BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

TINO ZEULI

Osservazioni sulla mia nota «A proposito...»

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 6 (1951), n.1, p. 35–35.

Zanichelli

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1951_3_6_1_35_0>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.



Osservazioni sulla mia nota.

« A proposito ... »

Nota di Tino Zeuli (a Torino).

A complemento della mia Nota apparsa nel n. scorso di questo « Bollettino » (¹), preme rilevare che la questione in essa trattata corrisponde, in effetti, ad un caso che non si presenta nei sistemi fisici lineari, onde essa è da considerarsi indipendente dalla Nota dello Zin (²), da cui ha preso unicamente lo spunto.

Circa il contenuto della mia Nota stessa debbo riconoscere che le condizioni in essa poste implicano che la funzione ivi considerata si riduca ad una costante, risultato classico di cui le mie deduzioni danno quindi solo una verifica, seppure assai indiretta, attraverso l'ultima relazione scritta ed un noto teorema sugli integrali trigonometrici.

Rimangono invece fuori di discussione l'interesse e l'esattezza degli sviluppi contenuti nella Nota dello Zin.

- (3) v. V. J. USPENSKY-M. A. HEALSET, Elementary Number Theory, Mc Graw-Hill Book Company, New-York and London, 1939, Ch. XII, exerc. 9, pag. 428.
- (1) T. Zeuli, A proposito della Nota del prof. Zin: La continuazione analitica delle funzioni associate ai sistemi fisici lineari, (* Boll. U. M. I., nn. 3-4, Dic. 1950).
 - (2) G. ZIN, La continuazione... (4 Nuovo Cimento 2, vol. VI, n. 6).