

Francesco Polizzi, Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo: *Quozienti finiti del gruppo delle trecce e superfici complesse di tipo generale*

Abstract: Mostriamo come quozienti finiti del gruppo delle trecce con due fili su una superficie di Riemann di genere almeno 2 permettano di costruire interessanti esempi di superfici complesse compatte di tipo generale. In particolare, utilizzando quozienti di ordine 64 è possibile realizzare due superfici di Kodaira doppie con gli stessi invarianti birazionali e con gli stessi numeri di Betti che non sono omotopicamente equivalenti.