

L'AMEBA DI UN SISTEMA QUASIALGEBRICO DI SOMME ESPONENZIALI.

JAMES SILIPO

Sunto.

Dopo aver richiamato la nozione di ameba di una sottovarietà algebrica del toro complesso $(\mathbb{C}^*)^n$, ne ricorderemo le principali proprietà e indicheremo come adattare tale nozione al caso di certi sottoinsiemi analitici di \mathbb{C}^n detti sottoinsiemi analitici esponenziali quasialgebrici. Sotto certe ipotesi di regolarità secondo Kazarnovskii, dimosteremo, per tali sottoinsiemi analitici, l'analogo del teorema di Henriques sulla convessità generalizzata del complementare dell'ameba di una sottovarietà algebrica di $(\mathbb{C}^*)^n$.