ERRATA-CORRIGE

(comunicata dagli Autori)

Nella nota “*Sulla differenziabilità delle funzioni*” di G. Rao e P. Vetro, apparsa nel fascicolo I-II di questo tomo (pg. 173-182), l'affermazione “Intanto la derivata di una funzione misurabile è ancora misurabile” non è corretta nel caso di funzioni di più variabili a meno che la funzione non sia supposta misurabile ($\mathcal{B}$) (cfr. Saks [6], pg. 171).

Quindi nel detto lavoro vanno apportate le seguenti modifiche:

a pg. 173, 3° rigo dal basso

a pg. 176, 5° rigo dall'alto

la parola “misurabile” va sostituita con “misurabile ($\mathcal{B}$)”.

a pg. 175, 8° rigo dall'alto

la frase “Intanto la derivata di una funzione misurabile è ancora misurabile” va sostituita con “Intanto le derivate parziali di una funzione misurabile ($\mathcal{B}$) sono misurabili ($\mathcal{L}$)”.

a pg. 178 (Prop. 3.3)

la frase “Se la funzione $f(x, y)$ è misurabile” va sostituita con “Se la funzione $f(x, y)$ è continua rispetto a ciascuna variabile”.

a pg. 179 le formule (3.3) vanno sostituite con

$$(3.3) \quad 0 < h + \xi - x < \frac{1}{n}, \quad 0 < k + \eta - y < \frac{1}{n}.$$

a pg. 182, 2° rigo dall'alto

la frase “Se la funzione f è misurabile” va sostituita con “Se la funzione f è continua rispetto a ciascuna variabile”.