $vol = 4$ pagine, $d = 24$ anni, $f = 4/24 = 0,2$.
- 65) L'epoca del 696-700 d.C. non è descritta.
- 66) L'epoca del 701-705 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 163-165. $vol = 2,3$ pagine, $d = 5$ anni, $f = 2,3/5 = 0,5$.
- 67) L'epoca del 706 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume medio dall'Appendice: 0,4.
- 68) L'epoca del 707 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 165-169. $vol = 3,3$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 3,3/1 = 3,3$.
- 69) L'epoca del 708-709 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 169. $vol = 0,6$ pagina, $d = 2$ anni, $f = 0,6/2 = 0,3$.
- 70) L'epoca del 710-711 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 170-175. $vol = 6$ pagine, $d = 2$ anni, $f = 6/2 = 3$.
- 71) L'epoca del 712 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume dall'Appendice: 0,4.
- 72) L'epoca del 713-714 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 176. $vol = 1$ pagina, $d = 2$ anni, $f = 1/2 = 0,5$.
- 73) L'epoca del 701-714 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 177-182, inclusa Appendice. $vol = 5,5$ pagine, $d = 15$ anni, $f = 5,5/15 = 0,4$.
- 74) L'epoca del 715-725 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 185-192. $vol = 7$ pagine, $d = 10$ anni, $f = 7/10 = 0,7$.
- 75) L'epoca del 726-731 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 193-206. $vol = 14$ pagine, $d = 6$ anni, $f = 14/6 = 2,3$.
- 76) L'epoca del 732 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume medio dall'Appendice: 0,2.
- 77) L'epoca del 733-741 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 207-213. $vol = 6$ pagine, $d = 9$ anni, $f = 6/10 = 0,6$.
- 78) L'epoca del 715-741 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 214-220, inclusa Appendice. $vol = 6$ pagine, $d = 27$ anni, $f = 6/27 = 0,2$.

- 79) L'epoca del 742 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 221-224. $vol = 3.5$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 3.5/1 = 3.5$.
- 80) L'epoca del 743-746 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume medio dall'Appendice: 0.4.
- 81) L'epoca del 747-751 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 224-229. $vol = 5$ pagine, $d = 5$ anni, $f = 5/5 = 1$.
- 82) L'epoca del 752 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 229-233. $vol = 4.5$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 4.5/1 = 4.5$.
- 83) L'epoca del 753 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 234-235. $vol = 2$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 2/1 = 2$.
- 84) L'epoca del 754 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 236-241. $vol = 5.3$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 5.3/1 = 5.3$.
- 85) L'epoca del 755-757 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 241-251. $vol = 10$ pagine, $d = 3$ anni, $f = 10/3 = 3.3$.
- 86) L'epoca del 757 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 261-263. $vol = 3$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 3/1 = 3$.
- 87) L'epoca del 742-757 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 254-260, inclusa l'Appendice. $vol = 6$ pagine, $d = 16$ anni, $f = 6/16 = 0.4$.
- 88) L'epoca del 758-765 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 264-269. $vol = 5$ pagine, $d = 8$ anni, $f = 5/8 = 0.6$.
- 89) L'epoca del 766 d.C. non è descritta. E' disponibile solo il volume medio dall'Appendice: 0,5.
- 90) L'epoca del 767-768 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 270-276. $vol = 6$ pagine, $d = 2$ anni, $f = 6/2 = 3$.
- 91) L'epoca del 769 d.C. è descritta nel Vol. 2, p. 277. $vol = 1$ pagina, $d = 1$ anno, $f = 1/1 = 1$. Anche l'anno 769 d.C. è descritto nel Vol. 2, pagg. 284-287. $vol = 4$ pagine, $d = 1$ anno, $f = 4/1 = 4$. Il totale è: $f = 5$.
- 92) L'epoca del 757-769 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 278-283, inclusa l'Appendice. $vol = 6$ pagine, $d = 13$ anni, $f = 6/13 = 0,5$.
- 93) L'epoca del 770-772 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 287-295. $vol = 8$ pagine, $d = 3$ anni, $f = 8/3 = 2.7$.
- 94) L'epoca del 773-774 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagine 295-301. $vol = 6$ pagine, $d = 2$ anni, $f = 6/2 = 3$.
- 95) L'epoca del 775-789 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 301-315. $vol = 14$ pagine, $d = 15$ anni, $f = 14/15 = 0.9$.
- 96) L'epoca del 770-789 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 316-325, inclusa Appendice. $vol = 9$ pagine, $d = 20$ anni, $f = 9/20 = 0,5$.
- 97) L'epoca del 790 d.C. non è descritta.
- 98) L'epoca 791-795 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 326-392. $vol = 66$ pagine, $d = 5$ anni, $f = 66/5 = 13.2$.
- 99) L'epoca del 796-800 d.C. è descritta nel Vol. 2, pagg. 393-434. $vol = 41$ pagine, $d = 5$ anni, $f = 41/5 = 8.2$.

100) L'epoca dell'801-813 d.C. è descritta nel Vol. 3, pagg. 3-16. $vol = 13$ pagine, $d = 13$ anni, $f = 13/13 = 1$.

101) L'epoca dell'814-817 d.C. è descritte nel Vol. 3, pagg. 16-28. $vol = 13$ pagine, $d = 4$ anni, $f = 13/4 = 3.3$.

102) L'epoca dell'801-817 d.C. è descritta nel Vol. 3, pagg. 29-34, inclusa Appendice. $vol = 5$ pagine, $d = 17$ anni, $f = 5/17 = 0,3$.

* * * * *

Tutto ciò che resta da fare è riassumere i valori della funzione f per ciascuno dei segmenti temporali elencati sopra. Questo ci fornirà il grafico finale della funzione volume per la parte dell'opera di F. Gregorovius che descrive un periodo di 517 anni, presumibilmente dal 300 d.C. al 817 d.C.

Epoca del 300-330 d.C., $f = 0,5$

Epoca del 331-337 d.C., $f = 2,1$

Epoca del 338-402 d.C., $f = 0,5$

Epoca del 403-407 d.C., $f = 3,1$

Epoca del 408-409 d.C., $f = 10,6$

Epoca del 410 d.C., $f = 19,9$

Epoca del 411-417 d.C., $f = 1,4$

Epoca del 418-423 d.C., $f = 1,7$

Epoca del 424-432 d.C., $f = 1,3$

Epoca del 433-439 d.C., $f = 0,9$

Epoca del 440-451 d.C., $f = 1,3$

Epoca del 452-453 d.C., $f = 2,9$

Epoca del 454-460 d.C., $f = 3,6$

Epoca del 461-472 d.C., $f = 1,4$

Epoca del 473-476 d.C., $f = 2,8$

Epoca del 477-499 d.C., $f = 1,8$

Epoca del 500-513 d.C., $f = 2,1$

Epoca del 514-526 d.C., $f = 1,3$

Epoca del 527-529 d.C., $f = 3,5$

Epoca del 530-535 d.C., $f = 2,4$

Epoca del 536 d.C., $f = 10,2$

Epoca del 537 d.C., $f = 23,4$
Epoca del 538 d.C., $f = 8,4$
Epoca del 539-546 d.C., $f = 2,5$
Epoca del 547-553 d.C., $f = 4,4$
Epoca del 554-566 d.C., $f = 1,4$
Epoca del 567-568 d.C., $f = 2,6$
Epoca del 569-579 d.C., $f = 0,7$
Epoca del 580-589 d.C., $f = 0,4$
Epoca del 590 d.C., $f = 8,6$
Epoca del 591-599 d.C., $f = 0,8$
Epoca del 600-604 d.C., $f = 10,5$
Epoca del 605-607 d.C., $f = 0,5$
Epoca del 608-610 d.C., $f = 1,9$
Epoca del 611-614 d.C., $f = 0,2$
Epoca del 615-625 d.C., $f = 0,4$
Epoca del 626-629 d.C., $f = 0,2$
Epoca del 630 d.C., $f = 3,7$
Epoca del 631-638 d.C., $f = 1$
Epoca del 639-651 d.C., $f = 0,9$
Epoca del 652-655 d.C., $f = 0,7$
Epoca del 656-662 d.C., $f = 0,4$
Epoca del 663 d.C., $f = 8,2$
Epoca del 664-671 d.C., $f = 0$
Epoca del 672 d.C., $f = 0,5$
Epoca del 673-675 d.C., $f = 0,2$
Epoca del 676 d.C., $f = 0,5$
Epoca del 677 d.C., $f = 0,2$
Epoca del 678-687 d.C., $f = 1,2$
Epoca del 688 d.C., $f = 0,2$
Epoca del 689 d.C., $f = 3,7$
Epoca del 690-691 d.C., $f = 0,2$
Epoca del 692-695 d.C., $f = 0,8$
Epoca del 696-700 d.C., $f = 0$

Epoca del 701-705 d.C., $f = 0,9$
Epoca del 706 d.C., $f = 0,4$
Epoca del 707 d.C., $f = 3,7$
Epoca del 708-709 d.C., $f = 0,7$
Epoca del 710-711 d.C., $f = 3,4$
Epoca del 712 d.C., $f = 0,4$
Epoca del 713-714 d.C., $f = 0,9$
Epoca del 715-725 d.C., $f = 0,9$
Epoca del 726-731 d.C., $f = 2,5$
Epoca del 732 d.C., $f = 0,2$
Epoca del 733-741 d.C., $f = 0,8$
Epoca del 742 d.C., $f = 3,9$
Epoca del 743-746 d.C., $f = 0,4$
Epoca del 747-751 d.C., $f = 1$
Epoca del 752 d.C., $f = 4,9$
Epoca del 753 d.C., $f = 2,4$
Epoca del 754 d.C., $f = 5,7$
Epoca del 755-756 d.C., $f = 3,7$
Epoca del 757 d.C., $f = 6,7$
Epoca del 758-765 d.C., $f = 1,1$
Epoca del 766 d.C., $f = 0,5$
Epoca del 767-768 d.C., $f = 3,5$
Epoca del 769 d.C., $f = 5,5$
Epoca del 770-772 d.C., $f = 3,2$
Epoca del 773-774 d.C., $f = 3,5$
Epoca del 775-789 d.C., $f = 1,4$
Epoca del 790 d.C., $f = 0$
Epoca del 791-795 d.C., $f = 13,2$
Epoca del 796-800 d.C., $f = 8,2$
Epoca del 801-813 d.C., $f = 1,3$
Epoca del 814-817 d.C., $f = 3,9$

* * * * *

Non siamo andati oltre, in quanto il testo di Tito Livio (che paragoniamo a Gregorovius) si esaurisce lentamente intorno all'anno 460 *ab urbe condita*, che corrisponde all'anno 760 d.C., ossia quando la storia "antica" di Roma si identifica con quella medievale come conseguenza dello spostamento di circa 1000 anni. Abbiamo continuato a calcolare le funzioni volume per i libri di F. Gregorovius fino al 817 d.C., solo perché avevamo a disposizione le funzioni volume per il libro di Sergeyev che descrive la "Roma antica" e va un po' più oltre rispetto a Tito Livio.

La distribuzione *anno per anno* del volume in *La Storia di Roma dalla sua Fondazione di Tito Livio*

Abbiamo usato la seguente versione dell'opera di Tito Livio: *La Storia di Roma dalla sua fondazione* - 6 Volumi, Mosca, 1897-1899, seconda edizione tradotta da P. Adrianov ([482]).

Nella sua opera, Tito Livio conta gli anni “dalla fondazione della città”, ossia *ab urbe condita*. Quale sia la "Città" a cui si fa riferimento in questo modo è un problema ben differente e che non ci riguarda, vedere CRONOLOGIA 1, Capitolo 6: 13.6 e anche altrove.

1) Il periodo di anni *ab urbe condita* 1-36 è descritto da Tito Livio nel libro 1: 6 - libro 1:15, pagg. 10-26 nell'edizione [482], 1.785 caratteri per pagina. Utilizzeremo queste informazioni per ricalcolare i volumi e confrontarli con altre edizioni. La lunghezza del periodo è di 36 anni; l'autore non fornisce una suddivisione annuale dettagliata. Pertanto, per il nostro calcolo della funzione volume distribuiremo uniformemente il volume totale di 16 pagine in 36 anni, che dovrebbe fare 0,45 pagine per anno. Per maggiore comodità nel disegnare i grafici di volume, *aumenteremo la scala* di un fattore 10, ovvero tratteremo il valore di $10f = 4.5$ al posto di $f = 0.45$. Pertanto, nel segmento di anni 1-36, il valore medio di $10f$ per volume annuo = 4.5.

2) L'anno 37 è descritto nel libro 1:16, pagg. 26-27, ciò significa che il volume dell'anno $10f = 13$.

3) L'anno 38 è descritto nel libro 1:17, pagg. 28-29, per cui il volume dell'anno $10f = 20$.

4) Gli anni 39-82, il regno di re *Numa Pompilio*, con un totale di 43 anni, sono descritti nel libro 1:18 - libro 1:21, pagg. 30-36, ossia un volume medio di $10f$ annuo = 1,4.

5) Gli anni 83-114 (o 113), il regno di re *Tullo Ostilio* (per un totale di 32 anni), sono descritti nel libro 1:22 - libro 1:31, pagg. 36-53. L'autore non specifica in che modo gli eventi di questo periodo si sono distribuiti negli anni; tuttavia, la sua storia si scompone naturalmente in 7 trame leggendarie separate.

A causa dell'assenza di informazioni a supporto, aderiremo al seguente principio generale. Distribuiremo uniformemente l'intero intervallo di tempo descritto, ossia gli anni 83-114 per un totale di 32, tra tutte e sette le trame: verrà fuori quasi 4,5 anni per trama. Calcoleremo ulteriormente il volume di ogni trama nel libro e divideremo il volume per 4,5 anni, ottenendo il valore medio f del volume all'interno di ogni trama. Dopodiché, elencheremo i 7 grafici, indicando il valore medio ottenuto per $10f$ di volume all'anno.

a) La morte di re *Numa Pompilio*. Interregno. $10f = 0,3$.

b) Descrizione generale di re *Tullo Ostilio*. $10f = 0,3$.

c) La pace indebolisce lo stato. Si ricercano nuove ragioni per una guerra. $10f = 1$.

d) Bestiame rubato. Negoziati e rottura. I preparativi per la guerra. $10f = 1$.

e) La guerra contro gli *Albani*. $10f = 3$.

- f) La guerra contro i Sabini. $10f = 4$.
- g) La fine del regno di Re Tullo Ostilio. Eruzione di un vulcano. $10f = 3$.
- 6) Gli anni 114-138, il regno di re *Anco Marzio* (per un totale di 24 anni), sono descritti nel libro 1:32 - libro 1:34, pagg. 53-58. Di nuovo, Tito Livio non ci fornisce i dettagli relativi alla distribuzione degli eventi negli anni. Il volume di questo frammento è di 4,9 pagine distribuite su 24 anni, ovvero $10f = 2.4$.
- 7) L'anno 139 è descritto alle pagine 59-61. Un nuovo personaggio appare a Roma al tempo di re Anco Marzio, *Tarquinio Prisco* (libro 1:34, pagg. 59-60). Sua moglie Tanaquilla, i loro intrighi. Il volume della trama = 2 pagine. Successivamente, gli intrighi dei Tarquini durante la loro scalata al potere. Descrizione dettagliata del colpo di stato: il volume = 1,3 pagine (pagg. 60-61). Tutti questi eventi si sono svolti in meno di un anno. Per cui, il volume riassuntivo dell'anno 139 è di 3,3 pagine. Il valore $10f$ della funzione volume = 33.
- 8) Gli anni 140-175 sono descritti nel libro 1: 35 -1:38 + 1:39 (?), il volume totale = 4 o 5 pagine. Qui è dove la storia di Tito Livio ha una struttura piuttosto complessa ed è difficile da dividere in trame separate; pertanto, calcoleremo semplicemente il valore medio del volume annuo, ottenendo $10f = 1.4$.
- 9) L'anno 176 è descritto nel libro 1: 40 - libro 1:41, pagg. 67-69; il volume totale = 2,7 pagine. L'assassinio di re Tarquinio per mano di Servio nel 176 = 38° anno di regno di Tarquinio. Pertanto, il valore $10f$ della funzione volume nel 176 = 27.
- 10) Gli anni 176/177-219 sono descritti nel libro 1:42 - libro 1:48. Il regno di re *Servio Tullio*. Qui è dove la storia di Tito Livio si divide esplicitamente in due trame. La prima, la riforma di Servio Tullio, nel libro 1:42 - libro 1:46. La lunghezza di questo segmento di tempo è di 21 anni; il volume del testo pertinente è di 6,7 pagine. Il valore medio della funzione volume annua è 3.2. La seconda trama, la lotta tra Servio Tullio e Tarquinio il Superbo. I Tarquini lottano per il potere. Questo segmento temporale di quasi 20 anni è descritto nel libro 1:46 - libro 1:47 su 3,5 pagine; il valore medio annuo è $10f = 1,7$.
- 11) L'anno 220 è descritto nel libro 1:48, pagg. 79-81. L'assassinio di Servio. Il volume = 1,5 pagine, vale a dire che il valore della funzione volume = 15.
- 12) Gli anni 221-243 sono descritti nel libro 1: 49 -1: 60, pagg. 81-92, per un totale di 11 pagine. Descrizione delle gesta e delle guerre di re *Tarquinio il Superbo* nel corso di 23-25 anni. Il valore medio del volume annuo è $10f = 5$.
- 13) L'anno 244 è descritto nel libro 1: 57 - 1: 60, pagg. 92-97, per un totale di 5 pagine. Lo stupro di Lucrezia, la rivolta a Roma. Il valore della funzione volume $10f = 50$. L'autore omette l'anno successivo, il 245. Se le precedenti 5 pagine fossero distribuite nel periodo 244 e 245, il valore medio per questi due anni sarebbe $10f = 25$. Tuttavia, seguendo la procedura formale, assegniamo il valore $10f = 50$ all'anno 244 e il valore $10f = 0$ all'anno 245.
- 14) A partire dall'anno 246, il carattere del libro di Tito Livio *cambia radicalmente*. Comincia a segnare ogni anno con precisione, offrendo dei racconti per tutti gli eventi accaduti durante questo periodo. Tuttavia, a volte si estende su due o più anni contemporaneamente. In questi casi calcoleremo il valore medio $10f$ del volume come al solito, dividendo il volume *vol* del frammento per il numero *d* di anni trascorsi. D'ora in poi riporteremo gli anni, poi le divisioni dei libri di Tito Livio a loro dedicate, il valore del volume *vol* (misurato in pagine), la lunghezza *d* dell'intervallo di tempo descritto, quindi il valore medio annuo $10f$.

