
M.R. Lancia - S. Marconi

ESERCIZI
DI ANALISI MATEMATICA

PARTE I

Edizioni LaDotta

Prima edizione: Ottobre 2014

Errata corrige

aggiornato al 12/12/2014

- Pag. 56 Esercizio [1.2.27]: sostituire “Il limite vale $+\infty$ ” con “Il limite non esiste (vale $+\infty$ o $-\infty$ a seconda che $x \rightarrow 0^+$ o $x \rightarrow 0^-$)”.
- Pag. 83 Esercizio [1.4.4]: sostituire “ $f'(1) = -\frac{\frac{\pi}{4}+\frac{1}{2}}{1+\frac{\pi}{4}} = -\frac{\pi+2}{\pi+4}$ ” con “ $f'(1) = -\frac{\frac{\pi}{4}+\frac{1}{2}}{(1+\frac{\pi}{4})^2} = -\frac{4(\pi+2)}{(\pi+4)^2}$ ” e “ $g'(\frac{\pi}{4} + 1) = \frac{1}{f'(1)} = \frac{1}{-\frac{\pi+2}{\pi+4}} = -\frac{\pi+4}{\pi+2}$ ” con “ $g'(\frac{\pi}{4} + 1) = \frac{1}{f'(1)} = \frac{1}{-\frac{4(\pi+2)}{(\pi+4)^2}} = -\frac{(\pi+4)^2}{4(\pi+2)}$ ”.
- Pag. 93 Esercizio [1.4.26]: sostituire “nell’immagine $J = \mathbb{R}^+$ di f ” con “nell’immagine $J = (1, +\infty)$ di $f|_E$ ”.
- Pag. 248 Esercizio [6.1.4]: sostituire “ $y(0) = 1$ ” con “ $y(0) = -1$ ”.