

# Politiche di sconto

Pattern strategy



# Descrizione



- ▶ Si vuole realizzare un sistema di **Calcolo del Prezzo** per un negozio che applica sconti diversi a seconda del periodo (es. Sconto black friday, Sconto saldi invernali, saldi estivi o nessuno sconto).
- ▶ Il sistema prevede di modellare i prodotti e il carrello.
- ▶ Il carrello è una lista di prodotti.
- ▶ Un prodotto è definito da nome, quantità ordinata e il prezzo unitario.
  
- ▶ Il carrello deve fornire il meccanismo per caricare i prodotti e calcolare il totale spesa in funzione dello sconto applicato (lo sconto si applica a tutti i prodotti indistintamente)

# Le strategie di sconto



- ▶ Gli sconti saranno i seguenti:
  - ▶ Sconto black Friday 20%
  - ▶ Sconto saldi invernali 15%
  - ▶ Sconto saldi estivi 25%
- ▶ Gestire le tipologie di sconto secondo il modello del pattern strategy.
- ▶ Prevedere un main di test che valutando la data dell'acquisto applichi lo sconto relativo, se presente.