Anni 246 -247	libro 2:1-14	pagg. 98-120	<i>vol</i> = 22.3	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 112
Anno 248	libro 2:15	pagg. 120-121	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10
Anno 249	libro 2:16	pag. 121	<i>vol</i> = 0.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 3
Anno 250	libro 2:16	pagg. 121-122	<i>vol</i> = 0.4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 4
Anno 251	libro 2:16	pag. 122	<i>vol</i> = 0.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 5
Anno 252	libro 2:17	pag. 122-123	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10
Anno 253	libro 2:18	pag. 123-125	<i>vol</i> = 1.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 15
Anno 254	libro 2:19	pag. 125	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10
Anno 255	libro 2:19-20	pag. 125-127	<i>vol</i> = 3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 30
Anno 256	libro 2:21	pag. 127	<i>vol</i> = 0.1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 1
Anno 257	libro 2:21	pag. 127	<i>vol</i> = 0.1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 1
Anno 258	libro 2:21	pag. 127-128	<i>vol</i> = 0.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 3
Anno 259	libro 2:21-27	pag. 128-137	<i>vol</i> = 9.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 97
Anno 260	libro 2:28-33	pag. 137-146	<i>vol</i> = 10.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 103
Anno 261	libro 2:33	pag. 146-147	<i>vol</i> = 1.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 12
Anno 262	libro 2:34	pag. 147-148	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10
Anni 263 -265	libro 2:34-39	pag. 147-148	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 3	<i>10f</i> = 22
Anno 266	libro 2:39-40	pag. 155-157	<i>vol</i> = 2.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 27
Anno 267	libro 2:40	pag. 157-158	<i>vol</i> = 0.1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 1
Anni 268 -269	libro 2:41-42	pag. 158-160	<i>vol</i> = 2.2	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 11
Anno 270	libro 2:42	pag. 160-161	<i>vol</i> = 0.8	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 8
Anno 271	libro 2:42	pag. 161	<i>vol</i> = 0.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 7
Anno 272	libro 2:43	pag. 162	<i>vol</i> = 0.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 2
Anno 273	libro 2:43	pag. 162-163	<i>vol</i> = 1.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 15
Anno 274	libro 2:44-47	pag. 163-170	<i>vol</i> = 7.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 73
Anno 275	libro 2:48-50	pag. 170-176	<i>vol</i> = 5.6	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 56
Anni 276 -277	libro 2:51	pag. 176	<i>vol</i> = 0.4	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 2
Anno 278	libro 2:51-52	pag. 177-178	<i>vol</i> = 1.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 17
Anno 279	libro 2:52-53	pag. 178-180	<i>vol</i> = 1.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 15
Anno 280	libro 2:54	pag. 180	<i>vol</i> = 0.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 3
Anno 281	libro 2:54-55	pag. 180-183	<i>vol</i> = 2.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 25
Anni 282 -284	libro 2:56-62	pag. 183-191	<i>vol</i> = 8	<i>d</i> = 3	<i>10f</i> = 27
Anno 285	libro 2:63-64	pag. 191-192	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10

Anno 286	libro 2:64-65	pag. 192-194	<i>vol</i> = 2.4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 24
Anno 287	libro 3:1	pag. 195-196	<i>vol</i> = 1.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 12
Anno 288	libro 3:2	pag. 196	<i>vol</i> = 0.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 2
Anni 289 -290	libro 3:2-5	pag. 196-204	<i>vol</i> = 7	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 35
Anno 291	libro 3:6-8	pag. 204-207	<i>vol</i> = 3.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 32
Anno 292	libro 3:8-10	pag. 207-211	<i>vol</i> = 4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 40
Anno 293	libro 3:10-14	pag. 211-218	<i>vol</i> = 7.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 75
Anno 294-295	libro 3:15-24	pag. 218-234	<i>vol</i> = 15.8	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 79
Anno 296	libro 3:25-29	pag. 234-241	<i>vol</i> = 6.9	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 69
Anno 297	libro 3:30	pag. 241-242	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10
Anno 298	libro 3:31	pag. 242	<i>vol</i> = 0.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 2
Anno 299	libro 3:31	pag. 242	<i>vol</i> = 0.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 7
Anno 300	libro 3:31	pag. 242-243	<i>vol</i> = 0.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 7
Anno 301	libro 3:32	pag. 243-244	<i>vol</i> = 0.4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 4
Anni 302-303	libro 3:32-35	pag. 244-248	<i>vol</i> = 4.4	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 22
Anni 304-305	libro 3:36-64	pag. 248-292	<i>vol</i> = 44	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 220
Anno 306	libro 3:65	pag. 292	<i>vol</i> = 0.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 5
Anno 307	libro 3:65	pag. 292-294	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10
Anno 308	libro 3:66-72	pag. 293-303	<i>vol</i> = 10	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 100
Anno 309	libro 4:1-6	pag. 304-316	<i>vol</i> = 11.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 117
Anno 310	libro 4:7	pag. 316-318	<i>vol</i> = 2.4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 24
Anno 311	libro 4:8-10	pag. 318-323	<i>vol</i> = 5.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 52
Anno 312	libro 4:11	pag. 323-324	<i>vol</i> = 1.1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 11
Anno 313	libro 4:12	pag. 324-325	<i>vol</i> = 0.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 5
Anni 314-315	libro 4:12-17	pag. 325-333	<i>vol</i> = 8	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 40
Anno 316	libro 4:17-20	pag. 333-338	<i>vol</i> = 5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 50
Anno 317	libro 4:20	pag. 338	<i>vol</i> = 0.4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 4
Anno 318	libro 4:21	pag. 338-339	<i>vol</i> = 0.8	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 8
Anno 319	libro 4:21-22	pag. 339-341	<i>vol</i> = 1.8	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 18
Anno 320	libro 4:23-25	pag. 341-344	<i>vol</i> = 3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 30
Anno 321	libro 4:25	pag. 344	<i>vol</i> = 0.4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 4
Anno 322	libro 4:25-26	pag. 344-346	<i>vol</i> = 1.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 15
Anni 323-324	libro 4:26-30	pag. 346-353	<i>vol</i> = 7	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 35
Anno 325	libro 4:30	pag. 353	<i>vol</i> = 0.1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 1

Anno 326	libro 4:30	pag. 353-354	<i>vol</i> = 1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 10
Anno 327	libro 4:30	pag. 354-355	<i>vol</i> = 0.6	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 6
Anno 328	libro 4:31-34	pag. 355-361	<i>vol</i> = 6	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 60
Anno 329	libro 4:34	pag. 361	<i>vol</i> = 0.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 2
Anno 330	libro 4:35-36	pag. 361-363	<i>vol</i> = 2.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 22
Anno 331	libro 4:37-42	pag. 363-371	<i>vol</i> = 7.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 75
Anno 332	libro 4:42	pag. 371-372	<i>vol</i> = 1.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 12
Anno 333	libro 4:43	pag. 372-373	<i>vol</i> = 1.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 13
Anno 334	libro 4:43-44	pag. 373-376	<i>vol</i> = 3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 30
Anno 335	libro 4:45	pag. 376-377	<i>vol</i> = 0.8	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 8
Anno 336	libro 4:45-47	pag. 377-381	<i>vol</i> = 3.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 35
Anni 337-338	libro 4:47-48	pag. 381-383	<i>vol</i> = 2.6	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 13
Anno 339	libro 4:49	pag. 383-384	<i>vol</i> = 0.8	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 8
Anno 340	libro 4:49-50	pag. 384-387	<i>vol</i> = 3.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 32
Anno 341	libro 4:51	pag. 387-388	<i>vol</i> = 1.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 13
Anno 342	libro 4:52	pag. 388-389	<i>vol</i> = 0.5	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 5
Anno 343	libro 4:52	pag. 389	<i>vol</i> = 0.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 7
Anno 344	libro 4:53	pag. 389-391	<i>vol</i> = 2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 20
Anno 345	libro 4:54-56	pag. 392-395	<i>vol</i> = 3.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 32
Anno 346	libro 4:56-57	pag. 395-398	<i>vol</i> = 3.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 33
Anno 347	libro 4:58	pag. 398-399	<i>vol</i> = 0.8	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 8
Anno 348	libro 4:58-60	pag. 399-403	<i>vol</i> = 4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 40
Anno 349	libro 4:61	pag. 403	<i>vol</i> = 0.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 3
Anno 350	libro 4:61	pag. 403-404	<i>vol</i> = 1.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 13
Anno 351	libro 5:1-7	pag. 405-418	<i>vol</i> = 12.8	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 128
Anno 352	libro 5:8-9	pag. 418-421	<i>vol</i> = 3.2	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 32
Anno 353	libro 5:10-12	pag. 421-427	<i>vol</i> = 5.6	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 56
Anno 354	libro 5:12-13	pag. 427-429	<i>vol</i> = 2.4	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 24
Anni 355-356	libro 5:13-16	pag. 429-433	<i>vol</i> = 4	<i>d</i> = 2	<i>10f</i> = 20
Anno 357	libro 5:16-17	pag. 433-436	<i>vol</i> = 3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 30
Anno 358	libro 5:18-23	pag. 436-446	<i>vol</i> = 10.3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 103
Anno 359	libro 5:24-26	pag. 446-450	<i>vol</i> = 3.7	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 37
Anno 360	libro 5:26-29	pag. 450-456	<i>vol</i> = 6.1	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 61
Anno 361	libro 5:29-30	pag. 456-459	<i>vol</i> = 3	<i>d</i> = 1	<i>10f</i> = 30

Anno 362	libro 5:31	pag. 459-460	$vol = 1.2$	$d = 1$	$10f = 12$
Anno 363	libro 5:32-36	pag. 460-468	$vol = 8$	$d = 1$	$10f = 80$
Anno 364	libro 5:37-55	pag. 468-499	$vol = 31$	$d = 1$	$10f = 310$

NOTA. È qui che cambia il formato del libro: i libri 6-10 - Vol. 2 dell'edizione del libro di Tito Livio che stavamo usando, furono stampati da un'altra tipografia, la Herbeck. Il formato è diverso da quello dei libri precedenti: 2.072 caratteri per pagina. Pertanto, per trasformare la funzione volume nel formato della nostra tabella, ogni volume deve essere moltiplicato per un coefficiente di 1.2. La tabella mostra solo il risultato finale. Abbiamo eseguito il livellamento della scala della tabella a partire dall'anno 365.

Anno 365	libro 6:1-4	pag. 1-6	$vol = 6$	$d = 1$	$12f = 72$
Anno 366	libro 6:4-5	pag. 6-7	$vol = 0.4$	$d = 1$	$12f = 5$
Anno 367	libro 6:5-10	pag. 7-12	$vol = 5.8$	$d = 1$	$12f = 67$
Anno 368	non descritto (?)		$vol = 0$	$d = 1$	$12f = 0$
Anno 369	libro 6:11-18	pag. 12-21	$vol = 8.6$	$d = 1$	$12f = 103$
Anno 370	libro 6:18-21	pag. 21-26	$vol = 4.7$	$d = 1$	$12f = 56$
Anno 371	libro 6:21	pag. 26-27	$vol = 0.8$	$d = 1$	$12f = 9.6$
Anno 372	libro 6:22	pag. 27	$vol = 0.5$	$d = 1$	$12f = 6$
Anno 373	libro 6:22-29	pag. 27-36	$vol = 8.8$	$d = 1$	$12f = 106$
Anno 374	non descritto (?)		$vol = 0$	$d = 1$	$12f = 0$
Anno 375	libro 6:30	pag. 36-37	$vol = 0.8$	$d = 1$	$12f = 9.6$
Anno 376	libro 6:31-32	pag. 37-38	$vol = 1.1$	$d = 1$	$12f = 13$
Anno 377	libro 6:32	pag. 38-39	$vol = 0.9$	$d = 1$	$12f = 10.8$
Anni 378-383	libro 6:33-36	pag. 39-43	$vol = 4$	$d = 6$	$12f = 8$
Anno 384	libro 6:36	pag. 43	$vol = 0.3$	$d = 1$	$12f = 4$
Anno 385	libro 6:36-38	pag. 43-45	$vol = 2.3$	$d = 1$	$12f = 28$
Anni 386-389	libro 6:38-42; 7-1	pag. 45-55	$vol = 9$	$d = 4$	$12f = 25$
Anno 390	libro 7:2-3	pag. 55-57	$vol = 1.8$	$d = 1$	$12f = 22$
Anno 391	libro 7:3	pag. 57-58	$vol = 0.9$	$d = 1$	$12f = 10.8$
Anno 392	libro 7:4-8	pag. 58-63	$vol = 5$	$d = 1$	$12f = 60$
Anno 393	libro 7:9-11	pag. 63-66	$vol = 2.4$	$d = 1$	$12f = 29$
Anno 394	libro 7:11	pag. 66-67	$vol = 1.1$	$d = 1$	$12f = 13$
Anno 395	libro 7:12	pag. 67	$vol = 0.5$	$d = 1$	$12f = 6$
Anno 396	libro 7:12-15	pag. 67-72	$vol = 4.8$	$d = 1$	$12f = 24$

Anno 397	libro 7:16	pag. 72-74	$vol = 1.2$	$d = 1$	$12f = 14$
Anni 398-399	libro 7:17	pag. 74-75	$vol = 1.4$	$d = 2$	$12f = 8$
Anno 400	libro 7:18-19	pag. 75-77	$vol = 1.6$	$d = 1$	$12f = 19$
Anno 401	libro 7:19-21	pag. 77-79	$vol = 2.3$	$d = 1$	$12f = 28$
Anno 402	libro 7:21	pag. 79-80	$vol = 0.6$	$d = 1$	$12f = 7$
Anno 403	libro 7:22	pag. 80-81	$vol = 1.1$	$d = 1$	$12f = 13$
Anno 404	libro 7:23-24	pag. 81-83	$vol = 2.3$	$d = 1$	$12f = 28$
Anno 405	libro 7:25-26	pag. 83-86	$vol = 2.9$	$d = 1$	$12f = 35$
Anno 406	libro 7:26-27	pag. 86-87	$vol = 0.5$	$d = 1$	$12f = 6$
Anno 407	libro 7:27	pag. 87	$vol = 0.2$	$d = 1$	$12f = 2$
Anno 408	libro 7:27	pag. 87	$vol = 0.6$	$d = 1$	$12f = 7$
Anno 409	libro 7:28	pag. 87-88	$vol = 0.6$	$d = 1$	$12f = 7$
Anno 410	libro 7:28	pag. 88	$vol = 0.5$	$d = 1$	$12f = 6$
Anno 411	libro 7:28-38	pag. 88-102	$vol = 13.7$	$d = 1$	$12f = 164$
Anni 412-414	libro 7:38-42; 8:1-12	pag. 102-127	$vol = 23.2$	$d = 3$	$12f = 90$
Anno 415	libro 8:12	pag. 127-128	$vol = 1.2$	$d = 1$	$12f = 14$
Anno 416	libro 8:13-14	pag. 128-131	$vol = 3.2$	$d = 1$	$12f = 38$
Anno 417	libro 8:15	pag. 131-132	$vol = 0.9$	$d = 1$	$12f = 10.8$
Anno 418	libro 8:16	pag. 132	$vol = 0.3$	$d = 1$	$12f = 4$
Anno 419	libro 8:16	pag. 132-133	$vol = 0.8$	$d = 1$	$12f = 10$
Anno 420	libro 8:16-17	pag. 133-134	$vol = 0.7$	$d = 1$	$12f = 8$
Anni 421-422	libro 8:17	pag. 134	$vol = 0.6$	$d = 2$	$12f = 4$
Anno 423	libro 8:18	pag. 134-136	$vol = 1.2$	$d = 1$	$12f = 14$
Anno 424	libro 8:19-20	pag. 136-137	$vol = 1.9$	$d = 1$	$12f = 23$
Anno 425	libro 8:20-21	pag. 137-140	$vol = 2$	$d = 1$	$12f = 24$
Anno 426	libro 8:22	pag. 140	$vol = 0.7$	$d = 1$	$12f = 8$
Anno 427	libro 8:22-25	pag. 140-144	$vol = 4$	$d = 1$	$12f = 48$
Anno 428	libro 8:25-29	pag. 144-149	$vol = 4.4$	$d = 1$	$12f = 53$
Anno 429	libro 8:29-37	pag. 149-160	$vol = 11.4$	$d = 1$	$12f = 137$
Anni 430-431	libro 8:37	pag. 160-161	$vol = 1.1$	$d = 2$	$12f = 6$
Anni 432-437	libro 8:38-40; 9:1-20	pag. 161-198	$vol = 36$	$d = 6$	$12f = 70$
$vol = 4$	libro 9:21	pag. 198-199	$vol = 0.7$	$d = 1$	$12f = 8$
Anni 439-446	libro 9:22-42	pag. 199-232	$vol = 32.6$	$d = 6$	$12f = 50$
Anno 447	libro 9:42	pag. 232-233	$vol = 1$	$d = 1$	$12f = 12$

Anni 448-449	libro 9:42-44	pag. 233-237	$vol = 4.4$	$d = 2$	$12f = 26$
Anni 450-454	libro 9:45-46; 10:1-9	pag. 237-253	$vol = 15.2$	$d = 5$	$12f = 36$
Anno 455	libro 10:9-11	pag. 254-257	$vol = 3.2$	$d = 1$	$12f = 38$
Anno 456	libro 10:11-13	pag. 257-259	$vol = 2.8$	$d = 1$	$12f = 34$
Anno 457	libro 10:14-15	pag. 259-263	$vol = 3.2$	$d = 1$	$12f = 38$
Anni 458-460	libro 10:16-37	pag. 263-295	$vol = 32.5$	$d = 3$	$12f = 130$
Anno 461	libro 10:38-47	pag. 295-309	$vol = 13.6$	$d = 1$	$12f = 163$

Qui è dove il testo di Tito Livio si spezza. Per cui, la funzione volume dell'autore assomiglia a quanto segue:

nel segmento di anni 1-36	$10f = 4.5$	nell'anno 139	$10f = 3.3$
nell'anno 37	$10f = 13$	nel segmento di anni 140-175	$10f = 1.4$
nell'anno 38	$10f = 20$	nell'anno 176	$10f = 27$
nel segmento di anni 39-82	$10f = 1.4$	nel segmento di anni 177-219	$10f = 1.7$
nel segmento di anni 83-91	$10f = 0.3$	nell'anno 220	$10f = 15$
nel segmento di anni 92-100	$10f = 1$	nel segmento di anni 221-243	$10f = 5$
nel segmento di anni 101-104	$10f = 3$	nell'anno 244	$10f = 50$
nel segmento di anni 105-109	$10f = 4$	nell'anno 245	$10f = 0$
nel segmento di anni 110-113	$10f = 3$	nell'anno 246	$10f = 112$
nel segmento di anni 114-138	$10f = 2.4$	nell'anno 247	$10f = 112$

D'ora in poi, il primo numero sulla tabella indica l'anno *ab urbe condita*, mentre il secondo indica il valore della funzione volume per l'anno in questione:

248 – 10;	249 – 3;	250 – 4;	251 – 5;	252 – 10;	253 – 15;	254 – 10;
255 – 30;	256 – 1;	257 – 1;	258 – 3;	259 – 97;	260 – 103;	261 – 12;
262 – 10;	263 – 22;	264 – 22;	265 – 22;	266 – 27;	267 – 1;	268 – 11;
269 – 11;	270 – 8;	271 – 7;	272 – 2;	273 – 15;	274 – 73;	275 – 56;
276 – 2;	277 – 2;	278 – 17;	279 – 15;	280 – 3;	281 – 25;	282 – 27;
283 – 27;	284 – 27;	285 – 10;	286 – 24;	287 – 12;	288 – 2;	289 – 35;
290 – 35;	291 – 32;	292 – 40;	293 – 75;	294 – 79;	295 – 79;	296 – 69;
297 – 10;	298 – 2;	299 – 7;	300 – 7;	301 – 4;	302 – 22;	303 – 22;
304 – 220;	305 – 220;	306 – 5;	307 – 10;	308 – 100;	309 – 117;	310 – 24;

311 – 52;	312 – 11;	313 – 5;	314 – 40;	315 – 40;	316 – 50;	317 – 4;
318 – 8;	319 – 18;	320 – 30;	321 – 4;	322 – 15;	323 – 35;	324 – 35;
325 – 1;	326 – 10;	327 – 6;	328 – 60;	329 – 2;	330 – 22;	331 – 75;
332 – 12;	333 – 13;	334 – 30;	335 – 8;	336 – 35;	337 – 13;	338 – 13;
339 – 8;	340 – 32;	341 – 13;	342 – 5;	343 – 7;	344 – 20;	345 – 32;
346 – 33;	347 – 8;	348 – 40;	349 – 3;	350 – 13;	351 – 128;	352 – 32;
353 – 56;	354 – 24;	355 – 20;	356 – 20;	357 – 30;	358 – 103;	359 – 37;
360 – 61;	361 – 30;	362 – 12;	363 – 80;	364 – 310;	365 – 72;	366 – 5;
367 – 67;	369 – 103;	370 – 56;	371 – 9.6;	372 – 6;	373 – 106;	375 – 9.6;
376 – 13;	377 – 11;	378 – 8;	379 – 8;	380 – 8;	381 – 8;	382 – 8;
383 – 8;	384 – 4;	385 – 28;	386 – 25;	387 – 25;	388 – 25;	389 – 25;
390 – 22;	391 – 11;	392 – 60;	393 – 29;	394 – 13;	395 – 6;	396 – 54;
397 – 14;	398 – 8;	399 – 8;	400 – 19;	401 – 28;	402 – 7;	403 – 13;
404 – 28;	405 – 35;	406 – 6;	407 – 2;	408 – 7;	409 – 7;	410 – 6;
411 – 164;	412 – 90;	413 – 90;	414 – 90;	415 – 14;	416 – 38;	417 – 11;
418 – 4;	419 – 10;	420 – 8;	421 – 4;	422 – 4;	423 – 14;	424 – 23;
425 – 24;	426 – 8;	427 – 48;	428 – 53;	429 – 137;	430 – 6;	431 – 6;
432 – 70;	433 – 70;	434 – 70;	435 – 70;	436 – 70;	437 – 70;	438 – 8;
439 – 50;	440 – 50;	441 – 50;	442 – 50;	443 – 50;	444 – 50;	445 – 50;
446 – 50;	447 – 12;	448 – 26;	449 – 26;	450 – 36;	451 – 36;	452 – 36;
453 – 36;	454 – 36;	455 – 38;	456 – 34;	457 – 38;	458 – 130;	459 – 130;
460 – 130;	461 – 163.					

La distribuzione *anno per anno* del volume nel libro di Baronio che descrive la Roma medievale

Vedere Cesare Baronio, *Annali Ecclesiastici e Secolari dalla Nascita di Cristo fino all'anno 1198*. Mosca, Tipografia di P. P. Ryabushinsky, 1913. (Baronio. *Annales ecclesiastici a Christo nato ad annum 1198*.)

La prima colonna della tabella indica *l'anno* dopo Cristo. La *seconda* colonna indica i nomi degli Imperatori romani e gli anni dei loro regni secondo Baronio. Ad esempio, la prima riga: colonna 1 = "1"; colonna 2 = "Augusto 42". Ciò significa che l'anno 1 d.C. corrisponde al 42° anno del regno di Augusto.

Insieme agli imperatori, Baronio riporta i pontefici romani (i papi) con gli anni dei loro regni (pontificati). Questi dati vengono presentati nella *terza* colonna.

