

- capitolo I

- conversione numeri notazione posizionale in quantità [I.5, I.6, I.10, I.11, I.12]
(notare che Fibonacci non dà un nome alle quantità oltre al migliaio)
 - input: 123
 - output: 1 centinaio
2 decine
3 unità
- conversione numeri notazione posizionale in parole
 - input: 123
 - output: cento-venti-tre
- conversione numeri romani <-> numeri arabi [I.7, I.8]
- rappresentare i numeri con le mani [I.13]
- tabelline dell'addizione e moltiplicazione [T.1]

- capitolo II

- algoritmo di moltiplicazione in colonna [II.2, II.10, II.13, II.16, II.19, II.28, II.35, II.41]
- prova del 9 [II.5 – II.7]
- algoritmo di elevamento al quadrato [II.37 – II.40]
- fare moltiplicazioni a mente [II.45 – II.49]

- capitolo III

- algoritmo di addizione in colonna [III.1]
- algoritmo di moltiplicazione “a scacchiera” [III.2 – III.4]
- prova del 9 (dimostrazione geometrica) [III.9 – III.11]
- sommare molti numeri [III.14]

- capitolo IV

- algoritmo di sottrazione in colonna [IV.1, IV.2]

- capitolo V

- conversione frazioni ordinarie \leftrightarrow frazioni multiple e altri tipi di frazione [V.3 – V.5]
- algoritmo di divisione in colonna [V.6]
- fare divisioni a mente [V.19]
- divisione per 10 [V.21]
- divisione per numeri primi [V.23 – V.25, V.34]
- prova con altri resti [V.38, V.66]
- **ERRORE** [V.41]: $24059 = 6 \times 3 + 3 = 21 = 0 \pmod{7}$
- **ERRORE** (?): lo schema a [V.40] dovrebbe essere posto a [V.44]
- scomposizione in fattori primi [V.47]
- scomposizione di numeri pari [V.55]
- divisione mediante scomposizione del dividendo [V.64, V.68]

- capitolo VI

- algoritmo di moltiplicazione di due numeri interi con una frazione semplice [VI.1.3 – VI.1.5, VI.1.9]
- una “forma normale” per le frazioni multiple [VI.1.12]
- semplificazione e algoritmo di Euclide [VI.1.4, VI.1.5]
- –
- algoritmo di moltiplicazione di due numeri interi con una frazione multipla [VI.2.1]
- algoritmo di moltiplicazione di due numeri interi con due frazioni semplici [VI.2.4]
- riduzione di frazioni multiple [VI.2.6]
- –
- algoritmo di addizione di frazioni (semplici) [VI.3.3 – VI.3.5]
(notare che l’algoritmo che usa Fibonacci quando i denominatori hanno fattori in comune è sostanzialmente equivalente a quello usato oggi con il minimo comune multiplo)
- –
- algoritmo di moltiplicazione di frazioni [VI.6]
(notare che la discussione delle parti precedenti può essere ricondotta a questa parte pensando gli interi come frazioni di denominatore 1)
- –
- riduzione di frazioni multiple [VI.7.2, VI.7.3]

- capitolo VII
 - algoritmi di addizione, sottrazione e divisione di frazioni [VII.1.1, VII.1.2]
 - –
 - algoritmo del minimo comune multiplo [VII.2.14]
 - –
 - algoritmo di addizione di numeri interi con fratti [VII.4.1, VII.4.3, VII.4.10]
 - –
 - (rileggere parte [VII.5])
 - –
 - algoritmi di disgregazione [VII.6]