

# CURVE E FATTORIZZAZIONI IN MATRICI

FABIO TANTURRI

ABSTRACT. Le fattorizzazioni in matrici sono coppie di matrici che soddisfano alcune proprietà ed appaiono (come sizigie) nelle risoluzioni libere di moduli sopra particolari anelli. Mostrerò come certe fattorizzazioni possano essere usate per (ri)costruire curve nello spazio proiettivo quadridimensionale.

POSTDOC, AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ; MARSEILLE, FRANCIA  
*E-mail address:* `fabio.tanturri@univ-amu.fr`