La *quarta* colonna, separata dalla terza tramite il segno di uguale, indica il volume della parte del libro di Baronio "che descrive il periodo, misurato in centimetri di "altezza", che occupa questo frammento di testo nel libro. A volte capita che Baronio descriva contemporaneamente uno specifico periodo di diversi anni, senza chiarire l'anno preciso di un determinato evento all'interno del frammento. In questo caso, distribuiamo *uniformemente* il volume del frammento di testo tra tutti gli anni di cui è formato, ossia dividiamo il volume sommato per il numero degli anni descritti e assegniamo il risultato, *il valore medio*, ad ogni singolo anno all'interno dell'intervallo.

<u>Anno</u>	<u>Imperatori</u>	<u>Papi</u>	<u>Volume</u>
	Augusto		
1	42		=20
2	43		=20
3	44		=20
4	45		=20
5	46		=20
6	47		=20
7	48		=20
8	49		=1
9	50		=1
10	51		= 1
11	52		= 1
12	53		= 4
13	54		= 4
14	55		= 4
15	56		= 4
	Augusto		
16	57		= 11
	e Tiberio		
	1		
17	?		= 11
18	2		= 11
19	3		= 11
20	4		= 9
21	5		= 9
22	6		= 9
23	7		= 9
24	8		= 9
25	9		= 9

<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>	<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>
26	10		= 9	68	12	24	= 140
27	11		= 9	69	13	25	= 75
28	12		= 9			Lino	
29	13		= 9	70	14	1	= 5,5
30	14		= 9		Galba		
31	15		= 9	71	1	2	= 29
32	16		= 8,5		Vespasiano		
33	17		= 32	72	1	3	= 78
34	18		= 133	73	2	4	= 26
35	19		= 36	74	3	5	= 11
36	20		= 18	75	4	6	= 18
37	21		= 6	76	5	7	= 4
38	22		= 15	77	6	8	= 3
		Caia		78	7	9	= 3
39		1	= 21,5	79	8	10	= 3
40		2	= 22,5	80	9	11	= 6
41		3	= 23,5	81	10		= 40
42		4	= 15,5		Tito	Cleto	
	Claudio				1	1	
43	1		= 48	82	2	2	= 7,5
44	2		= 136	83	3	3	= 11
		San Pietro			Domiziano		
45	3	1	= 73	84	1	4	= 4
46	4	2	= 10,5	85	2	5	= 4,5
47	5	3	= 27	86	3	6	= 0,8
48	6	4	= 15	87	4	7	= 0,8
49	7	5	= 2,5	88	5	8	= 0,8
50	8	6	= 2,5	89	6	9	= 3,7
51	9	7	= 89	90	7	10	= 3,7
52	10	8	= 70	91	8	11	= 9
53	11	9	= 11,5	92	9	12	= 11
54	12	10	= 8,5			Clemente	
55	13	11	= 12,5	93	10	1	= 10
56	14	12	= 12,5	94	11	2	= 11
	Nerone			95	12	3	= 5
57	1	13	= 48	96	13	4	= 3,5
58	2	14	= 43	97	14	5	= 5
59	3	15	= 93	98	15	6	= 32
60	4	16	= 43		Nerva		
61	5	17	= 15	99	1	7	= 13
62	6	18	= 4,5	100	2	8	= 45
63	7	19	= 10,5		Traiano		
64	8	20	= 5		1		
65	9	21	= 15	101	2	9	= 13
66	10	22	= 39	102	3	?	= 13
67	11	23	= 9,5				

<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>	<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>
26	10		= 9	68	12	24	= 140
27	11		= 9	69	13	25	= 75
28	12		= 9			Lino	
29	13		= 9	70	14	1	= 5,5
30	14		= 9		Galba		
31	15		= 9	71	1	2	= 29
32	16		= 8,5		Vespasiano		
33	17		= 32	72	1	3	= 78
34	18		= 133	73	2	4	= 26
35	19		= 36	74	3	5	= 11
36	20		= 18	75	4	6	= 18
37	21		= 6	76	5	7	= 4
38	22		= 15	77	6	8	= 3
		Caia		78	7	9	= 3
39		1	= 21,5	79	8	10	= 3
40		2	= 22,5	80	9	11	= 6
41		3	= 23,5	81	10		= 40
42		4	= 15,5		Tito	Cleto	
	Claudio				1	1	
43	1		= 48	82	2	2	= 7,5
44	2		= 136	83	3	3	= 11
		San Pietro			Domiziano		
45	3	1	= 73	84	1	4	= 4
46	4	2	= 10,5	85	2	5	= 4,5
47	5	3	= 27	86	3	6	= 0,8
48	6	4	= 15	87	4	7	= 0,8
49	7	5	= 2,5	88	5	8	= 0,8
50	8	6	= 2,5	89	6	9	= 3,7
51	9	7	= 89	90	7	10	= 3,7
52	10	8	= 70	91	8	11	= 9
53	11	9	= 11,5	92	9	12	= 11
54	12	10	= 8,5			Clemente	
55	13	11	= 12,5	93	10	1	= 10
56	14	12	= 12,5	94	11	2	= 11
	Nerone			95	12	3	= 5
57	1	13	= 48	96	13	4	= 3,5
58	2	14	= 43	97	14	5	= 5
59	3	15	= 93	98	15	6	= 32
60	4	16	= 43		Nerva		
61	5	17	= 15	99	1	7	= 13
62	6	18	= 4,5	100	2	8	= 45
63	7	19	= 10,5		Traiano		
64	8	20	= 5		1		
65	9	21	= 15	101	2	9	= 13
66	10	22	= 39	102	3	?	= 13
67	11	23	= 9,5				

<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>	<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>
		Anacleto				Telesforo	
103	4	1	= 4	142	3	1	= 7
104	5	2	= 39	143	4	2	= 3
105	6	3	= 2	144	5	3	= 3
106	7	4	= 13	145	6	4	= 6,5
107	8	5	= 5,5	146	7	5	= 4
108	9	6	= 7,5	147	8	6	= 4
109	10	7	= 29	148	9	7	= 4
110	11	8	= 24	149	10	8	= 4
111	12	9	= 2	150	11	9	= 9
		Evaristo		151	12	?	= 9
112	13	1	= 9	152	13	?	= 9
113	14	2	= 2,5	153	14	?	= 9
114	15	3	= 10			Igino	
115	16	4	= 1	154	15	1	= 26
116	17	5	= 3,5	155	16	2	= 1
117	18	6	= 3,5	156	17	?	= 1
118	19	7	= 14	157	18	?	= 1
119	20	8	= 8			Pio	
	Adriano			158	19	1	= 1
120	1	9	= 39	159	20	2	= 3,5
		Alessandro		160	21	3	= 3,5
121	2	1	= 3	161	22	4	= 4,5
122	3	2	= 5	162	23	5	= 4
123	4	3	= 15			Aurelio e Lucio Vero	
124	5	4	= 1,5				
125	6	5	= 3	163	1	6	= 31
126	7	6	= 1,5	164	2	7	= 32
127	8	7	= 4			Aurelio	
128	9	8	= 13,5	165	3	8	= 6
129	10	9	= 1	166	4	9	= 7,5
130	11	10	= 9	167	5	10	= 16
131	12	11	= 2			Aniceto	
		Sisto				1	
132	13	1	= 6	168	6	2	= 3
133	14	2	= 6	169	7	3	= 3
134	15	3	= 2,5	170	8	4	= 12
135	16	4	= 5	171	9	5	= 22,5
136	17	5	= 2,5	172	10	6	= 22,5
137	18	6	= 10	173	11	7	= 27
138	19	7	= 4	174	12	8	= 6
139	20	8	= 4,5	175	13	9	= 39
	Antonino					Sotero	
140	1	9	= 5			1	
141	2	?	= 5	176	14	2	= 28
				177	15	3	= 22,5

<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>	<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>
178	16	4	= 12	216	4	14	= 18
179	17	5	= 54	217	5	15	= 25
		Eleuterio		218	6	16	= 5
		1			Macrino		
180	18	2	= 3	219	1	17	= 3
181	19	3	= 4		Eliogabalo		
	Commodo			220	1	18	= 35
182	1	4	= 17		Callisto		
183	2	5	= 8	221	2	1	= 3,3
184	3	6	= 7	222	?	2	= 3,3
185	4	7	= 1	223	?	3	= 3,3
186	5	8	= 1		Alessandro		
187	6	9	= 1	224	1	4	= 28
188	7	10	= 4	225	2	5	= 5
189	8	11	= 2,7	226	3	6	= 22
190	9	12	= 2,7		Urbano		
191	10	13	= 3,5	227	4	1	= 5
192	11	14	= 15	228	5	2	= 1
193	12	15	= 6,5	229	6	3	= 4
		Vittore		230	7	4	= 6,5
194	13	1	= 8	231	8	5	= 99
	Severo			232	9	6	= 10,5
195	1	2	= 14	233	10	7	= 24
196	2	3	= 14,5		Ponziano		
197	3	4	= 4		1		
198	4	5	= 38	234	11	2	= 3
199	5	6	= 4	235	12	3	= 3
200	6	7	= 16	236	13	4	= 7
201	7	8	= 41		Massimino		
202	8	9	= 28	237	1	5	= 15
203	9	10	= 13,5		Antero		
		Zefirino		238	2	1	= 5
		1			Fabiano		
204	10	2	= 24	239	3	1	= 5
205	11	3	= 64	240	4	2	= 6,5
206	12	4	= 25		Gordiano		
207	13	5	= 2	241	1	3	= 5
208	14	6	= 2	242	2	4	= 2,5
209	15	7	= 2	243	3	5	= 3,5
210	16	8	= 2	244	4	6	= 3,5
211	17	9	= 5	245	5	7	= 8
212	?	10	= 5		Filippo		
	Caracalla			246	1	8	= 4,5
213	1	11	= 34	247	2	9	= 4,5
214	2	12	= 9	248	3	10	= 8
215	3	13	= 5,5	249	4	11	= 20

<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>	<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>
250	5	12	= 6,5		Tacito + Probo		
251	6	13	= 6,5	278	1	4	= 4,5
252	7	14	= 9,5		Probo		
	Decio			279	1	5	= 6
253	1	15	= 76	280	2	6	= 4
		Cornelio		281	3	7	= 3
254	2	1	= 144	282	4	8	= 3
	Gallo + Volusiano			283	5	9	= 6
	1				Carino		
255	2	2	= 40		+ Numeriano	Caio	
	Valeriano				1		
	1	Lucio		284	2	1	= 8
256	2 3	1	= 42		Diocleziano		
257	3 4	2	= 21		1		
		Stefano		285	2	2	= 4
		1		286	3	3	= 7
258	4	2	= 35	287	4	4	= 1
259	5	3	= 83		Diocleziano		
	Valeriano				+ Massimino		
	+ Gallieno			288	5	5	= 3,5
260	6	4	= 48	289	6	6	= 3,5
		Dionisio			Diocleziano		
261	7	1	= 15	290	7	7	= 2,6
262	8	2	= 76	291	8	8	= 2,6
	Gallieno			292	9	9	= 5
263	9	3	= 60	293	10	10	= 19,5
264	10	4	= 34	294	11	11	= 3
265	11	5	= 19	295	12	12	= 3
266	12	6	= 7	296	13	13	= 3
267	?	7	= 7		14	Marcellino	
268	?	8	= 7	297	15	1	= 16
	Claudio			298	16	2	= 33
269	1	9	= 15	299	17	3	= 4
270	2	10	= 3	300	18	4	= 7
271	3	11	= 19	301	19	5	= 52
	Aureliano			302	20	6	= 88
	1			303		7	= 90
272	2	12	= 10		Galerio		
		Felice			+ Costanzo	Marcello	
273	3	1	= 13	304	1	1	= 81
274	4	2	= 8,5	305	2	2	= 50
275	5	3	= 3	306	3	3	= 65
		Eutichiano			Costantino		
		1			1		
276	6	2	= 3	307	2	4	= 68
277	7	3	= 14,5	308	3	5	= 14

<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>	<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>	<i>Papi</i>	<i>Volume</i>
309	4	6	= 33	344	8	8	= 21
		Eusebio		345	9	9	= 14
		1		346	10	10	= 18
310	5	2	= 35	347	11	11	= 66
311	6	3	= 39	348	12	12	= 52
		Milziade		349	13	13	= 21
		1		350	14	14	= 49
312	7	2	= 66	351	15	15	= 61
313	8	3	= 64	352	16	16	= 11
		Silvestro				Liberio	
314	9	1	= 51			1	
315	10	2	= 28		Costanzo		
316	11	3	= 60	353	17	2	= 61
317	12	4	= 14	354	18	3	= 22
318	13	5	= 61	355	19	4	= 100
319	14	6	= 20	356	20	5	= 108
320	15	7	= 10	357	21	6	= 67
321	16	8	= 30	358	22	7	= 30
322	17	9	= 2,5	359	23	8	= 126
323	18	10	= 8	360	24	9	= 93
324	19	11	= 137	361	25	10	= 99
325	20	12	= 192		Giuliano		
326	21	13	= 78	362	1	11	= 462
327	22	14	= 70	363	2	12	= 188
328	23	15	= 3		Gioviano		
329	24	16	= 15	364	1	13	= 35
330	25	17	= 29		Valentiniano+Valente		
331	26	18	= 22		1		
332	27	19	= 11	365	2	14	= 38
333	28	20	= 8	366	3	15	= 42
334	29	21	= 8	367	4	16	= 72
335	30	22	= 58			Damaso	
		Marco				1	
336	31	1	= 86	368	5	2	= 27
		Giulio		369	6	3	= 42
337	32	1	= 91	370	7	4	= 205
		Costantino		371	8	5	= 106
		+ Costante+ Costanzo		372	9	6	= 172
		1		373	10	7	= 49
338	2	2	= 43	374	11	8	= 29
339	3	3	= 18	375	12	9	= 65
340	4	4	= 72		Valente+ Graziano		
		Costante+ Costanzo			1		
341	5	5	= 40	376	13 2	10	= 21
342	6	6	= 42	377	14 3	11	= 50
343	7	7	= 7	378	15 4	12	= 112

<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>		<i>Papi</i>	<i>Volume</i>	<i>Anno</i>	<i>Imperatori</i>		<i>Papi</i>	<i>Volume</i>
	Teodosio + Graziano				391	13	8	7	= 82
379	1	5	13	= 64	392	14	9	8	= 75
380	2	6	14	= 54		Teodosio			
381	3	7	15	= 155	393	15	9		= 47
382	4	8	16	= 66	394	16	10		= 122
383	5	9	17	= 90	395	17	11		= 114
	Teodosio + Valentiniano					Arcadio			
384	6	1	18	= 51		+ Onorio			
			Siricio			1			
385	7	2	1	= 59	396	2	12		= 47
386	8	3	2	= 97	397	3	13		= 77
387	9	4	3	= 92		Anastasio			
388	10	5	4	= 139	398	4	1		= 120
389	11	6	5	= 90	399	5	2		= 66
390	12	7	6	= 82	400	6	3		= 110

La “doppia immissione” dei regni biblici di Israele e Giuda

Il Regno di Giuda (Teocrazia), datato presumibilmente dal 928 al 587 a.C. ([72], p. 192) e il Regno di Israele (Teomachia), fatto presumibilmente risalire dal 922 al 724 a.C. ([72], p. 192), vengono descritti nel Vecchio Testamento, nei libri 1-2 Samuele + 1-2 Re e 1-2 Cronache. La Bibbia contiene sia una numerazione diretta delle durate dei regni dei re di Israele (e rispettivamente di Giuda), che gli anni del loro regno in relazione alla sequenza dei re di Giuda (e rispettivamente di Israele).

Pertanto, compaiono due possibilità per calcolare le durate del regno di tutti questi re. Sull'argomento, N. A. Morozov scrisse quanto segue:

“Il libro dei Re Teocratici e Teomachisti non riesce a elencarli in una semplice sequenza cronologica, ma ricorre a una estremamente complessa, vale a dire la reminiscenza della cosiddetta "partita doppia" della contabilità moderna, attraverso la quale si vedono immediatamente gli errori e si ha l'opportunità di correggerli ... Avendo in mente un'intenzione ben precisa, è stato concepito ed eseguito sistematicamente qualcosa di molto serio. In primo luogo, il periodo di regno di ogni re teocratico è stato indicato direttamente in anni o in frammenti di un anno; in secondo luogo, è stato segnato l'anno di regno del re teomachista più vicino all'inizio della sua reggenza e in quale anno di regno del suo successore sia morto. Viceversa, è stata fatta la stessa cosa per ogni re teocratico” ([544], Vol. 7, p. 310).

Le tabelle cronologiche comparative vengono presentate in ([544], Vol. 7, pagg. 311-318). Lo studio sulla cronologia comparativa biblica dei regni di Israele e Giuda è stato intrapreso da molti scienziati, tipo Munt, d'Oeilly, Clerk, Usher, Horn e Halls ([544], Vol. 7, pagg. 311-318). Erano tutti vincolati dai limiti della cronologia scaligeriana, per cui erano tutti principalmente interessati a fare solo dei piccoli aggiustamenti su alcune durate di regno.

Al solo scopo di far delle verifiche, indipendentemente da [544] e dalla ricerca elencata, abbiamo completamente restaurato la "doppia immissione biblica". Il risultato è stato presentato nelle Figure a6.4.1, a6.4.2, a6.4.3, a6.4.4, a6.4.5, a6.4.6.

La doppia immissione, ovvero il ricalcolo reciproco dei flussi dinastici di Israele e Giuda, in generale si conforma bene alle affermazioni dirette sulle durate di questi regni nella Bibbia. Tuttavia, i dissensi e le polemiche non finiscono mai e di solito sono spiegate dal fatto che la Bibbia non riporta mai in nessun modo i periodi comuni di regno di due re. I regni comuni avvenivano per davvero; è il sistema "a doppia immissione" che rende possibile ripristinarli. Il sistema permette anche di scoprire i periodi di conflitto e interregno, quando non c'erano sovrani. Senza entrare nei dettagli, riporteremo semplicemente i risultati finali. Di seguito, vedremo che il nome di un re è seguito da due numeri: le durate del suo regno nel conteggio diretto e indiretto. Se un numero diretto non può essere verificato sulla scala di Giuda (il che significa che non esiste una triplice conformità dichiarata nella Bibbia), inseriremo un punto interrogativo anziché un numero.

Geroboamo I 22 - ?, Nadab 2 - ?, Baasha 24 o 23, Elah 2 o 1, Zimri 7 giorni - ?, Omri 12-7, Acab 22-20, Acazia 2-1, Ioram 12-8, Jehu 28-29, Ioacaz 17-14, Ioas 16-18, Geroboamo II 41-52, Zaccaria 6 mesi- ?, Shallum 1 mese- ?, Menachem 10-11, Pekahiah 2- ?, Pekah 20- ?, Osea 1-3.

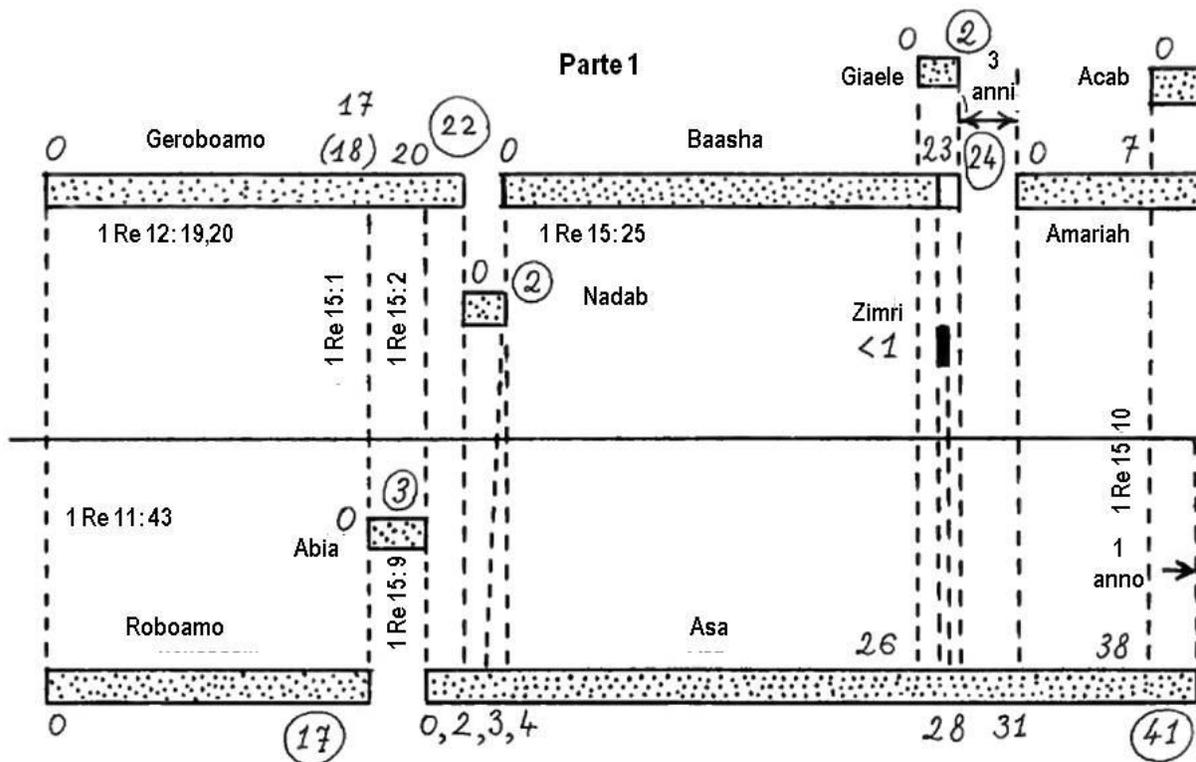


Figura a6.4.1. Posizione comparativa delle correnti dinastiche Giudaiche (teocrazia) e Israelite (teomachia) nella Bibbia. Si tratta della cosiddetta “cronologia a partita doppia” dei re Israeliti e Giudaici. Parte uno.

