

RENDICONTI *del* SEMINARIO MATEMATICO *della* UNIVERSITÀ DI PADOVA

GIAMBATTISTA RIZZA

**Postilla alla nota di G. V. Babikov « On the
structure of Clifford algebras »**

Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova,
tome 33 (1963), p. 270

[<http://www.numdam.org/item?id=RSMUP_1963__33__270_0>](http://www.numdam.org/item?id=RSMUP_1963__33__270_0)

© Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova, 1963, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova » (<http://rendiconti.math.unipd.it/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

POSTILLA ALLA NOTA DI G. V. BABIKOV
«ON THE STRUCTURE OF CLIFFORD ALGEBRAS»

Nota *) di GIAMBATTISTA RIZZA (a Parma)

Che la validità del risultato da me ottenuto nel lavoro *Sulla struttura delle algebre di Clifford* (« Rend. » Padova, 1954) andasse ristretta ai casi $n = 2, 3$, è stato osservato verbalmente da M. Sce fin dal 1956 e accennato poi nella nota (10) a p. 225 del suo lavoro *Osservazioni sulle serie di potenze nei moduli quadratici* (« Rend. Lincei », 1957).

Risultati essenziali sulla struttura delle algebre di Clifford sono esposti nel Ch. II, n. 2 del libro di C. C. Chevalley *The algebraic theory of spinors* (Columbia University Press, New, York, 1955). Essi, come quelli più recenti segnalati da G. V. Babikov nella nota sopra indicata, mostrano che l'idea direttrice del mio lavoro, quella cioè della riducibilità delle algebre di Clifford, risulta esatta per $n \equiv -1 \pmod{4}$.

*) Pervenuta in redazione il 25 marzo 1963.

Indirizzo dell'A.: Istituto matematico, Università, Parma.