

# Trasformazioni materia

## Trasformazioni fisiche (reversibili)

È una trasformazione  
che non produce  
nuove sostanze

Es. l'acqua in freezer  
diventa ghiaccio, poi messo  
al caldo il ghiaccio ritorna  
acqua

## Trasformazioni chimiche (irreversibili)

È una trasformazione che  
produce nuove sostanze  
(sostanze di partenza = reagenti;  
sostanze finali = prodotti)

Es. se brucio della benzina  
ottengo anidride carbonica,  
dall'anidride carbonica non  
posso tornare alla benzina