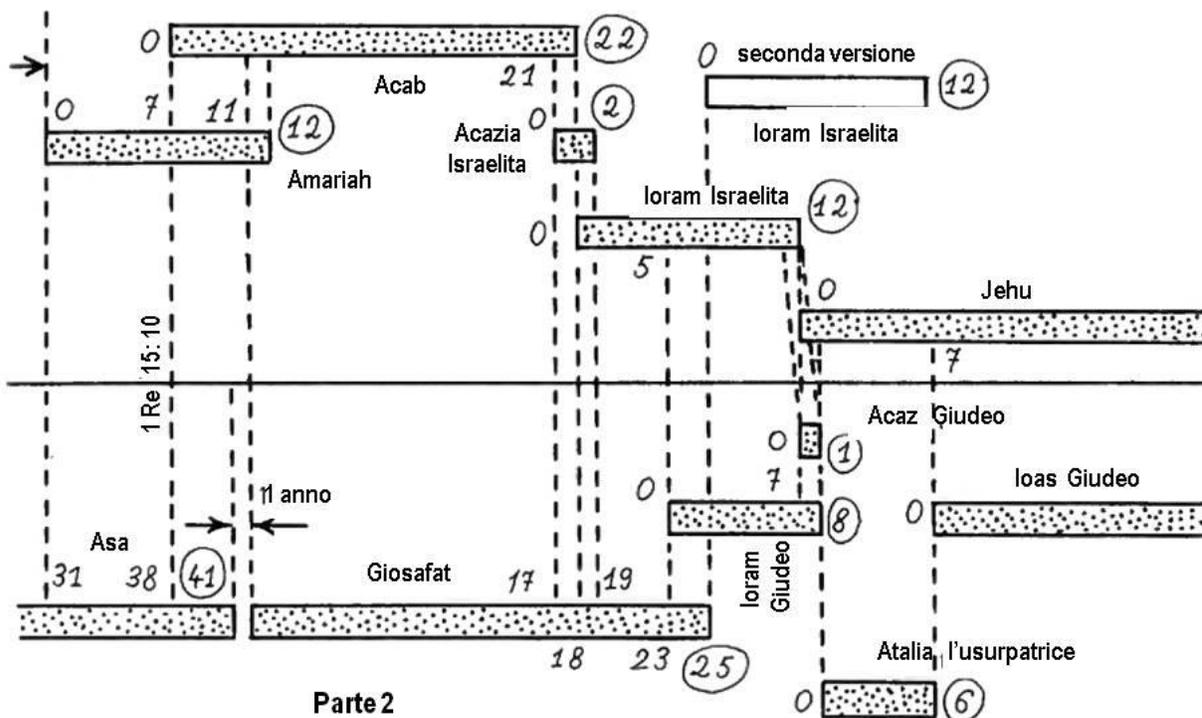


Figura a6.4.2. Posizione comparativa dei regni Israeliti e Giudaici nella Bibbia. Parte due.

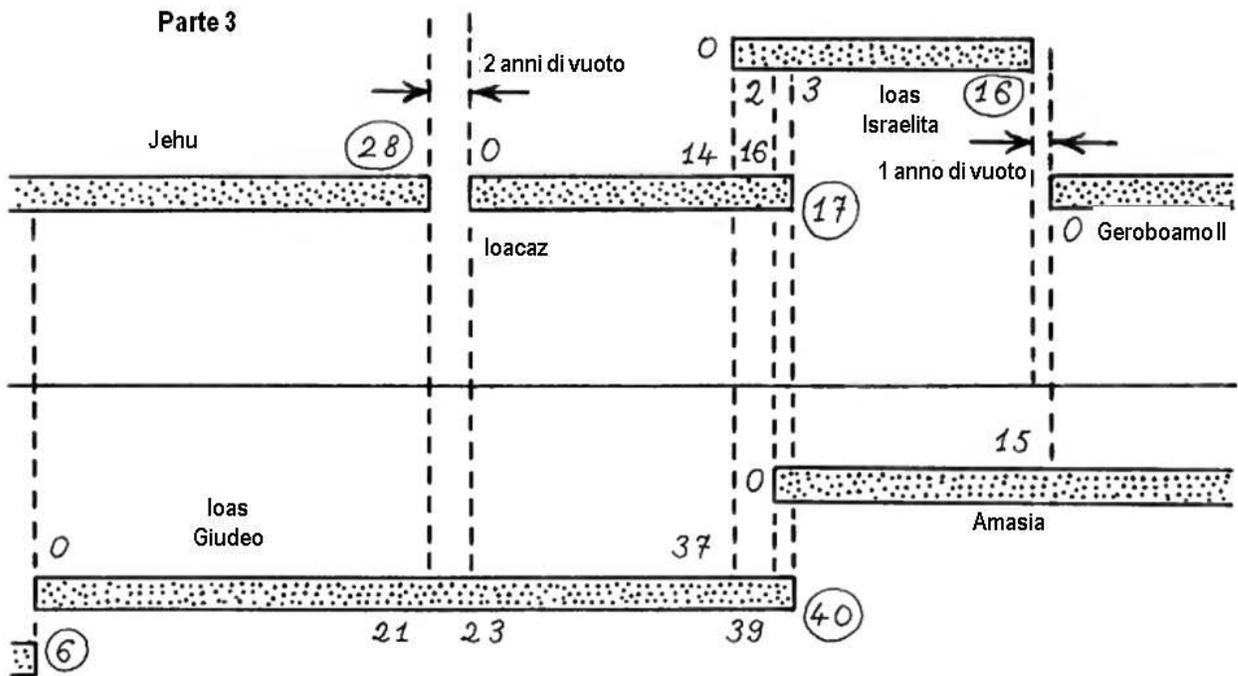


Figura a6.4.3. Posizione comparativa dei regni Israeliti e Giudaici nella Bibbia. Parte tre.

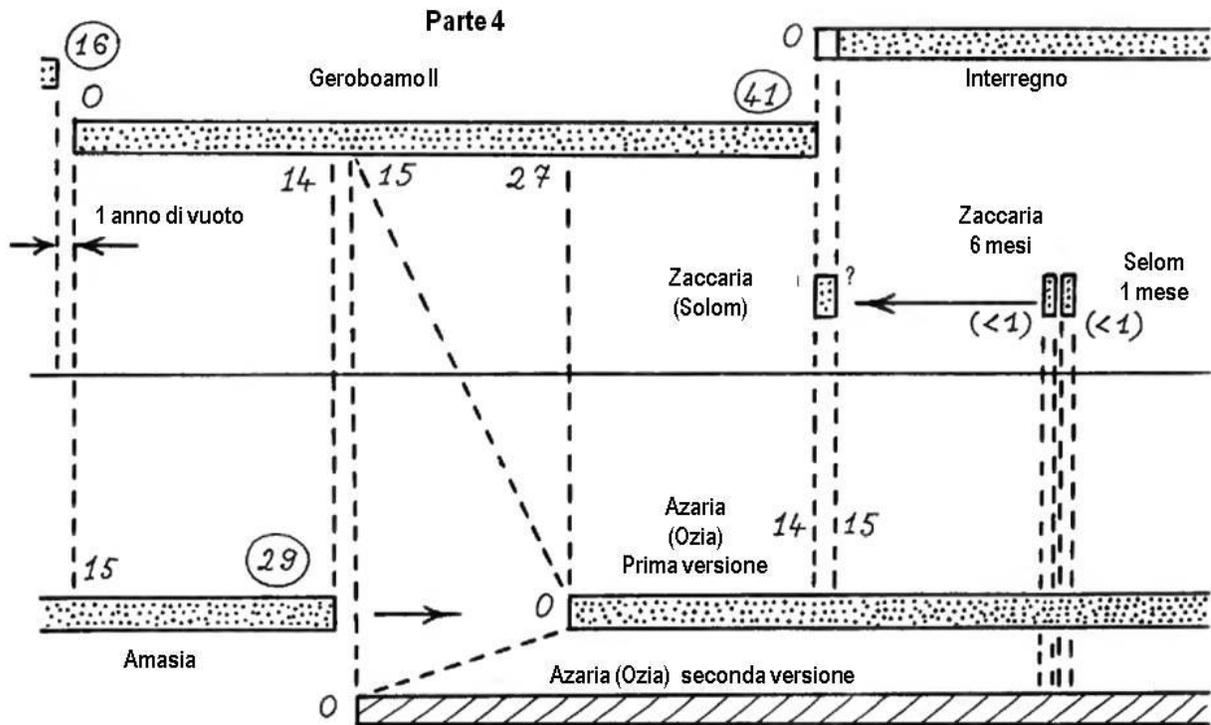


Figura a6.4.4. Posizione comparativa dei regni Israeliti e Giudaici nella Bibbia. Parte quattro.

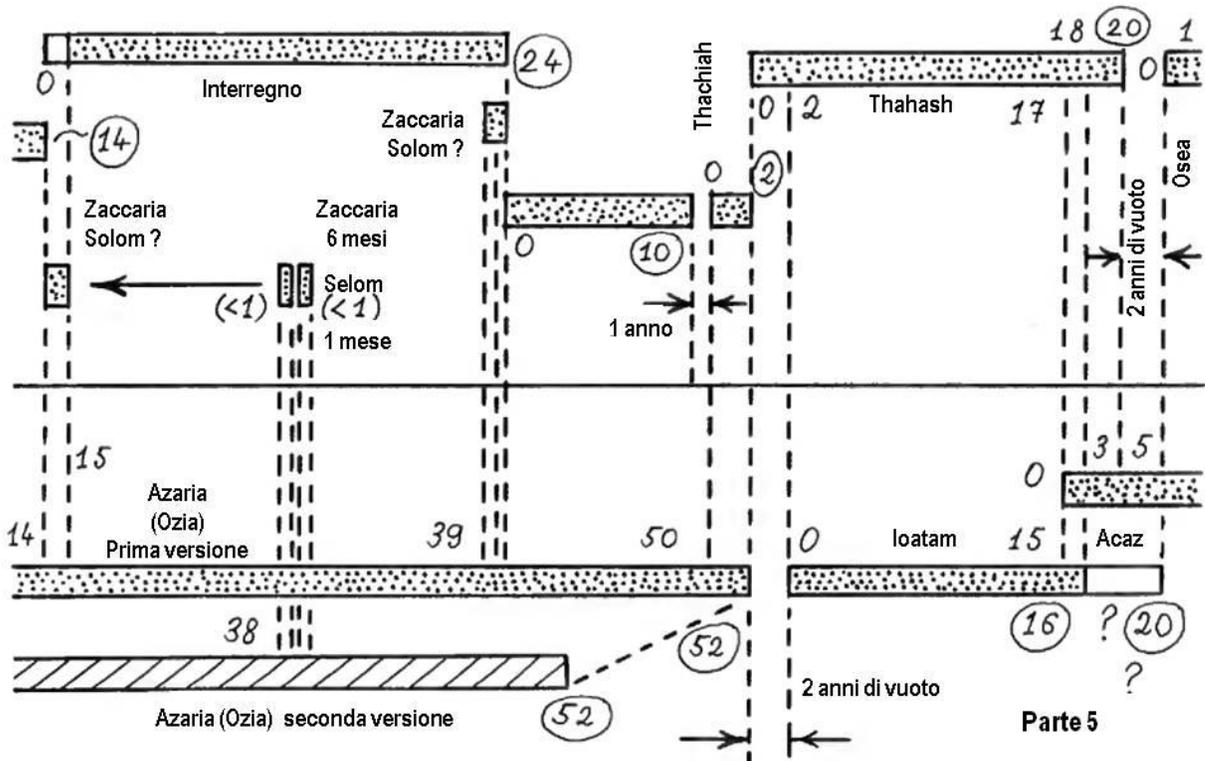


Figura a6.4.5. Posizione comparativa dei regni Israeliti e Giudaici nella Bibbia. Parte cinque.

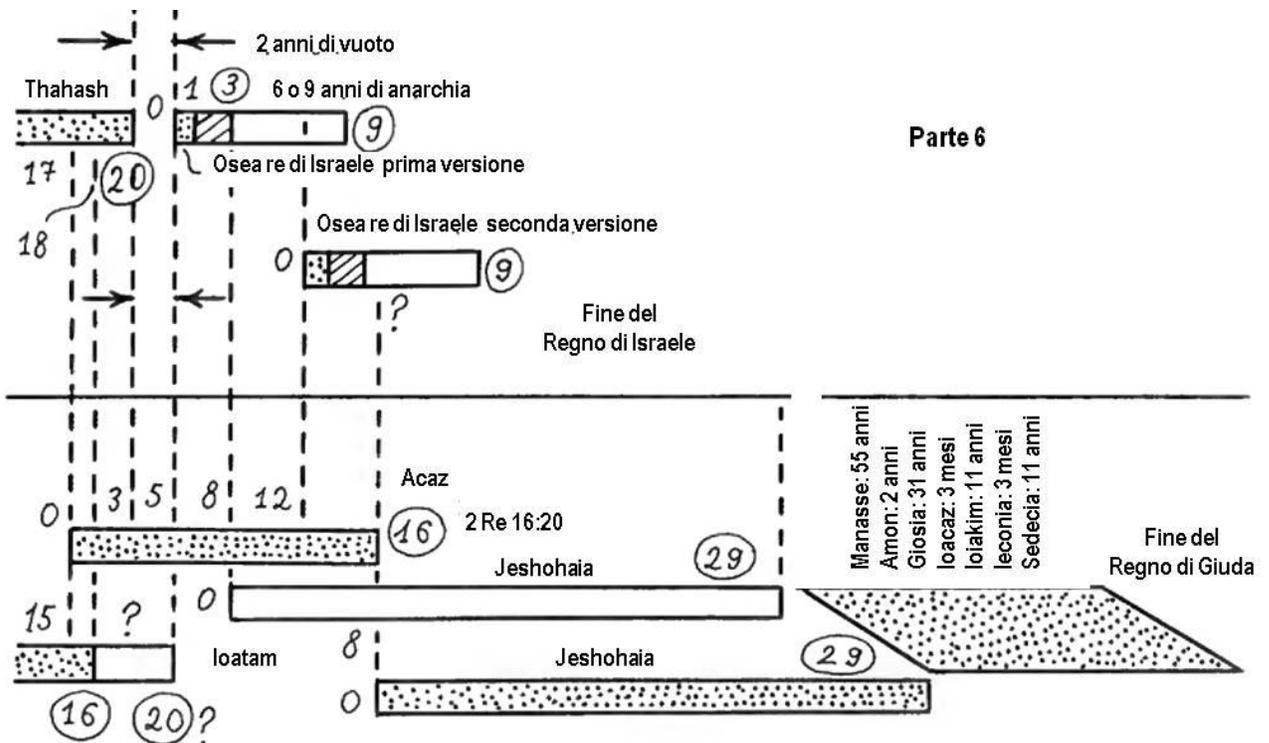


Figura a6.4.6. Posizione comparativa dei regni Israeliti e Giudaici nella Bibbia. Parte sei.

Per tutti i frammenti della Bibbia, ora riportiamo quei riferimenti che hanno fornito la base per la costruzione dell'intera tabella di "doppia immissione" che abbiamo presentiamo negli schemi precedenti. Non abbiamo eseguito dei calcoli speciali, abbiamo solo tracciato con molta attenzione entrambi i flussi dinastici lungo l'asse temporale, considerando meticolosamente tutti i dati biblici riguardanti la loro posizione reciproca.

- 1) *Roboamo* regnò per 17 anni (1 Re 14:21).
- 2) *Geroboamo* regnò per 22 anni (1 Re 14:20).
- 3) *Abia* regnò per 3 anni (1 Re 15: 2). Divenne re nel 18° anno di Geroboamo I (1 Re 15: 1).
- 4) *Nadab (Nabath)* regnò per 2 anni e divenne re durante il secondo anno di Asa di Giuda, cioè subito dopo la corrente dinastica di Geroboamo I (1 Re 14:20, 15:25).
- 5) *Asa (Gesù?)* Regnò per 41 anni e divenne re nel 20° anno di Geroboamo I (1 Re 15: 9-10).
- 6) *Baasha* divenne re nel 3° anno di Asa (Gesù?) e regnò per 24 anni (1 Re 15:33). Per cui, se comparato a Nadab, Baasha divenne re nel terzo-quarto anno di Asa (Gesù?). Altrimenti, durante il primo anno Baasha regnò insieme a Nadab.
- 7) *Ela (Elah)* divenne re nel 26° anno di Asa (Gesù?) e regnò per 2 anni (1 Re 16: 8). E' venuto fuori che Ela regnò congiuntamente con Baasha.
- 8) *Zimri (Zimvri)* divenne re nel 27° anno di Asa (Gesù?) e regnò per 7 giorni (1 Re 16: 9, 15). Per cui, se Zimri regnò al tempo di Baasha e Ela, significa che ci fu un terzo sovrano?
- 9) *Amaria (Amariah)* divenne re nel 31° anno di Asa (Gesù?) e regnò per 12 anni (1 Re 16:23). Pertanto, c'è un intervallo di 3 anni che separa Amaria da Ela (e Baasha).
- 10) *Acab* divenne re nel 38° anno di Asa (Gesù?) e regnò per 22 anni (1 Re 16:29).
- 11) *Giosafat* divenne re nel 4° anno di Acab e regnò per 25 anni (1 Re 22:41, 42). Per cui, c'è un intervallo di 1 anno tra Giosafat e Asa, e Giosafat divenne re nell'undicesimo anno di Amaria. Pertanto, si è scoperto che Acab e Amaria furono co-reggenti con un periodo di 5 anni di regno in comune.
- 12) *Acazia (Ocozia)* divenne re nel 17° anno di Giosafat e regnò per 2 anni (1 Re 22:51).
- 13) *Ioram* di Israele (il Teomachista) divenne re nel 18° anno di Giosafat e regnò per 12 anni (2 Re 3: 1). Pertanto, è venuto fuori che Acazia regnò insieme ad Acab per 1 anno e insieme a Ioram per 1 anno. Questo fatto è conforme a un'altra indicazione nella Bibbia, secondo cui Ioram divenne re subito dopo Acab (2 Re 3: 5-6). Tuttavia, esiste anche un'altra versione: "Ioram gli successe come re nel secondo anno di Joram figlio di Giosafat re di Giuda" (2 Re 1:17). Abbiamo certamente risolto entrambe le varianti.
- 14) *Joram* di Giuda (Teocrazia) divenne re nel 5° anno di Ioram di Israele e regnò per 8 anni (2 Re 8: 16-17). Quindi, risulta che Joram abbia regnato insieme a Giosafat per 2 anni.
- 15) *Acazia (Ocozia)* di Giuda (Teocrazia) divenne re nel 12° anno di Ioram di Israele (il Teomachista) e regnò per 1 anno (2 Re 8: 25-26). In un'altra versione, divenne re nell'undicesimo anno di Ioram d'Israele (2 Re 9:29) e si scopre che sia morto contemporaneamente a lui (2 Re 9:27). Pertanto, regnò effettivamente per 1 anno. In entrambe le varianti, regnò insieme a Joram di Giuda (suo padre) per tutto il tempo.
- 16) *Atalia (Gotolia)*, l'usurpatrice che divenne regina immediatamente dopo la morte di Acazia di Giuda (e quella di Joram) e regnò per 6 anni (2 Re 11: 1, 3).

17) *Jehu* divenne re subito dopo la morte di Ioram d'Israele (1 Re 9: 27-28) e regnò per 28 anni (2 Re 10:36).

18) *Ioas* di Giuda divenne re nel settimo anno di Jehu (quindi, subito dopo Atalia) e regnò per 40 anni (2 Re 12: 1).

19) *Ioacaz* d'Israele divenne re nel 23° anno di Ioas di Giuda e regnò per 17 anni (2 Re 13: 1). Pertanto, tra Jehu e Ioacaz c'è un vuoto di 2 anni.

20) *Johas (Ioas)* di Israele divenne re nel 37° anno di Ioas di Giuda e regnò per 16 anni (2 Re 13,10). Per cui, Johas regnò insieme a Ioacaz per 3 anni.

21) *Amasia* di Giuda divenne re nel 2° anno di Johas d'Israele e regnò per 29 anni (2 Re 14: 1, 2). Per cui, Amasia regnò insieme a Ioas di Giuda per 1 anno.

