

SUL CONCETTO DI MEDIA

BRUNO DE FINETTI.

SUNTO. — L'A. si occupa del concetto di 'media dal punto di vista del Chisini, della sua importanza e del suo significato essenzialmente relativo. Studia le proprietà di tipi particolari di medie: medie interne, medie monotone, medie associative, medie omogenee, medie traslative. Considera l'espressione generale delle medie associative data da un teorema di Nagumo-Kolmogoroff, e dà dei complementi a tale teorema. Determina quindi l'espressione generale delle medie associative omogenee (sono le medie di potenze e la media geometrica) e delle medie associative traslative (sono le medie esponenziali e la media aritmetica).

1. È strano come il concetto di media, di uso comune e generale, non solo in molti campi della scienza, ma anche nella vita pratica, non sia stato per lungo tempo analizzato nella sua vera essenza. Potrebbe anche stupire che il primo a metterne in luce il profondo significato sia stato un insigne cultore di geometria, che ebbe ad occuparsene in via puramente incidentale, mentre che tale significato pur tanto semplice e importante, era sfuggito a tutti coloro che del concetto di media ebbero a trattare di proposito e diffusamente, o a farne uso continuo nella pratica.

Ciò è forse dovuto al fatto che l'interesse per talune questioni concettuali non è ancora tanto diffuso tra i pratici quanto meriterebbe e quanto sarebbe necessario.