

## ELEMENTARE WATSON! ERRATA CORRIGE

LUCA GRANIERI

- Cap. 1 pag. 2: nell'ultima somma alla fine della pagina tutte le occorrenze del termine  $z - xz$  vanno sostituite con  $xz - z$ .
- Cap.1 pag. 5: i Raggruppamenti dei termini della serie armonica hanno somma maggiore di  $\frac{1}{2}$  piuttosto che di uno come riportato erroneamente nel testo. L'ultimo ttrafiletto della sezione **Divergenza del Logaritmo e serie armonica** va sostituito da:

e osservando che per ogni gruppo risulta  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} > \frac{1}{2}$ , mentre  $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} > \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = 4 \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{2}$ . Raggruppando i termini in questo modo si ottengono tanti gruppi la cui somma è sempre maggiore di  $\frac{1}{2}$ , superando così qualsiasi soglia prefissata.