
M.R. Lancia - S. Marconi

TEMI D'ESAME
DI ANALISI MATEMATICA

Edizioni LaDotta

Prima edizione: Novembre 2012

Errata corrige

aggiornato al 30/01/2013

- Pagg. 60 e 61 prima e terza riga:
sostituire “continua in $x = 0$ ” e “derivabile in $x = 0$ ” con “continua in $x = 1$ ” e “derivabile in $x = 1$ ”.
- Pag. 79 terza riga:
sostituire $[0\pi, \pi]$ con $[-\pi, \pi]$.
- Pag. 84 penultima riga:
sostituire $\frac{\pi}{3}$ con $\frac{\pi}{6}$.
- Pag. 91 terzultima riga:
sostituire $\frac{1}{2} - i\frac{\sqrt{3}}{2}$ con $-\frac{1}{2} - i\frac{\sqrt{3}}{2}$.
- pag.130 diciannovesima riga:
sostituire $U_y(x, y) = e^x \sin y + g'(y) = Y(x, y) = e^x \sin y$ con $U_y(x, y) = e^x \cos y + g'(y) = Y(x, y) = e^x \cos y$.
- Pag. 141 ultima riga:
sostituire $c_1 e^{2x} + c_2 x e^{2x} - e^{2x} + x + 1$ con $c_1 e^{3x} + c_2 x e^{3x} - e^{2x} + x + 1$.
- Pag.152 settima riga:
sostituire $f_y(x, y) = 2(y-1)e^{(y-1)^2}$ con $f_y(x, y) = 2(y-1)e^{(y-1)^2} \left(\frac{x^2}{2} - x\right)$.
- Pag 157 ottava riga:
sostituire “dellequazione” con “dell’equazione”.
- Pag. 107 ultima riga, Pag. 114 ultima riga:
sostituire $(0, +\infty) \times [0, 2\pi]$ con $\mathbb{R}_0^+ \times [0, 2\pi]$.

-
- Pag. 70 ultima riga, Pag. 71 seconda e terza riga, Pag. 78 ultima riga, Pag. 79 seconda e terza riga, Pag. 82 penultima e ultima riga, Pag. 84 penultima e ultima riga, Pag. 169 settima riga, Pag. 178 settima riga, Pag. 196 quartultima, penultima e ultima riga, Pag. 204 ultima riga, Pag. 205 seconda e terza riga, Pag. 218 nona e undicesima riga, Pag. 240 quartultima riga, Pag. 285 quarta riga, Pag. 287 seconda e quarta riga:
sostituire $\mathbb{R}^+ \times [0, 2\pi]$ con $\mathbb{R}_0^+ \times [0, 2\pi]$ o $\mathbb{R}^+ \times [-\pi, \pi]$ con $\mathbb{R}_0^+ \times [-\pi, \pi]$.
 - Pag. 20 Formula (7), (8) e seguente, Pag. 72 Formula (32), (33) e seguente, Pag. 80 Formula (36), (37) e seguente, Pag. 132 Formula (51), (52) e seguente, Pagg. 140 e 141 Formula (60), (61) e seguente, Pag. 198 Formula (76), (77) e intermedia, Pag. 206 Formula (82), (83) e intermedia, Pag. 247 Formula (96), (97) e seguente, Pag. 303 Formula (108), (109) e seguente:
sostituire $\cos \beta x$ e $\sin \beta x$ con $\cos(\beta x)$ e $\sin(\beta x)$.
 - Pag. 171 ventunesima e ventiduesima riga, Pag. 180 ventitreesima e ventiquattresima riga, Pagg. 245 ultima riga e 246 prima riga, Pag. 278 diciannovesima e ventesima riga, Pagg. 301 ultima riga e 302 prima riga:
sostituire $\gamma'(t)$ con $\gamma'_1(t)$ e $\gamma'(t)$ con $\gamma'_2(t)$.