22) *Azaria (Ozia)* di Giuda divenne re dopo la morte di Amasia nel 14° o 15° anno di Geroboamo II, qualora ipotizzassimo che sia diventato re subito dopo la morte di Amasia (2 Re 14: 13-21). Regnò per 52 anni (2 Re 15: 2). Tuttavia, il 15° anno del regno di Azaria (Zar?) viene riportato nella Bibbia così: "a seguito della morte" di Amasia nel 14° anno di Geroboamo II. Pertanto, questa indicazione non può essere considerata inequivocabile; la Bibbia non afferma che Azaria (Zar?) divenne re subito dopo la morte di Amasia (2 Re 14: 13-21). Offre l'opportunità per ogni tipo di interpretazione. Tuttavia, molto probabilmente, per eliminare i dubbi al riguardo, in alcuni versetti dopo la Bibbia definisce esplicitamente il periodo di regno di Azaria (Ozia): "Nel ventisettesimo anno di Geroboamo re d'Israele, Azaria, figlio di Amasia re di Giuda, iniziò il suo regno. Aveva sedici anni quando divenne re e regnò a Gerusalemme per cinquantadue anni" (2 Re 15: 1-2). Per quanto riguarda i due seguenti re di Israele di breve durata, c'è una certa confusione anche riguardo la dinastia di Giuda.

23) *Zaccaria* divenne re nel 38° anno di Azaria (Zar?) e regnò per 6 mesi (2 Re 15: 8).

24) *Sallum (Shallum o Solom)* divenne re nel 39° anno di Azaria (Zar?) e regnò per 1 mese (2 Re 15:13). Inoltre, si dice che Sallum abbia regnato subito dopo Zaccaria (2 Re 15,10). La difficoltà nel datare questa coppia di re (che tra tutti e due regnarono solo per 7 mesi) è legata all'insufficiente chiarezza su quale fosse la posizione di Azaria nella scala temporale. A dir il vero, la Bibbia fornisce due varianti per Azaria, vedi sopra, che differiscono di 12-13 anni. Vale a dire che la coppia Zaccaria Sallum "fluttua" in questo intervallo di tempo. Nel frattempo la Bibbia dice che "Geroboamo riposava con i suoi padri, i re di Israele. Suo figlio Zaccaria gli successe come re" (2 Re 14:29). Si tratta di una formula biblica standard usata per indicare, come in altri casi, una successione immediata di re. Solitamente, gli studiosi chiamano questo periodo oscuro della durata di 23-24 anni (vedi sotto), con il termine di "interregno". Considerando il regno di Zaccaria immediatamente dopo a quello di Geroboamo II, nella nostra tabella lo mettiamo proprio in quella posizione insieme a Sallum. Il periodo di interregno, dove "fluttua" la coppia Zaccaria - Sallum, inizia subito dopo la morte di Geroboamo II e termina con l'incoronazione di Menachem.

25) *Menachem* divenne re nel 39° anno di Azaria (Zar?) e regnò per 10 anni (2 Re 15:17). Pertanto, l'interregno durò dal 14° o 15° anno di Azaria (Zar?) fino al suo 39° anno.

26) *Pekahia* divenne re nel 50° anno di Azaria (Zar?) e regnò per 2 anni (2 Re 15:23). Pertanto, manca un anno tra Menachem e Pekahia.

27) *Pekah* divenne re nel 52° anno di Azaria (Zar?) e regnò per 20 anni (2 Re 15:27).

28) *Ioatam* di Giuda divenne re nel 2° anno di *Pekah* e regnò per 16 anni (2 Re 15: 32-33). Quindi, mancano due anni tra *Osea* e *Ioatam*. Nota: se assumessimo che l'autore del libro abbia fatto un errore confondendo *Pekahia* con *Pekah*, questo divario scomparirebbe.

29) *Acaz* di Giuda divenne re nel 17° anno di *Pekah* e regnò per 16 anni (2 Re 16: 1-2). Pertanto, *Acaz* e *Ioatam* regnarono congiuntamente per un anno.

30) *Osea* divenne re nel 20° anno di *Ioatam* e regnò per 9 anni (2 Re 15: 30, 17: 1). Sorge una complicazione in relazione al fatto che *Ioatam* regnò solo per 16 anni. Tuttavia, se considerassimo l'indicazione "nel 20° anno di *Ioatam*" semplicemente come il fatto che *Osea* divenne re 20 anni dopo l'inizio di regno di *Ioatam*, scomparirebbe sia la complicazione che il vuoto, probabilmente un periodo di anarchia, tra i regni di *Osea* e quello di *Pekah*. Tuttavia, diversi ricercatori definiscono la lunghezza di questo conflitto in modi differenti ([544], vol.7, p. 311-318). A volte si presume un periodo di 9 anni, poiché la Bibbia dice anche che *Osea* divenne re nel 12° anno di *Acaz* (2 Re 17: 1), che porta a un intervallo di 9 anni. Discuteremo le questioni che si riferiscono al regno di *Osea* nel capitolo dedicato ai parallelismi dinastici. Il Regno di Israele termina con *Osea*.

Il regno di Giuda continua ad esistere: *Manasse*, 55 anni; *Amon*, 2 anni; *Giosia*, 31 anni; *Ioacaz*, 3 mesi; *Ioiakim*, 11 anni; *Ioiachin*, 3 mesi; *Sedecia*, 11 anni. *Sedecia* è l'ultimo re di Giuda.

La storia armena.

Gli imperatori del Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo d.C., alias i Re di Giuda, alias i Catholicoi di Armenia

1. Tre riflessi fantasma della stessa dinastia medievale

Prendiamo il noto elenco dei *Catholicoi Armeni*, ovvero i supremi patriarchi della chiesa armena, che abbraccia il periodo dal presunto anno 30 d.C. al 1909 d.C. Fu pubblicato a Mosca nel 1913 dalla tipografia di Ch. Barkhudaryan. La successione dei catholicoi armeni ovviamente continua anche nel XX secolo, ma questa epoca non ci interessa.

Si pensa che la storia armena sia radicata profondamente nell'antichità e che sia supportata dai documenti armeni, i primi dei quali si dice risalgano al I secolo d.C. Tuttavia, guardando più attentamente si scopre che la storia armena non è affatto libera dai problemi che abbiamo riscontrato durante lo studio della storia romana, greca e bizantina. La storia armena è *sostanzialmente ridotta* e questa "riduzione" si adatta bene alle altre simili, presenti negli altri rami della "storia antica".

NOTA GENERALE E APPROPRIATA: la versione scaligeriana ritiene che la storia romana sia la più affidabile e documentata. La storia di Scaligero degli altri "antichi" stati europei, asiatici e africani è sostanzialmente meno lucida e spesso si basa sulla storia romana. Tuttavia, la nostra ricerca ha già dimostrato che la storia romana è piena di profonde contraddizioni che contengono un gran numero di duplicati, per cui può essere accorciata di molto.

Pertanto, abbiamo motivo di aspettarci che questo effetto "troncato" possa manifestarsi *più esplicitamente* nelle cronologie "più deboli" degli altri paesi, ed eravamo convinti che questo fosse effettivamente il caso quando abbiamo preso in considerazione alcuni esempi di storia greca, egizia e altri rami di storia antica, vedi in precedenza. La storia cinese è un paradigma del tutto separato, che viene in gran parte trattato in CRONOLOGIA 5.

Procediamo ora con la storia armena.

PRIMA AFFERMAZIONE

Abbiamo scoperto un sorprendente parallelismo dinastico, presentato nella Figura a6.5.1, tra:

- a) *la dinastia dei Catholicoi Armeni*, dal presunto 922 d.C. fino al 1286 d.C., e
- b) *la dinastia imperiale romana* del Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo d.C.

Inoltre, come detto sopra, la stessa dinastia romano-germanica del presunto X-XIII secolo d.C., molto probabilmente è stata descritta nella Bibbia come il Regno di Giuda. Per cui, la stessa dinastia reale medievale del X-XIII secolo d.C., ovvero la dinastia degli Asburgo (Nov-Gorod?) del XIV-XVI secolo, si riflesse in diversi documenti sotto il nome di:

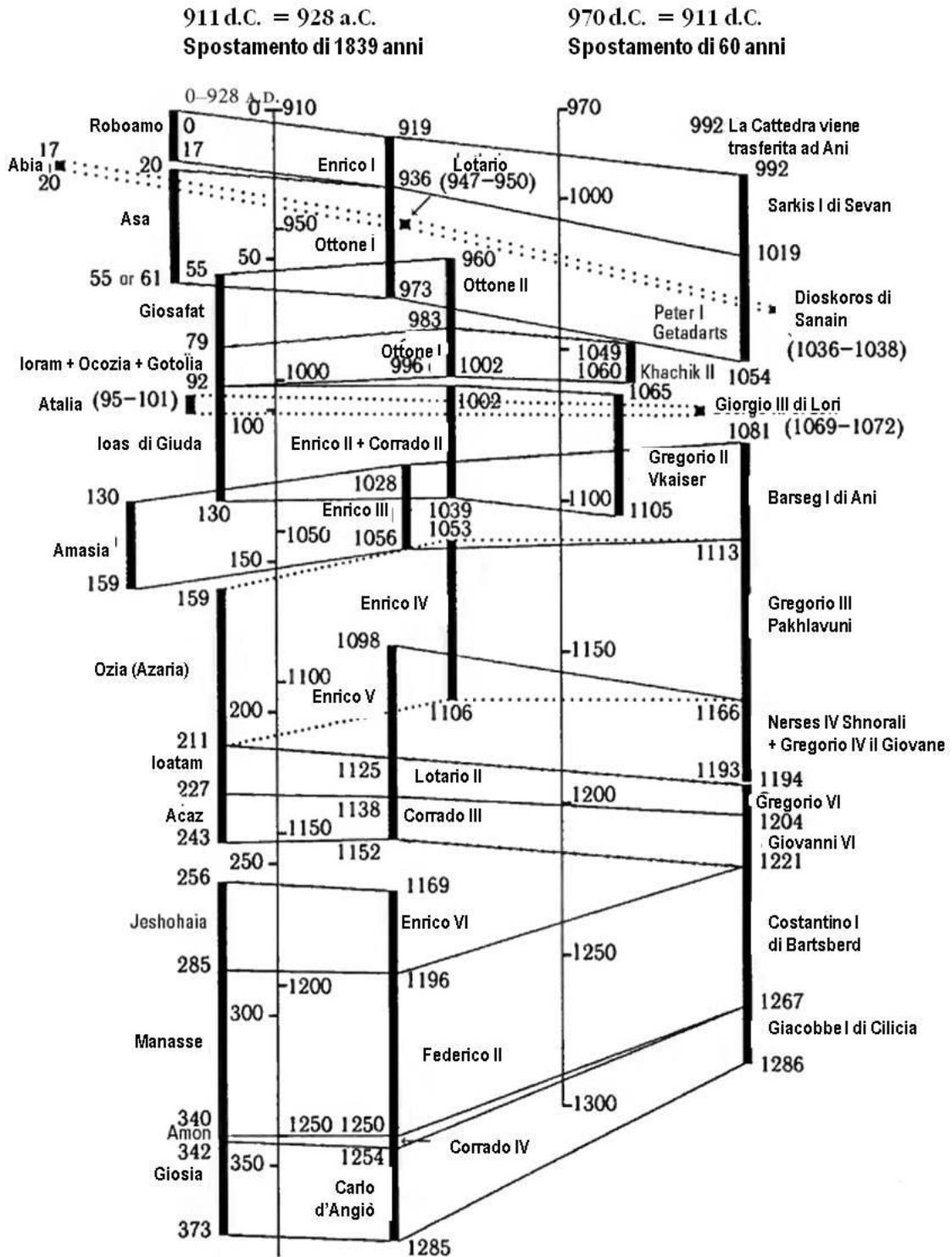


Figura a6.5.1. La tripla sovrapposizione dei Catholicoi armeni medievali sul medievale Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo d.C. e gli "antichi" re di Giuda descritti nella Bibbia, con uno spostamento rigido di circa 1840 anni.

- 1) Gli imperatori romano – germanici del presunto X-XIII secolo d.C.
- 2) I catholicoi armeni del presunto X-XIII secolo d.C.
- 3) I re di Giuda biblici del presunto X-VI secolo a.C.

Il fatto curioso è che non c'è uno spostamento temporale tra gli imperatori romano-germanici e i catholicoi armeni: la cronologia di Scaligero li colloca nella stessa epoca storica, il presunto X-XIII secolo d.C., mentre la descrizione biblica della stessa dinastia "è scivolata giù" di circa 1.838 anni tramite lo spostamento greco - biblico.

SECONDA AFFERMAZIONE

L'inizio dell'elenco dei catholicoi armeni, dal presunto I secolo d.C. al X secolo d.C., non è neanche indipendente, poiché contiene una riproduzione parziale della storia medievale del X-XIII secolo d.C., così come quella del XIV-XVI secolo d.C.; vale a dire un ennesimo duplicato, un altro riflesso fantasma.

TERZA AFFERMAZIONE

L'elenco dei catholicoi armeni del presunto I-XIII secolo d.C., si tratta molto probabilmente di un duplicato fantasma *artificiosamente esteso* della storia scaligeriana della Roma dei Romei del presunto I-XIII secolo d.C. In altre parole, venne inventato dopo che la scuola di Scaligero costruì l'errato quadro cronologico della Roma dei Romei. *Coloro che compilarono l'elenco dei Catholicoi Armeni (nel XVII-XVIII secolo) devono aver riprodotto l'errata versione estesa della storia della Roma dei Romei, ampliata artificiosamente per coprire il lungo periodo del presunto I-XIII secolo d.C.*

La storia armena probabilmente inizia con un certo numero di documenti che mettono in relazione la vera storia dell'Impero medievale del XIV-XVI secolo che alcuni documenti chiamano Romano. Tuttavia, non si dovrebbe presumere che la Roma dei Romei veniva sempre identificata con la città italiana. Secondo la versione di Scaligero, l'Armenia fece parte per molto tempo dell'Impero Romano. Inoltre, la parola stessa *Armenia* è chiaramente una versione distorta di *Romania* o *Rhomaioi*, che sta ad indicare le origini Romane e Romee della storia armena del X-XIII e del XIV-XVI secolo d.C. Nella procrastinata storia scaligeriana questa viene spostata nel "lontano passato", che forse può essere spiegato da quanto segue.

IPOTESI

Le cronache autentiche che descrivono la storia degli imperi eurasiatici del X-XIII e del XIV-XVI secolo sono finite sul territorio di una delle aree imperiali che in seguito fu conosciuta come Armenia. Queste cronache metropolitane furono adottate dagli intellettuali del luogo come se fossero parte della loro vera storia e furono messe erroneamente a fondamento della storia armena. Le cronache vennero riscritte, modificate e incluse nella storia locale del paese dagli storici armeni del XVII-XVIII secolo. In virtù di tutto questo, i grandi imperatori furono chiamati "Catholicoi di Armenia".

Le tracce dell'origine imperiale e metropolitana dei "Catholicoi di Armenia" si trovano proprio nella parola "*Catholicos*", una versione leggermente distorta di *Kapholico* o *Catholico*. "KaPHolica" è la parola usata ancora oggi dalla chiesa ortodossa per definire se stessa. "CaTHolica" è come viene

chiamata la chiesa occidentale ancora ai nostri giorni. Le lettere θ (*PH, phita*) e *T* erano soggette ad ogni sorta di flessione; per cui nel Medioevo, *Kapholico* e *Catholico* deve essere stata la stessa parola.

Pertanto, il termine "*Catholicoi di Armenia*" potrebbe aver avuto origine da una leggera distorsione del termine "*Rhomaioi*, ovvero i *Kapholici* o *Catholici Romani*", in memoria della relazione successivamente persa.

Gli eventi che stiamo esaminando potrebbero essersi verificati in un modo leggermente diverso. Il territorio occupato dall'odierna Armenia in precedenza era una provincia che faceva parte dell'Impero. I *cronisti locali* annotarono meticolosamente la storia del grande impero, preoccupandosi per lo più dei suoi lontani imperatori. Non si dovrebbe presumere che gli scribi stessero necessariamente parlando della Roma italiana. Gli storici successivi, preoccupandosi di ricostruire la storia armena, pensarono che queste cronache facessero riferimento ad *eventi locali*. Ai sovrani descritti nelle vecchie cronache fu dato il nome di "*Catholicoi di Armenia*". Da quel momento si è iniziato a credere che le cronache descrivessero la vecchia storia di un piccolo stato che si trovava sul territorio dell'odierna Armenia.

La storia della vera Armenia, ossia la storia degli abitanti dell'odierna Armenia, probabilmente è iniziata a partire dal XIV-XV secolo d.C.; tutta la storia precedente è un riflesso fantasma che doveva immortalare il gigantesco impero.

2. I parallelismi, secondo Scaligero, tra la storia armena medievale e l'Impero Romano fantasma

Ora vediamo l'intero elenco dei *Catholicoi di Armenia*, indicando i loro nomi, gli anni e le durate del regno, per dimostrare il parallelismo tra la storia armena e quella romana del presunto X-XIII secolo d.C. Questo parallelismo viene presentato nelle Figure a6.5.2, a6.5.3, a6.5.4 e a6.5.5, che mostrano, insieme alla lista dei *catholicoi armeni*, il flusso dinastico della storia fantasma della Roma dei Romei nella cronologia scaligeriana artificiosamente estesa del presunto periodo I-XIII secolo d.C. Come si può capire, questa storia pre-decimo secolo è realmente formata da diversi duplicati fantasma della storia del XI-XVII secolo. Per non complicare troppo le cose, vogliamo semplicemente sottolineare il parallelismo tra i *Catholicoi di Armenia* e la storia allungata della Roma dei Romei. Quindi, dopo aver troncato la storia di Roma, troncheremo e condenseremo automaticamente la storia armena, spostandola nell'epoca che parte dal XI secolo d.C. ed è quindi più vicina a noi.

1a. *I Catholicoi di Armenia. L'inizio dell'elenco coincide con l'inizio dell'Anno Domini.*

1) *San Taddeo*, l'inizio del regno non è esattamente noto; è deceduto nel 50 d.C. e regnò per circa 50 anni; pertanto, il suo regno deve essere iniziato intorno al 1 d.C. Il fatto molto curioso è che l'elenco dei *catholicoi armeni* inizia esattamente con l'inizio della nuova era. Non si tratta di una semplice coincidenza; ben presto vedremo che è veramente una conseguenza dello spostamento cronologico di circa 1.000 anni (lo spostamento romano). In realtà,

l'elenco dei *catholicoi* non inizia prima del XI secolo d.C., che vale anche per l'elenco degli imperatori romani.

■ 1b. *La storia romana del presunto I-III secolo d.C. Le origini del Secondo Impero Romano.*

Il Secondo Impero Romano inizia tra il I secolo a.C. e il I secolo d.C. La cronologia di Scaligero segna l'inizio della nuova era dalla Natività di Gesù Cristo. Pertanto, l'elenco dei *Catholicoi di Armenia* praticamente inizia contemporaneamente a quello del Secondo Impero Romano.

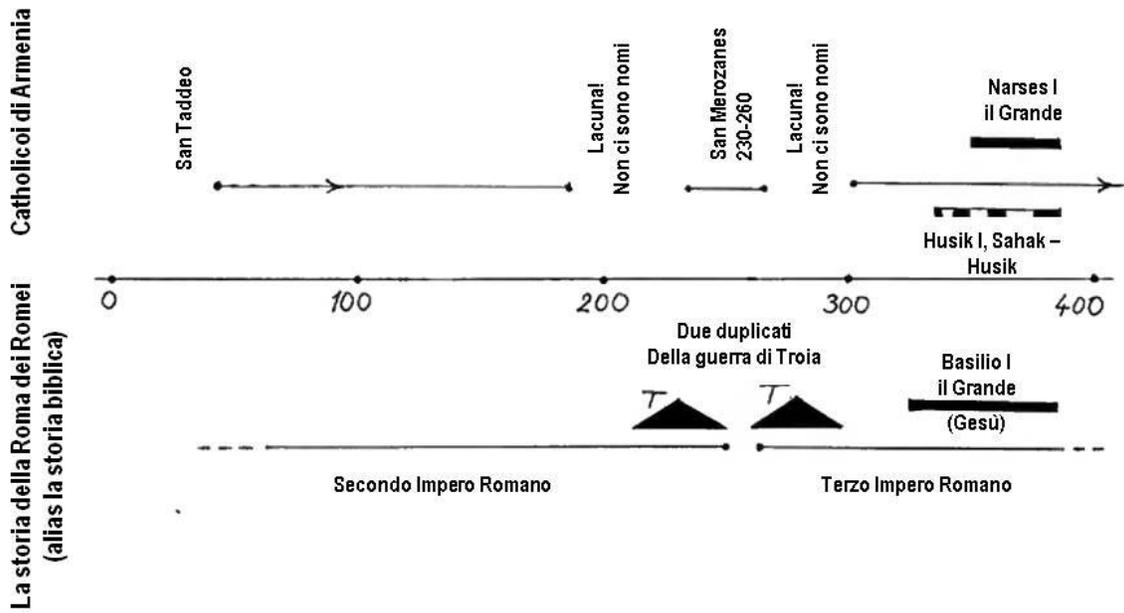


Figura a6.5.2. La sovrapposizione storica dei Catholicos armeni medievali del presunto I-XIII secolo d.C. sulla storia fantasma di Scaligero riguardo la Roma medievale del presunto I-XIII secolo d.C. Prima parte.

