

---

L. Cosimi- M.R. Lancia -

COMPLEMENTI ED ESERCIZI  
DI ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA ANALITICA

Edizioni Esculapio

Seconda edizione: Ottobre 2015

**Errata corrige**

aggiornato al 13/11/2015

- pag 156 es. a) sostituire  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^3-3x^2+4}{x^3-3x-2}$  con  $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3-3x^2+4}{x^3-3x-2}$
- pag 156 es. a) sostituire  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3-3x^2+4}{x^3-3x-2} = \infty$  con  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3-3x^2+4}{x^3-3x-2} = 0$
- pag 156 es. c) sostituire  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{1-x^2}{(1+ax)^2-(x-a)^2} = \frac{1}{1-a^2}$  con  $\lim_{x \rightarrow a} \frac{1-x^2}{(1+ax)^2-(x-a)^2} = \frac{1}{1+a^2}$
- pag 156 es. d) sostituire  $\lim_{x \rightarrow a+b+c} \frac{(x-a)^2-(b+c)}{(x-b)-(a+c)} = \frac{b+c}{a+c}$  con  $\lim_{x \rightarrow a+b+c} \frac{(x-a)^2-(b+c)^2}{(x-b)^2-(a+c)^2} = \frac{b+c}{a+c}$