

## Esercizi 2-categorie

Terzo foglio: 2-categorie, concetti elementari

- Chi è una **Cat**-categoria con un solo oggetto? Chi è una bicategoria con un solo oggetto?
- Esplicitare in cosa consiste la funtorialità di  $i, s, t, c$  in una categoria doppia; è ancora vero che la regola di interscambio è data dalla (bi)funtorialità della composizione?
- Che relazione c'è tra categorie doppie e bicategorie?
- 
- 
- 
- 

May 16, 2018,  
Fosco Loregian