

PIERO ANTOGNINI. *I numeri primi e i numeri perfetti*

Errata corrige

1° settembre 2022:

- p. 28, r. –2:
Nessun numero primo della forma $4k + 3 \dots$
- p. 29, r. 1:
È facile dimostrare che se un numero dispari (primo) è la somma \dots
- p. 29, nota 19, r. 1:
Infatti: sia p un numero primo dispari tale che \dots
- p. 45: la tabella è da sostituire con la seguente:

n	$\pi(n)$	$n/\pi(n)$
10	4	2,5
100	25	4,0
1'000	168	6,0
10'000	1'229	8,1
100'000	9'592	10,4
1'000'000	78'498	12,7
10'000'000	664'579	15,0
100'000'000	5'761'455	17,4
1'000'000'000	50'847'534	19,7
10'000'000'000	455'055'511	22,0

- p. 75, ultima riga:
 \dots Modena, 2012.

7 settembre 2022:

- p. 56, riga –9:
crittosistemi a chiave pubblica, \dots
- p. 64 riga 10:
'In principio Dio \dots (manca l'apice)
- p. 67, nota 48, penultima riga:
$$= (2^p - 1) + (2^p - 1) \cdot (1 + 2 + \dots + 2^{p-2}) = (2^p - 1) \cdot 1 + (2^p - 1) \cdot (2^{p-1} - 1)$$