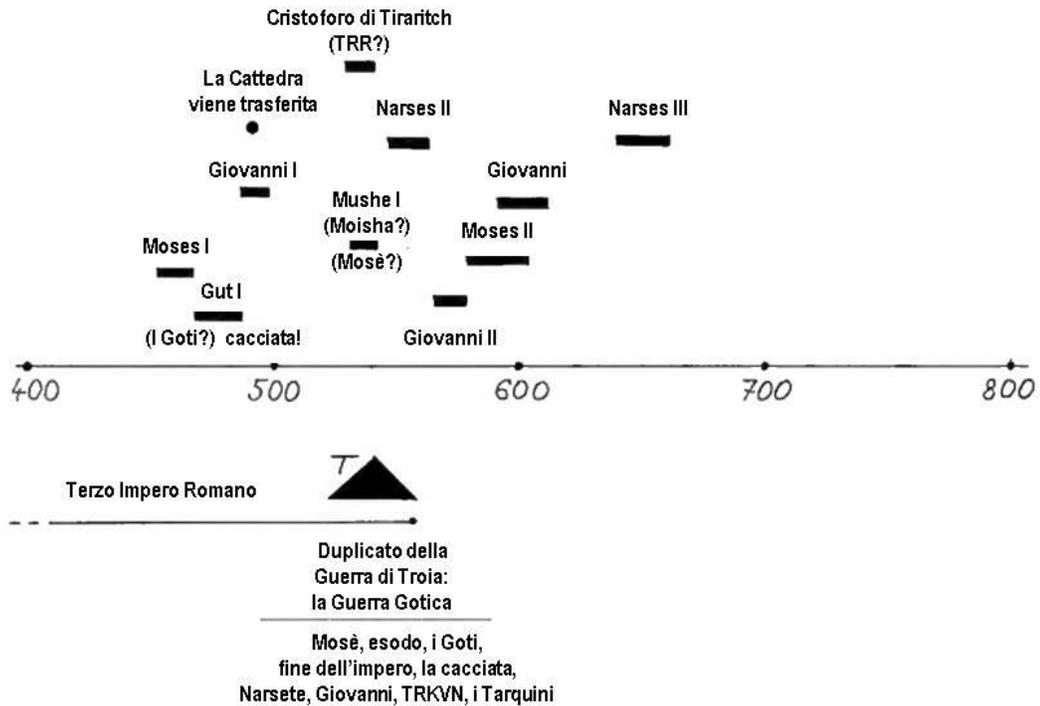


Figura a6.5.3. La sovrapposizione storica dei Catholicos armeni medievali del presunto I-XIII secolo d.C. sulla storia fantasma di Scaligero riguardo la Roma medievale del presunto I-XIII secolo d.C. Seconda parte.

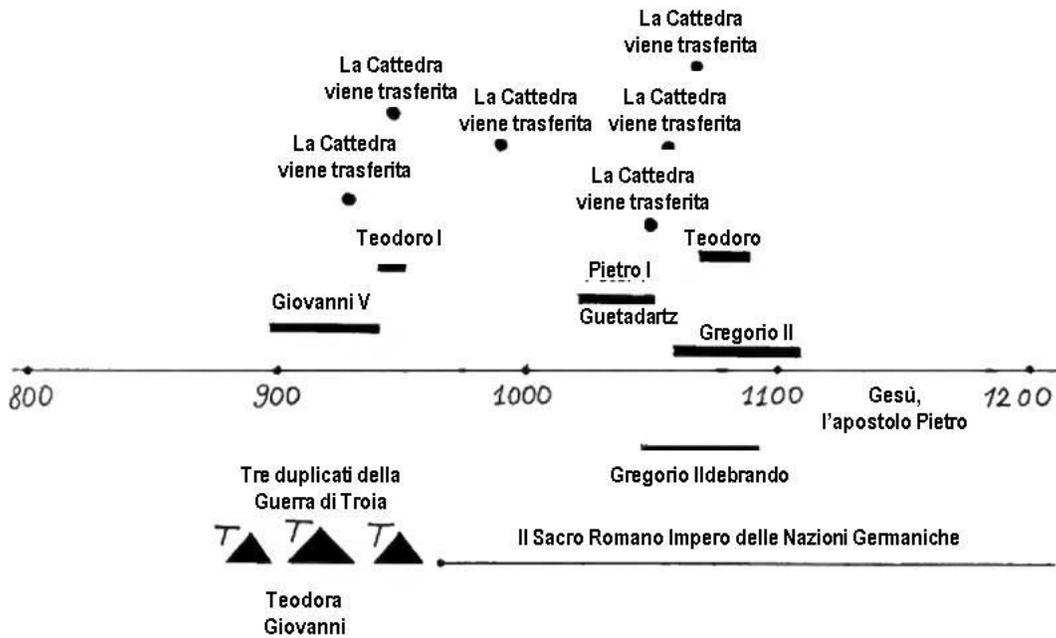


Figura a6.5.4. La sovrapposizione storica dei Catholicoi armeni medievali del presunto I-XIII secolo d.C. sulla storia fantasma di Scaligero riguardo la Roma medievale del presunto I-XIII secolo d.C. Terza parte.

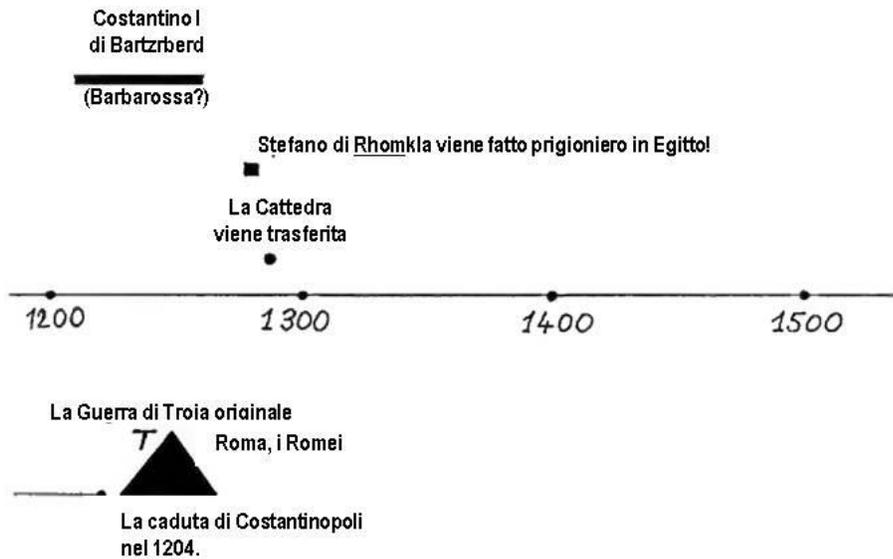


Figura a6.5.5. La sovrapposizione storica dei Catholicoi armeni medievali del presunto I-XIII secolo d.C. sulla storia fantasma di Scaligero riguardo la Roma medievale del presunto I-XIII secolo d.C. Quarta parte.

2a. *I catholicoi armeni del presunto 50-230 d.C.*

- 2) *San Bartolomeo*, 50-68 d.C., regnò per 18 anni.
- 3) *San Zaccaria*, 68-76, regnò per 8 anni.
- 4) *San Zementus*, 76-81, regnò per 4 anni.
- 5) *San Atirnerseh*, 81-97, regnò per 15 anni.
- 6) *San Mushe*, 97-128, regnò per 30 anni; molto probabilmente si tratta di una versione leggermente distorta del nome Moisha o Mosè.
- 7) *San Shahen*, 128-154, regnò per 25 anni.
- 8) *San Shavarsh*, 154-175, regnò per 20 anni.
- 9) *San Leonzio*, 165-193, regnò per 17 anni.
- 10) Lacuna, 193-230, dura 37 anni. Per qualche ragione i nomi dei catholicoi sono andati persi. Fine della prima parte dell'elenco dei Catholicoi.

3a. *I Catholicoi di Armenia. Lacune nell'elenco.*

- 11) *San Merozanes*, 230-260, regnò per 30 anni.
- 12) Lacune dal 260 al 301, durano 41 anni. Per qualche motivo, i nomi dei catholicoi sono andati persi.

■ 3b. *La storia romana del presunto III-IV secolo d.C. Inizio del Terzo Impero Romano e conflitti.*

È interessante notare che qui è dove la versione scaligeriana della storia romana del presunto 275-

4a. *I Catholicoi di Armenia. San Gregorio I.*

13) *San Gregorio I Lousavorich*, alias *Gregorio I l'Illuminatore*, 301-325, regnò per 24 anni. Gregorio I apre il gruppo dei Catholicoi di Armenia che regnarono dal presunto IV secolo e che avevano il titolo di "Primo" davanti ai loro nomi. Si trattano di: Gregorio I, Aristaces I, Vertanes I, Pharen I, Husik I, Narses I, ecc... Dal momento che nella storia dei Catholicoi Armeni tutto il presunto IV secolo è pieno di sovrani con l'appellativo "Primo", questo periodo deve aver segnato l'inizio di alcune nuove cronache. Quale potrebbe essere il problema? Perché praticamente tutti i catholicoi armeni del presunto IV secolo d.C. furono chiamati "Primo"? Per avere la risposta dobbiamo rivolgerci alla storia scaligeriana della Roma di quell'epoca.

5a. *I Catholicoi di Armenia. Aristaces I.*

■ 2b. *La storia romana del presunto I-III secolo d.C. L'inizio del Secondo Impero Romano e la sua fine.*

Ci avviciniamo alla *fine* del Secondo Impero Romano, alla presunta metà del III secolo d.C. Occorre far notare che questo è il punto in cui la versione scaligeriana della storia romana, dal 217 al 250 d.C., colloca uno dei duplicati fantasma della guerra Gotico-Troiana-Tarquiniana di cui abbiamo parlato in precedenza: la fine del Secondo Impero Romano, epoca di conflitti, anarchia, gli "imperatori soldati", il regno di Giulia Mesa, la guerra gotica del presunto 238-251 d.C. Pertanto non c'è da meravigliarsi che l'elenco duplicato dei Catholicoi Armeni reagisca a questi conflitti anche con delle lacune.

284 d.C. colloca un altro duplicato fantasma della guerra Gotico – Troiana - Tarquiniana, vedi CRONOLOGIA 1, Capitolo 5-6. Si tratta dell'inizio del Terzo Impero Romano; diversi imperatori sono in lotta per il potere. I conflitti terminano presumibilmente nel 284 d.C., quando Diocleziano il Divino sale al potere. Nell'elenco dei Catholicoi di Armenia si può vedere un'ovvia lacuna prima di Diocleziano.

■ 4b. *La storia romana del presunto III-IV secolo d.C. Diocleziano.*

Dopo un lieve spostamento, il catholicos Gregorio I fu identificato con l'imperatore romano Diocleziano che regnò per 21 anni, presumibilmente dal 284 al 305 d.C. Le lunghezze dei regni, 24 e 21, sono abbastanza simili. Sia Gregorio I che Diocleziano sono saliti al trono dopo periodi di guerra civile e conflitti. Il regno di Diocleziano segna l'inizio del Terzo Impero Romano. Si tratta di una *cronaca nuova*, che l'elenco dei Catholicoi di Armenia ha giustamente evidenziato assegnando il titolo "Primo" a quasi tutti i catholicos che regnarono in quel periodo.

14) *San Aristaces I il Partico*, 306-325-333, regnò per 27 anni e negli ultimi 8 fu l'unico sovrano.

All'inizio regnò insieme a Gregorio I, nella posizione di coadiutore dal 306 al 325, quindi senza co-reggenti dal 325.

■ 5b. *La storia romana del presunto IV secolo d.C. Costantino I.*

6a. *I Catholicoi di Armenia. Husik I = Gesù?*

15) *San Vertanes I il Partico* 333-337, regnò per 4 anni.

16) *San Husik I il Partico*, 341-347, regnò per 6 anni. È abbastanza ovvio che il nome *Husik* è una versione leggermente distorta di Gesù. Dopodiché ci sono altri catholicoi che prendono il posto di *Husik*, ma all'improvviso, nel presunto 352, appare un altro *Husik* (questa volta col nome di *Sahak di Manazkert*) che regna, con delle interruzioni, dal 352 fino al 377. Inoltre, questo "secondo Husik" non viene chiamato "Secondo". Pertanto potrebbe anche trattarsi dell'*Husik* che già conosciamo, altrimenti gli autori gli avrebbero assegnato il numero "Secondo". Di conseguenza, nella storia dei Catholicoi di Armenia vediamo un *Husik* che regnò, con delle interruzioni, nel presunto periodo 341-377.

Pertanto, l'elenco dei Catholicoi di Armenia presenta un Gesù con il numero "Primo", nella prima metà del IV secolo d.C. Cosa succede nel Terzo Impero Romano di quel tempo?

7a. *I Catholicoi di Armenia. Sahak = Isacco? = Gesù?*

17) *San Daniele*, 347, regnò per meno di 1 anno.

18) *Paren I di Aschtischat*, 348-352, regnò per 4 anni.

19) *Sahak I di Manazkert, alias Chonak, Husik (!)*. Regnò con delle interruzioni: nel 352, dal 359 fino al 363 e dal 373 al 377. Come abbiamo già detto, si tratta molto probabilmente di quel Husik I il cui regno iniziò nel 341 e che è un duplicato di Basilio il Grande, che a sua volta è un riflesso fantasma di Gesù Cristo del XI secolo d.C. Vedi CRONOLOGIA 1, Capitolo 6. A proposito, non si può non menzionare

Aristaces I deve essere il duplicato di Costantino I Augusto, il famoso imperatore del Terzo Impero Romano che regnò per 31 anni, presumibilmente dal 306 al 337. Il periodo e la durata del suo regno (31 anni) praticamente coincidono con quelli del catholicos Aristaces I.

■ 6b. *La storia romana del presunto IV secolo d.C. San Basilio il Grande, un duplicato di Gesù Cristo.* Nella storia del Terzo Impero Romano, nel presunto 333 d.C. nasce una famosa figura religiosa, *San Basilio il Grande*, uno dei duplicati fantasma di *Gesù Cristo*. Vedi CRONOLOGIA 2, Capitolo 1: 5. Non fu formalmente un sovrano romano, ma secondo la storia scaligeriana la sua influenza politica fu enorme ([544]). Il nome Basilio il Grande (Basileus) significa semplicemente "Il Grande Re". La sua nascita, che presumibilmente avvenne nel 333, coincide praticamente con l'ascesa al "trono" del catholicos armeno *Husik I*. Basilio il Grande è un duplicato fantasma di Gesù del XI secolo. Basilio il Grande morì presumibilmente nel 378 ([544]), mentre il suo duplicato armeno *Husik I* morì nel presunto 377. *Praticamente le date coincidono*. Il Grande Re visse 45 anni, mentre l'armeno Husik regnò per 36 anni con delle interruzioni.

che il nome Sahak molto probabilmente è una variante di Isacco.

■ 7b. *La storia romana del presunto IV secolo d.C. San Basilio il Grande rivisitato?*

Come abbiamo già detto, Basilio il Grande (Il Grande Re) fu attivo nel Terzo Impero Romano di quel periodo, il presunto 333-378. Questa straordinaria identificazione del Gesù armeno con il duplicato romano di Gesù, merita uno studio più approfondito. Sarebbe estremamente interessante confrontare le "biografie" dettagliate di questi due duplicati dell'effettivo Gesù Cristo del XI secolo d.C.

8a. *I Catholicoi di Armenia. Narses (Narsete) il Grande.*

20) *Narses I il Grande*, 353-373, fu temporaneamente rimosso dal potere nel presunto periodo 359-363, regnò per 20 anni (se ignoriamo le lacune), oppure 16 anni. È un contemporaneo di quel *Husik* descritto sopra e chiamato *il Grande* che, dando uno sguardo alla storia del Terzo Impero Romano, riprende il nome di *Basilio il Grande*.

9a. *I Catholicoi di Armenia del presunto 381-456 d.C.*

22) *Zaven I di Manazkert*, 381-386, regnò per 5 anni. 23) Lacune dal 386 al 387, durano 1 o 2 anni. "Il posto è vacante".

24) *San Sahak I il Grande*, 387-428, fu cacciato ma regnò di nuovo dal 432 al 439. Regnò per un totale di 52 anni (se trascuriamo le lacune) oppure 48 anni.

25) *Surmak I di Manazkert*, Anti-Patriarca nel 428, poi fu cacciato e salì ancora al trono per regnare dal 437 al 444. Regnò per 8 anni (se non teniamo conto delle lacune) oppure 7 anni.

26) *Birkisho il Siriano*, 428-432, regnò per 4 anni.

27) *Samuele il Siriano*, Anti-Patriarca nel 432-437, regnò per 5 anni.

28) *San Mesrop*, 439-440, regnò per 1 anno.

29) *San Hovsep I di Hoghotsim*, 440-444-451-452, esiliato nel 451, cacciato nel 452, regnò per 12 anni oppure 8 anni.

30) *Melitus I*, 452-456, regnò per 4 anni.

■ 9b. *La storia romana del presunto V-VI secolo d.C. Il periodo prima della guerra Gotico-Troiana*

10a. *I Catholicoi di Armenia del presunto 456-604 d.C. I Goti, Mosè, l'esilio di Guth.*

31) *Moses I di Manazkert*, 456-461, regnò per 5 anni.

32) *San Guth I di Araheze Cristoforo I Arzruni*, 461-478, regnò per 17 anni. Cacciato nel 471. Lo stesso scenario avviene con i Goti a Roma nel presunto VI secolo. Quindi, diventa chiaro perché il nome di questo Catholicos sia *Guth*, cioè *Goto*.

21) *Husik*, 373-377. Ne abbiamo già discusso.

■ 8b. *La storia romana presumibilmente del IV secolo d.C. Basilio il Grande.*

Siamo ancora nell'epoca di *San Basilio Magno (il Grande)* del presunto 333-378, che diede il nome a *Narsete il Grande*.

Non indugeremo troppo a lungo sui paralleli che rivelano le similitudini biografiche con i sovrani romani, ma ci limiteremo ad evidenziare solo le sovrapposizioni più vivide e cospicue. Per osservarne una, dovremo prendere in considerazione la fine del V e l'inizio del VI secolo d.C. Come già sappiamo bene, la storia romana presenta la famosa guerra Gotica del presunto VI secolo, che è un riflesso fantasma della guerra di Troia - Tarquiniana del XIII secolo d.C. I nomi nell'elenco dei catholicoi di Armenia dovrebbero riflettere queste circostanze. Quali sono i nomi e i soprannomi più caratteristici dei protagonisti della guerra Troiana - Gotica - Tarquiniana? Un buon esempio biblico potrebbe essere il nome di Mosè. Nella versione gotico-romana ci sono dei nomi *gotici* come Giovanni e Narsete, così come il nome *TRN* (in russo *TPH*) e le sue varianti *TRNK* (in russo *TPHK*), ecc... Inoltre, la guerra gotica è un punto di svolta nella storia fantasma scaligeriana di Roma, per cui ci si aspetta che nell'elenco armeno compaia un gruppo di sovrani con il titolo di "Primo". Ora proveremo a confermare le nostre previsioni.

33) *San Giovanni I Mandakouni*, 478-490, regnò per 12 anni. Durante il suo regno la sede si trasferisce a Dvin nel 484.

34) *Babken I di Othmous*, 490-515, regnò per 25 anni.

35) *Samuele I d'Arzke*, 516-526, regnò per 10 anni.

36) *Mushe I di Ailaberk*, 526-534, regnò per 8 anni. Il nome *Mushe* è chiaramente correlato al nome *Moishe*, ovvero il biblico Mosè.

37) *Sahak II di Ouhki*, 534-539, regnò per 5 anni. Il suo nome ovviamente deriva dal biblico Isacco.

38) *Cristoforo I di Tiraritch*, 539-545, regnò per 6 anni. Il suo nome sembra molto simile alla combinazione familiare *TRR*, una versione di *TRN* o *TRQN*. ossia il nome Tartaro = Tataro.

39) *Ghevont I d'Erast*, 545-548, regnò per 3 anni.

40) *Narses I di Bagrevand*, 548-557, regnò per 9 anni.

41) *Giovanni II Gabeghian*, 557-574, regnò per 17 anni.

42) *Moses II di Eghivart*, 574-604, regnò per 30 anni.

■ 10b. *La storia romana del presunto VI secolo d.C. La famosa guerra Gotica - Troiana.*

Si può vedere che l'elenco dei Catholicoi di Armenia corrisponde allegramente alla fantomatica

11a. *I Catholicoi di Armenia del presunto 607-967 d.C.*

43) *Vertanes Kertogh* 604-607, regnò per 3 anni.

44) *Abramo I di Aghbatank*, 607-615, regnò per 8 anni.

45) *Comitas I di Aghtzik*, 615-628, regnò per 13 anni.

46) *Cristoforo I Apahouni*, 628-630, regnò per 2 anni.

