

GIULIANO RUGGIERI & GIUSEPPE TORRE†

GEOLOGIA DEL LEMBO NEOAUTOCTONO DI CIMINNA (PALERMO)

RIASSUNTO

Viene dato un quadro della geologia (stratigrafia e tettonica) del lembo neoautoctono supra-miocenico ed infrapliocenico di Ciminna. La locale successione è interessata da lacune di varia importanza, immediatamente sotto la base dell'evaporitico, fra il primo e il secondo ciclo del Messiniano, all'interno del Messiniano II° ciclo, e sotto il Pliocene inferiore.

ABSTRACT

Geology of the Ciminna basin (Palermo). A sketch of the geology (stratigraphy and tectonics) of the neoautocton basin (late Miocene and early Pliocene) of Ciminna (Palermo) is given.

The sequence shows a number of hiatuses of various importance, under the lowermost evaporites, between the first and the second cycle, and under the Early Pliocene (*Globigerina* oozes).

PREMESSA

Nei monti fra Palermo e Recattivo (sulla strada nazionale Palermo-Enna), e nella parte sud-occidentale delle Madonie, il Miocene superiore, e il sovrastante Pliocene inferiore profondo, affiorano in lembi isolati più o meno vasti, riconducibili per solito a strutture sinclinaliche (a loro volta sprofondate in altrettanti Graben) riposanti *in qualità di neoautoctono* sulla Falda Sicilide (di OGNIBEN, 1960). Il frazionamento della successione Miocene-Pliocene inferiore in lembi isolati è da imputarsi alla tettonica della fine del Messiniano e del Pliocene inferiore, che si è espressa essenzialmente mediante due siste-