

Errata-Corrige al volume

M. Giaquinta, G. Modica, *Analisi Matematica: Vol. 5, Funzioni di più variabili: ulteriori sviluppi*, Pitagora editrice, Bologna 2005.

Malgrado le migliori intenzioni degli autori, il volume contiene imprecisioni ed errori. Qui di seguito sono elencati gli errori noti agli autori ad oggi e le correzioni da apportare al volume in oggetto.

Saremo grati a quanti vorranno comunicarci ulteriori errori, imprecisioni o anche critiche agli indirizzi

giaquinta@sns.it

giuseppe.modica@unifi.it.

Pisa e Firenze, 15 giugno 2006

Mariano Giaquinta

Giuseppe Modica

Pagina	È scritto	Va sostituito con
303 ³	regolare finita su uno	regolare su uno
303 ⁸	Dal Teorema 1.1	Dalla (ii) Proposizione 1.2
326 ₅	$(2c(n))^{-1}$. Per	$(2c(n))^{-1}$. Sia E l'insieme dei centri delle palle di \mathcal{F} e $\mathcal{B} = \{B(x, r(x)) \mid x \in E, r(x) \leq 1\}$ una sottofamiglia di \mathcal{F} tale che $A \subset \cup \mathcal{B}$. Per
327 ³	di palle di \mathcal{B}	di palle di \mathcal{F}
327 ⁴	$A_1 \setminus \cup \mathcal{B}'_1$	$A_1 \cap \cup \mathcal{B}'_1$
327 ⁶	tali che ... e	e famiglie disgiunte $\mathcal{B}'_k \subset \mathcal{F}$ tali che $A_{k+1} := A_k \setminus \cup \mathcal{B}'_k$ e
327 ⁷	$A_1 \setminus \cup \mathcal{B}'_k \geq \frac{1}{2c(n)} \mu(A_{k-1})$.	$\mu(A_{k+1}) = \mu(A_k \setminus \cup \mathcal{B}'_k) \leq \delta \mu(A_k)$.
327 ⁹	$A_1 \setminus \cup \mathcal{F}'$	$A_1 \cap \cup \mathcal{F}'$
343 ₁	$= \sqrt{\det(\mathbf{D}f^*)(x) \mathbf{D}f(x)}$.	.