47) *Yezer I di Parajenakert*, 630-641, regnò per 11 anni.

48) *Narses III di Ischkhan alias Schinogh*, 641-652, regnò per 11 anni, poi fu cacciato temporaneamente e regnò di nuovo per altri tre anni, dal 658 al 661.

49) *Anastasio I di Akori*, 661-667, regnò per 6 anni.

50) *Israele I di Othmous*, 667-677, regnò per 10 anni.

51) *Sahak (Isacco?) III di Tzorapor*, 677-701, regnò per 26 anni.

52) *Eghia I d'Ardjesch*, 703-717, regnò per 14 anni.

53) *San Giovanni III di Otzoun detto il Filosofo*, 717-728, regnò per 11 anni.

54) *David I di Aramonk*, 728-741, regnò per 13 anni.

55) *Tirdat I di Othmous*, 741-764, regnò per 8 anni.

56) *Tirdat I di Dasnavork*, 764-767, regnò per 3anni.

57) *Sion I di Bavonk*, 767-775, regnò per 8 anni.

58) *Isaiah I di Egipatrouschc*, 775-788, regnò per 13 anni.

59) *Stefanos I di Douinc*, 788-790, regnò per 2 anni.

60) *Joab I di Douinc*, 790-791, regnò per 1 anno.

guerra Gotica del presunto VI secolo. Possiamo vedere i *Goti* (l'armeno *Guth*), *Moses* è menzionato due volte, *Giovanni, l'esilio di Guth* (la cacciata dei Goti dalla Roma dei Romei a seguito della guerra) e il "trasferimento della sede" armena, ovvero la fine del Terzo Impero Romano. Davvero notevole è anche la menzione di un eunuco, ossia il comandante militare *Narsete* (simile all'armeno *Narses*) che contribuì alla sconfitta dei Goti. Pertanto, la storia dei Catholicoi di Armenia dal numero 31 fino a molto probabilmente il 42, riflette la guerra Gotica -Troiana - Tarquiniana del XIII secolo d.C., nella versione fantasma del VI secolo d.C.

61) *Solomon I di Garni*, 791-792, regnò per 1 anno.

62) *Giorgio I di Oschakan, alias Oylorbuk*, 792-795, regnò per 3 anni.

63) *Giuseppe II di Parpi, alias Karitch*, 795-806, regnò per 11 anni.

64) *David II di Gagagh*, 806-833, regnò per 27 anni.

65) *Giovanni IV di Ova*, 833-855, regnò per 22 anni.

66) *Zaccaria I di Tzak*, 855-877, regnò per 22 anni.

67) *Giorgio II di Garni*, 878-898, regnò per 20 anni.

68) *San Mashdotz I di Eghivart*, 898-899, regnò per 1 anno.

69) *Giovanni V di Drashkonakert*, 899-931, regnò per 32 anni. Il "trasferimento della sede" nel 928.

70) *Stefanos II Rishtouni*, 931-932, regnò per 1 anno.

71) *Teodoro I Rishtouni*, 932-938, regnò per 6 anni.

72) *Yeghishe I Rishtouni*, 938-943, regnò per 5anni.

73) *Anania I di Moks*, 943-967, regnò per 24 anni; nel 943, durante il suo regno, ci fu un altro "trasferimento della sede".

■ 11b. *La storia romana del presunto X secolo d.C. Due duplicati fantasma della guerra di Troia.*

Prestate attenzione all'ultima coppia di catholicoi nell'elenco. Il loro regno avviene nell'epoca fantasma di altri due duplicati adiacenti della guerra Gotica - Troiana - Tarquiniana, ossia la guerra civile nella Roma dei Romei nel presunto periodo 901-924 e la guerra civile che si presume abbia avuto luogo nel 931-954. VEDERE CRONOLOGIA 1, Capitolo 7 e

Figura a6.5.2. La storia armena risponde immediatamente a questi due duplicati *con i due "trasferimenti della sede"* avvenuti nel 928 e nel 943; in altre parola, con un tempismo perfetto! Inoltre, in entrambi i duplicati dei Romani e dei Romei, il personaggio di Teodora la fa da

protagonista. Nel primo duplicato è Teodora I; nel secondo è Teodora II, vedere CRONOLOGIA 2, Capitolo 2. Questo è esattamente il punto in cui *Teodoro I (Theodoros I)* compare nell'elenco armeno.

12a. *I Catholicoi di Armenia del presunto 967-992 d.C.*

74) *Vahan I Suni*, 967-969, regnò per 2 anni.

75) *Stefano III di Sevan*, 969-971, regnò per 2 anni.

76) *Khachig I Arscharouni*, 972-992, regnò per 20 anni. Si spostò ad Ani nel presunto 991.

■ 12b. *La storia romana del presunto X secolo d.C. Qui inizia il Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo.*

Ci troviamo in un'area estremamente ricca di evidenti parallelismi dinastici che abbiamo scoperto con il nostro metodo statistico, vedere CRONOLOGIA 1, Capitolo 5. Nella storia della Roma dei Romei ci troviamo alle radici del Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo d.C. L'elenco armeno risponde immediatamente annotando l'ennesimo "trasferimento di sede", presumibilmente nel 992. Il parallelismo viene mostrato nella Figura a.6.5.2 e inizia con il catholicos Sarkis I.

13a. *I Catholicoi di Armenia. Sarkis I.*

77) *Sarkis I di Sevan*, 943-967, regnò per 27 anni. Nei primi anni del suo regno, ci fu il "trasferimento della sede" ad Ani.

■ 13b. *Gli imperatori romani, alias i re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Enrico I = Roboamo.*

Secondo [415] il duplicato, l'imperatore Enrico I, regnò presumibilmente dal 919, mentre secondo [76] finì di regnare nel 936. La durata del regno è quindi pari a 17 anni. Come abbiamo mostrato in precedenza, viene anche descritto nella Bibbia come Roboamo, il primo re di Giuda, che secondo il testo

regnò per 17 anni; la stessa durata di regno viene riportata anche dalle tabelle di Bickerman [72], p.192.

Per comodità, riportiamo le durate del regno dei re di Giuda partendo dall'anno 1 del re Roboamo, ovvero dal momento della fondazione del Regno di Giuda. Secondo la cronologia di Scaligero avvenne nel presunto 928 a.C. Tuttavia, secondo la nuova cronologia il regno di Giuda molto probabilmente risale al XIII-XIV secolo d.C., vedere in precedenza.

Per cui Roboamo, il primo re di Giuda, regnò dall'anno 0 fino all'anno 17 del Regno di Giuda.

14a. *I Catholicoi di Armenia. Petros I.*

78) *Petros I Guetadartz*, 1019-1054, regnò per 35 anni. Nel 1038 fu affermato (confermato?) a capo della sede. Durante il suo periodo avviene un nuovo "trasferimento della sede", questa volta a Sebastia. A proposito, una parte del suo nome si legge *Gueta*, ovvero *Goto*, *Goti*. Non appena i *Goti* compaiono nell'elenco armeno, assistiamo immediatamente a un "trasferimento della sede", probabilmente si tratta di un riflesso della cacciata dei Goti dalla Roma dei Romei a seguito della guerra Gotica - Troiana - Tarquiniana del XIII secolo d.C. La storia armena certamente si riferisce al trasferimento della

sede posto anche *durante altre epoche* diverse da quelle dei duplicati della guerra Gotica -Troiana - Tarquiniana.

■ 14b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Ottone I = Asa.*

Il duplicato, l'imperatore Ottone I il Grande, presumibilmente nel 936-973 secondo [76], regnò per 37 anni. Viene anche descritto nella Bibbia come re Asa di Giuda, che regnò dal 20 al 61 del Regno di Giuda, oppure dal 20 al 55 secondo [72]. Per cui, secondo la Bibbia regnò per 41 anni, mentre per [72] regnò per 35.

15a. *I Catholicoi di Armenia. Dioscoro.*
79) *Dioscoro di Sanai*, Anti-Patriarca nel 1036-1038, regnò per 1 o 2 anni.

■ 15b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Lotario = Abia.*

16a. *I Catholicoi di Armenia. Khachig II.*
80) *Khachig II di Ani*, 1049-1060, regnò per 6 o 11 anni; dal 1049 al 1054 governò insieme a Petros I. Durante il suo periodo avviene il trasferimento della sede a Tavbloor nel 1057.

■ 16b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Ottone III = Ioram + Ocozia + Gotolia.*

17a. *I Catholicoi di Armenia. Gregorio II.*
81) Vuoto (lacuna), 1060-1065. Dura 5 anni.
82) *Gregorio II Vikaiasser*, 1065-1105, regnò per 40 anni. Nel 1065, all'inizio del suo regno, ci fu il trasferimento della sede a Dzamendav. Il suo nome Vikaiasser è una versione distorta di "Kaiser", per cui il Kaiser Enrico II è un suo duplicato, q.v. sotto. Tutti gli imperatori del Sacro Romano Impero Germanico venivano chiamati *Kaiser*.

18a. *I Catholicoi di Armenia. Giorgio III.*
83) *Giorgio III di Lori*, 1069-1072, regnò per 3 anni.

■ 18b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. (?) = Atalia.*

19a. *I Catholicoi di Armenia. Barsegh I.*
84) *Sarkis di On*, Anti-Patriarca 1076-1077, regnò per 1 anno. Non è stato trovato alcun duplicato romano né biblico.

85) *Teodoro Alahossik*, Anti-Patriarca 1077-1090, regnò per 13 anni. Non è stato trovato alcun duplicato romano né biblico.

86) *Poghos di Varagh*, Anti-Patriarca 1086-1087, regnò per 1 anno. Non è stato trovato alcun duplicato romano né biblico; probabilmente perché questi tre catholicoi sono stati considerati degli Anti-Patriarchi o usurpatori. Inoltre, sono stati tutti

Il duplicato, l'imperatore Lotario, 947-950 secondo [76], regnò per 3 anni. Viene anche descritto nella Bibbia come il re *Abia* di Giuda, dal 17 al 20 secondo [72], che regnò per 3 anni.

Il duplicato, l'imperatore Ottone III, 983-996 secondo [64], o 983-1002 secondo [76]. Regnò per 13 anni [64], secondo una delle due versioni che riportano 13 e 19. Viene anche descritto nella Bibbia come la somma di tre re di Giuda: Ioram, Ocozia e Gotolia, che secondo [72] regnarono per 13 anni, dal 79 al 92.

■ 17b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Enrico II + Corrado = Ioas.*

Il duplicato è la somma dei due imperatori: Enrico II lo Zoppo, 1002-1024 secondo [76] e Corrado, 1024-1039 secondo [76]. La durata del regno di tutti e due è pari a 37 anni. Vengono anche descritti nella Bibbia come il re Ioas di Giuda, 92-130 secondo [72]. Regnò per 38 anni secondo [72], oppure per 40 anni secondo la Bibbia.

Non è stato trovato alcun duplicato romano. Nella Bibbia viene descritta come la regina Atalia di Giuda del 95-101, che secondo la Bibbia regnò per 6 anni.

e tre "duplicati" dal catholicos legale Gregorio II, che è già incluso nel parallelo, vedi in precedenza.

87) *Barsegh I di Ani*, 1081-1113, regnò per 32 anni; nel 1081-1105 fu co-reggente di Gregorio II.

■ 19b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Enrico III = Amasia.*

Il duplicato, l'imperatore romano Enrico III dal 1028 secondo [64], e fino al 1056 secondo [76]. Regnò per 28 anni. Si riflette anche nella Bibbia come il re Amasia di Giuda, che secondo [72] risale

al 130-159. Secondo la Bibbia, la durata del suo

regno fu di 29 anni.

20a. *I Catholicoi di Armenia. Gregorio III.*

88) *David Thornikian*, Anti-Patriarca, regnò per 1 anno nel 1114. Non è stato trovato alcun duplicato romano né biblico, il che è abbastanza comprensibile: primo, era un anti-patriarca o un usurpatore; secondo, fu "coperto" da o regnò insieme al monarca legittimo Gregorio III, che entrò nel parallelo.

89) *Gregorio III Pahlavouni*, 1113-1166, regnò per 53 anni. Durante il suo periodo la sede fu trasferita a Hromgla. Non è forse Roma?

■ 20b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Enrico IV = Ozia (Azaria).*

Il duplicato, l'imperatore Enrico IV regnò dal 1053 secondo [64] fino al 1106 secondo [76], ossia per 53 anni. Le durate del regno coincidono perfettamente! È anche descritto nella Bibbia come re Ozia (Azaria) di Giuda degli anni 159-211 (Bibbia). Secondo la Bibbia regnò per 52 anni, secondo [72] per 43.

21a. *I Catholicoi di Armenia. Narses IV + Gregorio IV.*

90) *San Narses IV Shnorali*, 1166-1173, regnò per 7 anni.

91) *Gregorio IV Tegha*, 1173-1193, regnò per 20 anni. La somma dei loro regni è pari a 27 anni.

■ 21b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Enrico V = (?)*.

La coppia armena viene identificata con il suo duplicato, l'imperatore Enrico V, il cui regno iniziò nel 1098 secondo [64], e terminò nel 1125 secondo [76]: durata pari a 27 anni! Precisamente la durata totale del regno della coppia armena. Secondo un'altra versione, Enrico V regnò dal 1106. Se così fosse, il catholicos Narses sarebbe un riflesso della prima parte di regno di Enrico, e Gregorio IV del secondo.

22a. *I Catholicoi di Armenia. Gregorio VI.*

92) *Gregorio V Karavege*, 1193-1194, regnò per 1 anno. Non è presente alcun duplicato né romano né biblico.

93) *Barsegh II di Ani*, Anti-Patriarca, regnò per 1 anno, presumibilmente il 1195. Non è stato trovato alcun duplicato romano o biblico. In entrambi i casi, può essere probabilmente spiegato dal fatto che Gregorio V regnò solo 1 anno, mentre Barsegh II fu un Anti-Patriarca, ossia un usurpatore, e per venne "coperto" da *Gregorio VI* che fa parte del parallelo.

94) *Gregorio VI Apirat*, 1194-1203, regnò per 9 anni.

■ 22b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Lotario = Ioatam.*

Il duplicato, l'imperatore Lotario II, 1125-1138 secondo [76], regnò per 13 anni. Viene anche descritto nella Bibbia come il re Ioatam di Giuda, 211-227 secondo [72], il quale regnò per 7 anni secondo [72] o per 16 anni secondo la Bibbia.

23a. *I Catholicoi di Armenia. Giovanni VI.*

95) *Giovanni VI Medzabaro*, 1203-1221, regnò per 18 anni.

■ 23b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Corrado III = Acaz.*

Il duplicato, l'imperatore Corrado III, 1138-1152 secondo [76], regnò per 14 anni. Viene anche descritto nella Bibbia come il re Acaz di Giuda, 227-243 secondo [72], che regnò per 20 anni secondo [72], o per 16 anni secondo la Bibbia.

24a. *I Catholicoi di Armenia. Costantino I.*

96) *Anania di Sebastia*, Anti-Patriarca, regnò per 1 anno nel 1204. Non è presente alcun duplicato romano o biblico, dal momento che fu un Anti-Patriarca o un usurpatore; venne "coperto" da Giovanni VI, già incluso nel parallelo.

97) *David III di Argagaghni*, co-reggente che regnò per 1 anno nel 1204. Non è presente alcun duplicato romano o biblico; fu "coperto" da Giovanni VI per la stessa ragione.

98) *Costantino I di Bartzrberd*, 1221-1267, regnò per 46 anni.

■ 24b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Federico II = Manasse.*

Il duplicato, l'imperatore Federico II, dal 1197 secondo [64] fino al 1250 secondo [72], regnò per 54 anni. È anche descritto nella Bibbia come il re Manasse di Giuda, che regnò per 55 anni, dal 285 al 340 secondo la Bibbia. [196] sottolinea la confusione tra Federico I e Federico II nelle cronache medievali. Il famoso Federico I fu chiamato *Barbarossa*, che ovviamente è molto simile al soprannome armeno *Bartzrberd*. Inoltre, non ci sono altri soprannomi simili né nella storia romana, né in quella armena.

25a. *I Catholicoi di Armenia. Giacobbe I.*

99) *Giacobbe I di Kla Gitnakan*, 1267-1286, regnò per 19 anni.

■ 25b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Carlo d'Angiò = Giosia.*

Il duplicato, l'imperatore Carlo d'Angiò, dal 1254 secondo [415] fino al 1285 secondo [196], regnò per 31 anni. È anche descritto nella Bibbia come re

Giosia di Giuda che regnò per 31 anni, secondo la Bibbia dal 342 al 373. Ci troviamo a metà del XIII secolo d.C, vale a dire all'epoca della guerra Gotica -Troiana - Tarquiniana. Occorre far notare la comparsa della combinazione *Git*, ossia *Goto*, nel nome armeno *Git-Nakan*. Gli echi piuttosto visibili della guerra Gotica - Troiana - Tarquiniana diventeranno più evidenti durante i periodi dei successivi catholicoi.

26a. *I Catholicoi di Armenia. Stefano IV venne fatto prigioniero in Egitto.*

100) *Costantino II Pronagortz*, 1286-1289, regnò per 3 anni.

101) *Stefano IV di Rhomkla*, 1290-1293, regnò per 2 o 3 anni. Nel 1292 *fu fatto prigioniero in Egitto!* Nel 1293 la sede venne trasferita a Sis.

■ 26b. *Gli imperatori romani, alias re di Giuda, del presunto X-XIII secolo d.C. Ioacaz fa la guerra contro il faraone, viene detronizzato e muore in cattività.*

Siamo alla fine del parallelo tra i Catholicoi di Armenia e gli imperatori romano germanici. La fine viene segnata da un evento spettacolare: si scopre che l'armeno Stefano IV è stato fatto prigioniero in Egitto. Si tratta dell'unica menzione di questo tipo

in tutto l'elenco piuttosto lungo dei catholicoi armeni!

Quello che abbiamo davanti ci fornisce le prove sostanziali per dimostrare l'esistenza del parallelo che abbiamo appena descritto, indicando contemporaneamente la sua fine.

Siamo davvero vicini alla fine del Regno di Giuda, che durante il periodo degli ultimi re fu invaso dal faraone egizio Neco e dal re Nabucodonosor. Il re Ioacaz di Giuda fa la guerra contro il faraone Neco, ma perde, viene detronizzato e muore in cattività (2 Re 23). Le ripercussioni di questo evento lasciarono il segno anche nella storia armena del XIII secolo d.C.

A proposito, il nome Stefano (Stepanos) "di Rhomkla" sembra molto simile al nome *Roma - Rhoma*.

Ci avviciniamo alla fine del parallelo che abbiamo scoperto tra la storia armena e la storia biblica della Roma dei Romei del presunto X-XIII secolo d.C. Vogliamo ricordare che l'epoca effettiva a cui molto probabilmente appartengono questi eventi è il XIV-XVI secolo d.C. Vedere CRONOLOGIA 6.

Per completare il quadro, continuiamo con l'elenco dei catholicoi fino alla fine, sebbene sappiamo che non ci sono altri duplicati a partire dal XIV secolo d.C. Molto probabilmente, si tratta solo dello spostamento cronologico di un secolo che si è manifestato dopo quel periodo. Lasciamo la risposta al lettore.

27a. *I Catholicoi di Armenia. Fine del parallelo.*

102) *Gregorio VII di Anavarza*, 1293-1307, regnò per 14 anni; nel 1293 la sede fu trasferita a Sis.

103) *Costantino III di Cesarea*, 1307-1322, regnò per 15 anni.

104) *Costantino IV di Lambron*, 1322-1326, regnò per 4 anni.

105) *Giacobbe II di Tarso*, 1327-1341, quindi fu cacciato e regnò di nuovo dal 1355 al 1359, in tutto 17 anni o 32, se ignoriamo la lacuna.

106) *Mekhitar I di Grner*, 1341-1355, regnò per 14 anni.

107) *Mesrob I di Ardaze*, 1359-1372, regnò per 13 anni.

108) *Costantino V di Sis*, 1372-1374, regnò per 2 anni.

109) *Poghos I di Sis*, 1374-1375, regnò per 3 anni.

110) *Teodoro II di Cilicia*, 1377-1392, regnò per 15 anni.

111) Lacuna, 1392-1393, occupa 1 anno.

112) *Karapet I di Keghi Bobik*, 1393-1408, regnò per 15 anni.

113) *Giacobbe III di Sis*, 1408-1411, regnò per 3 anni.

114) *Gregorio VIII Khantzogat*, 1411-1416, regnò per 5 anni.

115) *Poghos II di Garni*, 1416-1429, regnò per 13 anni.

116) *Costantino VI di Vahka*, 1429-1439, regnò per 10 anni.

117) *Giuseppe*, tentò di impadronirsi del potere verso il 1435.

118) *Gregorio IX Moussabegian*, 1439-1441, regnò per 2 anni.

119) *Giragos I di Virap*, 1441-1443, regnò per 2 anni. Nel 1441 la sede fu trasferita a Echmiadzin.

120) *Gregorio X Djelalbeguian*, 1443-1466, regnò per 23 anni.

121) *Karapet di Tonat*, Anti-Patriarca, 1446, regnò per 1 anno.

