

## 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<sup>o</sup> rigo dal basso

a pg. 176, 5<sup>o</sup> rigo dall’alto

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

a pg. 175, 8<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> rigo dall’alto

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