122) *Aristaces II Athorakal*, coadiutore dal 1448 al 1466, poi regnò da solo fino al 1470; per cui, la durata del suo regno è pari a 4 o 22 anni.

123) *Zaccaria di Akhtamar*, 1461-1462, regnò per 1 anno.

124) *Sarkis II*, co-reggente dal 1462 al 1470, poi regnò da solo fino al 1474; per cui, la durata del suo regno fu uguale a 4 o 12 anni. Nel periodo 1470-1474 fu chiamato *Sarkis II Achatar*.

125) *Giovanni VII Achakir*, co-reggente dal 1470 fino al 1474, poi regnò da solo fino al 1484; per cui, la durata del suo regno fu pari a 10 o 14 anni.

126) *Sarkis III Mussail*, co-reggente dal 1474 fino al 1484, poi regnò da solo dal 1484 fino al 1515; per cui, la durata del suo regno fu di 31 o 40 anni.

127) *Aristaces III*, co-reggente che regnò per 1 anno nel 1484.

128) *Taddeo I*, co-reggente che regnò per 1 anno nel 1499.

129) *Yeghishe II*, co-reggente che regnò per 1 anno nel 1504. 1

30) *Giovanni*, co-reggente che regnò per 1 anno nel 1505.

131) *Zaccaria II di Vagharshapat*, co-reggente dal 1507 al 1515, poi regnò da solo fino al 1520; per cui, la durata del suo regno fu di 5 o 13 anni.

132) *Sarkis IV di Georgia*, co-reggente dal 1515 al 1520, poi regnò da solo fino al 1537; per cui, la durata del suo regno fu di 17 o 22 anni.

133) *Gregorio XI di Bisanzio*, 1537-1542, regnò per 5 anni.

134) *Stefano V di Salmasd*, 1542-1564, regnò per 22 anni.

135) *Michele I di Sebastia*, co-reggente dal 1542 fino al 1564, poi regnò da solo fino al 1570; per cui, la durata del suo regno fu di 6 o 28 anni.

136) *Barsegh*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1549.

137) *Stefano VI*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1567.

- 138) *Gregorio XII di Vagharshapat*, co-reggente dal 1552 fino al 1570, poi regnò solo fino al 1587; per cui, la durata del suo regno fu pari a 17 o 35 anni.
- 139) *Aristaces IV*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1555.
- 140) *Taddeo II*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1571.
- 141) *Arakel*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1575.
- 142) *David IV di Vagharshapat*, co-reggente dal 1579 al 1587, poi regnò da solo fino al 1629; per cui, la durata del suo regno fu di 42 o 50 anni.
- 143) *Melkhisedek I di Garni*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1593.
- 144) *Gregorio XIII di Sprapion*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1603.
- 145) *Sahak (Isacco?) IV di Garni*, co-reggente, regnò per 1 anno nel 1624.
- 146) *Moses III di Tatev*, 1629-1632, regnò per 3 anni.
- 147) *Filippo I di Aghbak*, 1633-1655, regnò per 22 anni.
- 148) *Giacobbe VIII di Djoulfa*, 1655-1680, regnò per 25 anni.
- 149) *Yeghiazar I*, Anti-Patriarca nel 1663. Poi, dal 1682 al 1691, regnò per 9 anni come *Yeghiazar I di Aintab*.
- 150) Lacuna, 1680-1682, dura 2 anni.
- 151) *Nahapet I di Edessa* 1691-1705, regnò per 14 anni.
- 152) Lacuna, 1705-1706, dura 1 anno.
- 153) *Alessandro I di Djoulfa*, 1706-1714, regnò per 8 anni.
- 154) *Astouadzatour I di Hamadan*, 1715-1725, regnò per 10 anni.
- 155) *Karapet II di Zeytoun*, 1726-1729, regnò per 3 anni.
- 156) *Abramo III di Creta*, 1734-1737, regnò per 3 anni.
- 157) *Ghazar I di Tchahouk*, 1737-1751, regnò per 14 anni.
- 158) *Giovanni di Hakoulissa*, Anti-Patriarca, regnò per 1 anno nel 1740.
- 159) *Petros II di Khotour*, locum tenens di Ghazar per 1 anno (vedi sopra).
- 160) *Minas I di Egina*, 1751-1753, regnò per 2 anni.
- 161) *Alessandro II Karakaschian*, 1753-1755, regnò per 2 anni.
- 162) *Sahak V di Keghy Ahagin*, 1755-1760, regnò per 5 anni, ma non fu unto.
- 163) *Giacobbe V di Shamakhi*, 1759-1763, regnò per 4 anni.
- 164) *Simeone I di Erivan*, 1763-1780, regnò per 17 anni.
- 165) *Gghoukas I Karine*, 1780-1799, regnò per 19 anni.
- 166) *Giuseppe Hargoutian*, 1800-1801, regnò per 1 anno, ma non venne unto.
- 167) *David V Gorganian*, 1801-1804, regnò per 3 anni.
- 168) *Daniele I di Sourmari*, 1801, ma non regnò fino al 1804; poi, dal 1804 al 1808, regnò di nuovo per 4 anni.
- 169) *Yeprem I di Tzoragueh*, 1809-1831, regnò per 22 anni.
- 170) *Giovanni VIII di Karbi*, 1831-1842, regnò per 11 anni.
- 171) *Narses V di Ashtarak*, 1843-1857, regnò per 14 anni.
- 172) *Matteo I Thouhadjian*, 1858-1865, regnò per 7 anni.
- 173) *Giorgio V Kerestedjian*, 1866-1882, regnò per 16 anni.
- 174) Lacuna, 1882-1885, dura per 3 anni.
- 175) *Macar I Ter-Petrossian*, 1885-1891, regnò per 6 anni.
- 176) *Megerdich I Khrimian*, 1892-1907, regnò per 15 anni.
- 177) *Matteo II Izmirlian*, 1908-1909, regnò per 1 anno.

L'identificazione del "antico" Regno di Giuda con il Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo d.C. La correlazione tra le durate dei regni e i volumi delle biografie

Questo parallelismo completa la Tabella 9 in CRONOLOGIA 1, Capitolo 6, che illustra il parallelismo dinastico tra i due famosi regni. Il parallelismo è visualizzato nella Figura 6.53 in CRONOLOGIA 1, Capitolo 6.

Prima dinastia.

Gli "antichi" *re di Giuda* dei presunti anni 928-587 a.C. Sono descritti nella Bibbia in 1-2 Samuele + 1-2 Re e 1-2 Cronache. Secondo la cronologia di Scaligero, le origini del Regno di Giuda risalgono al 928 a.C. ([72]). Le varianti dei regni sono state prese dalla Bibbia e [72]. Con il parallelismo che abbiamo scoperto, il 928 a.C. di Scaligero può essere identificato con il 911 d.C.

Seconda dinastia.

La corrente dinastica del *Sacro Romano Impero Germanico* medievale del presunto 911-1307 d.C. La maggior parte degli imperatori romani - germanici sono rappresentati attraverso le durate dei loro regni *germanici*, cioè dal momento della loro incoronazione *germanica*. Le varianti dei regni sono state prese da [76], [196], [64] e [415]. Lo spostamento cronologico rigido di circa 1838 anni identifica reciprocamente le due dinastie.

Per ogni sovrano, vengono dati i seguenti sei numeri:

- a) I volumi biografici dei re di Giuda secondo la Bibbia. Abbiamo usato l'edizione canonica della Bibbia pubblicata dalla Biblical Society. I volumi sono stati misurati in righe, ma ai fini di facilitarne i calcoli, l'altezza delle colonne rilevanti della Bibbia è stata misurata in centimetri. Pertanto, la tabella mostra il volume in centimetri.
- b) Le durate del regno dei re di Giuda secondo la Bibbia. Vedere la tabella dinastica 9 in CRONOLOGIA 1, Capitolo 6.
- c) Le durate del regno germanico nel Sacro Romano Impero nel presunto X-XIII secolo. Ciò significa che gli imperatori di questo impero, qui vengono rappresentati principalmente dalle loro incoronazioni germaniche. Vedere la tabella dinastica 9 in CRONOLOGIA 1, Capitolo 6.
- d) I volumi biografici degli imperatori romano germanici secondo E. F. Fyodorova ([875]). Indichiamo il numero delle pagine e delle righe che segnano l'inizio e la fine della "biografia". Tra parentesi indichiamo la riga iniziale e finale della "biografia" in questione.

e) I volumi biografici degli imperatori romano germanici secondo C. Bemont e G. Monod ([64]). Abbiamo calcolato la quantità di righe contenute in questi volumi, indicando i numeri delle pagine e delle righe che segnano l'inizio e la fine della "biografia". Tra parentesi indichiamo la riga iniziale e finale della "biografia" in questione.

f) I volumi biografici degli imperatori romano germanici secondo Kohlrausch ([415]). Anche questi volumi li abbiamo calcolato in righe. Indichiamo il numero delle pagine e delle righe che segnano l'inizio e la fine della "biografia". Le righe di apertura e chiusura della "biografia" in questione sono riportate tra parentesi.

1) L'imperatore *Enrico I*, 919-936, alias Re *Roboamo* di Giuda:

a) 34,5 cm = 1 Re 12: 1-24 e 14: 21-31,
+ 53 cm = 2 Cronache 10: 1-19, 11: 1-16.
Totale 87,5 cm.

b) 17 anni.

c) 17 anni.

d) 59 cm = pagg. 107 (2) - 110 (10) ([875]).

e) 32 righe = pagg. 202 (2) -202 (34) ([64]).

f) 386 righe = pagg. 198 (21) -208 (26) ([415]).

2) L'imperatore *Lotario I*, 947-950, alias *Abia* re di Giuda:

a) 6 cm = 1 Re 15: 1-8,
+ 21 cm = 2 Cronache 13: 1-22.

Totale 28 cm.

b) 3 anni.

c) 3 anni.

d) 20 cm = pagg. 110 (10) - 111 (13) ([875]).

e) 3 righe = pagg. 205 (14) -205 (17) ([64]).

f) 4 righe = pagg. 211 (2) -21 (5) ([415]).

E' da notare che, sebbene lo stesso Lotario I non venga qui menzionato, è ancora possibile individuare un estratto che descrive il periodo 947-950, che è la sua epoca.

3) L'imperatore *Ottone I*, 936-973, alias re *Asa* di Giuda:

a) 14 cm = 1 Re 15: 9-24, + 48 cm
= 2 Cronache 14: 1-15, 15: 1-19, 16: 1-14.

Totale 62 cm.

b) 35 o 41 anni.

c) 37 anni.

d) 39 cm = pagg. 111 (13) -114 (5) ([875]).

e) 130 righe = pagg. 202 (35) -204 (24) + pagg. 205 (25) -207 (5) ([64]).

f) 478 righe = pagg. 208 (30) -221 (13) ([415]).

4) L'imperatore *Ottone II*, 960-983, alias re *Giosafat* di Giuda:

a) 35 cm = 1 Re 22: 1-29, 22: 41-50,
+ 101 cm = 2 Cronache 17: 1-19, 18: 1-34, 20:
1-37. Totale 136 cm.

b) 24 o 25 anni. c) 23 anni.

d) 2 cm = pagg. 114 (5) -114 (7) ([875]).

e) 16 righe = pagg. 207 (6) -207 (21) ([64]).

f) 116 righe = pagg. 221 (16) -224 (17) ([415]).

5) Il primo periodo del regno germanico dell'imperatore *Ottone III*, dal 983 al 996, cioè da quando divenne re nel 983 fino alla sua incoronazione romana nel 996. Questo periodo di Ottone III può essere identificato con quello di re *Ioram* di Giuda:

a) Non è descritto in 1 e 2 Re, + 20 cm = 2 Cronache 21: 1-20. Totale 20 cm.

b) 8 o 6 anni.

c) 13 anni.

d) 1,5 cm = pagg. 114 (7,5) -114 (9) ([875]).

e) 16 righe = pagg. 207 (21) -207 (37) ([64]).

f) 84 righe = pagg. 224 (21) -226 (26) ([415]).

6) Il secondo regno dell'imperatore *Ottone III* a partire dall'anno della sua incoronazione romana nel 996. Questo periodo di Ottone III

può essere identificato con quello del re *Acazia* (*Ocozia*) di Giuda:

a) 3 cm = 2 Re 9: 27-29, + 11 cm = 2 Cronache 22: 1-9. Totale 14 cm.

b) 1 anno.

c) 1 anno.

d) 0,7 cm = pagg. 114 (9) -114 (9,7) ([875]).

e) 21 righe = pagg. 208 (9) -208 (29) ([64]).

f) 16 righe = pagg. 226 (27) -227 (5) ([415]).

7) Il terzo periodo dell'imperatore *Ottone III* come sovrano romano del Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo, a partire dalla sua incoronazione romana nel 996 fino alla sua morte nel 1002, viene identificato con re *Gotolia* di Giuda:

a) 21 cm = 2 Re 11: 1-21, + 26 cm = 2 Cronache 22: 10-12, 23: 1-21. Totale 47 cm.

b) 6 anni.

c) 6 anni.

d) 27,5 cm = pagg. 114 (9,7) -116 (5) ([875]).

e) 40 righe = pagg. 208 (30) - 209 (29) ([64]).

f) 103 righe = pagg. 227 (6) -229 (32) ([415]).

8) L'imperatore *Enrico II*, 1002-1024 + l'imperatore *Corrado II*, 1024-1039; la Bibbia descrive questa coppia con re *Ioas* di Giuda:

a) 21 cm = 2 Re 12: 1-21, + 28,5 cm = 2 Cronache 24: 1-27. Totale 49,5 cm.

b) 38 o 40 anni.

c) 37 anni.

d) 37 cm = pagg. 116 (5) -118 (7) ([875]).

e) 67 righe = pagg. 209 (30) -211 (16) ([64]).

f) 304 righe = 106 righe per Enrico II, pagg. 229 (36) - 232 (26) + 198 righe per Corrado II, pagg. 233 (8) -238 (17) ([415]).

9) L'imperatore *Enrico III* 1028-1056, alias re *Amasia* di Giuda:

a) 18 cm = 2 Re 14: 1-20, + 27 cm = 2 Cronache 25: 1-28. Totale di 45 cm.

b) 29 anni.

c) 28 anni.

d) 29,5 cm = pagg. 118 (7) -120 (3) ([875]).

e) 38 righe = pagg. 211 (17) -212 (14) ([64]).

f) 144 righe = pagg. 238 (23) -242 (13) ([415]).

10) L'imperatore *Enrico IV* 1053-1106, alias re *Ozia* di Giuda, alias *Azaria* (?):

a) 39 cm = 2 Re 17: 1-41 (*Ozia*), + 23 cm = 2 Cronache 26: 1-23 (*Ozia*). Totale 62 o 68 cm. A dir il vero, questo re è stato descritto in 2 Re come *Azaria* di Giuda. In questo caso possono essere aggiunti 6 cm, ovvero 4 Regni 15: 1-7 (*Azaria*), al volume della descrizione di Re *Ozia*. Pertanto, otteniamo un totale di 62 o 68 cm.

b) 52 o 43 anni.

c) 53 anni.

d) 261 cm = pagg. 120 (3) -135 (9) ([875]).

e) 118 righe = pagg. 220 (13) -223 (10) ([64]).

f) 748 righe = pagg. 242 (17) -262 (3) ([415]).

11) L'imperatore *Lotario II*, 1125-1138, alias re *Ioatam* di Giuda:

a) Non è descritto in 2 Re, + 6,5 cm = 2 Cronache 27: 1-9. Totale 6,5 cm.

b) 16 o 7 anni.

c) 13 anni.

d) 21 cm = pagg. 139 (6) -140 (10) ([875]). E' bene notare che, sebbene lo stesso Lotario II non sia menzionato, è ancora possibile individuare un estratto che descrive il periodo 1125-1130, cioè una parte della sua epoca.

e) 12 righe = pagg. 226 (20) -226 (31) ([64]).

f) 78 righe = pagg. 269 (28) -271 (28) ([415]).

12) L'imperatore *Corrado III* 1138-1152, alias re *Acaz* di Giuda:

a) 20 cm = 2 Re 16: 1-20, + 27 cm = 2 Cronache 28: 1-27. Totale 47 cm.

b) 16 o 20 anni.

c) 14 anni.

d) 3 cm = pagg. 140 (10) -140 (13) ([875]). E' da notare che sebbene lo stesso Corrado III non sia menzionato, è ancora possibile individuare

un estratto che descrive il periodo 1138-1152, che è la sua epoca.

e) 21 righe = pagg. 227 (1) -227 (21) ([64]).

f) 140 righe = pagg. 272 (11) -275 (35) ([415]).

13) L'imperatore *Enrico VI* 1169-1197, o il suo famoso contemporaneo *Federico I Barbarossa* 1152-1190, alias re *Ezechia* di Giuda:

a) 96 cm = 2 Re 18: 1-37, 19: 1-21, + 126 cm = 2 Cronache 29: 1-36, 30: 1-27, 31: 1-21, 32: 1-33. Totale 222 cm.

b) 29 anni.

c) 28 o 54 anni.

d) 73,5 cm = pagg. 140 (13) -145 (3,5) ([875]).

e) 56 righe per Enrico VI = pagg. 238 (1) -240 (23) ([64]) o 392 righe per Federico I = pagg. 227 (22) -237 (13) ([64]).

f) 86 righe per Enrico VI = pagg. 294 (18) -296 (30) ([415]) o 698 righe per Federico I Barbarossa = pagg. 275 (36) -294 (14) ([415]).

14) L'imperatore *Federico II*, 1196-1250, alias re *Manasse* di Giuda:

a) 23 cm = 2 Re 21: 1-26, + 24,5 cm = 2 Cronache 33: 1-20. Totale 47,5 cm.

b) 55 o 45 anni.

c) 54 anni.

d) 18 cm = pagg. 145 (3,5) -146 (4) ([875]).

e) 268 righe = pagg. 243 (7) -249 (34) ([64]).

f) 432 righe = pagg. 297 (34) -309 (7) ([415]).

15) L'imperatore *Corrado IV* 1250-1254, alias re *Amon* di Giuda:

a) Non è descritto in 2 Re, + 4 cm = 2 Cronache 33: 21-25. Totale 4 cm.

b) 2 anni.

c) 4 anni.

d) 3,5 cm = pagg. 146 (4) -146 (7,5) ([875]). Da notare che, sebbene lo stesso Corrado IV non sia menzionato, è ancora possibile individuare un estratto che descriva il periodo 1250-1254, che è precisamente la sua epoca.

e) 4 righe = pagg. 249 (35) -249 (38) ([64]).

Questo è il punto in cui termina la storia

documentata del Sacro Romano Impero del presunto X-XIII secolo, nel libro [64].

f) 22 righe = pagg. 309 (12) -309 (34) ([415]).

16) Il sovrano *Carlo d'Angiò* 1254-1285, alias re *Giosia* di Giuda:

a) 59 cm = 2 Re 22: 1-20, 23: 1-30, + 67 cm = 2 Cronache 34: 1-33, 35: 1-27. Totale 126 cm.

b) 31 anni.

c) 31 anni.

d) 35 cm = pagg. 146 (7,5) -148 (9) ([875]).

f) 35 righe = pagg. 311 (14) -312 (10) ([415]).

17) Ci sono conflitti. Nessun imperatore romano germanico come doppione. Nella Bibbia, re *Ioacaz* di Giuda:

a) 6,5 cm = 2 Re 23: 31-34, + 3 cm = 2 Cronache 36: 1-4. Totale 9,5 cm.

b) 1 anno.

c) 0?

d) 0?

f) 0?

18) L'imperatore *Adolfo di Nassau*, 1291-1298, alias re *Ioiakim* di Giuda:

a) 10 cm = 2 Re 23: 35-37, 24: 1-6, + 3,5 cm = 2 Cronache 36: 5-8. Totale 13,5 cm.

b) 11 anni.

c) 7 anni.

d) 11,5 cm = pagg. 148 (9) - 149 (4,5) ([875]).

Da notare che, sebbene Adolfo di Nassau non venga menzionato, è ancora possibile individuare un estratto che descriva il periodo 1291-1298, che era la sua epoca.

f) 49 righe = pagg. 367 (12) - 368 (21) ([415]).

19) Ci sono conflitti. Nessun imperatore romano germanico come doppione. Nella Bibbia, re *Ioiachin* di Giuda:

a) 10 cm = 2 Re 24: 7-16, + 2 cm = 2 Cronache 36: 9-10. Totale 12 cm.

b) 1 anno.

c) 0?

d) 0?
f) 0?

20) L'imperatore *Alberto I*, 1298-1308, alias re *Sedecia* di Giuda:

a) 36 cm = 2 Re 24: 17-20, 25: 1-30, + 14,5 cm
= 2 Cronache 36: 11-23. Totale 50,5 cm.

b) 11 anni.

c) 10 anni.

d) 8 cm = pagg. 149 (4,5) - 149 (12,5) ([875]).

Da notare che, sebbene lo stesso Alberto I non sia menzionato, è ancora possibile individuare un estratto che descriva il periodo 1298-1308, che era la sua epoca.

f) 147 righe = pagg. 368 (26) -372 (21) ([415]).