

SOMMA PER DIFFERENZA

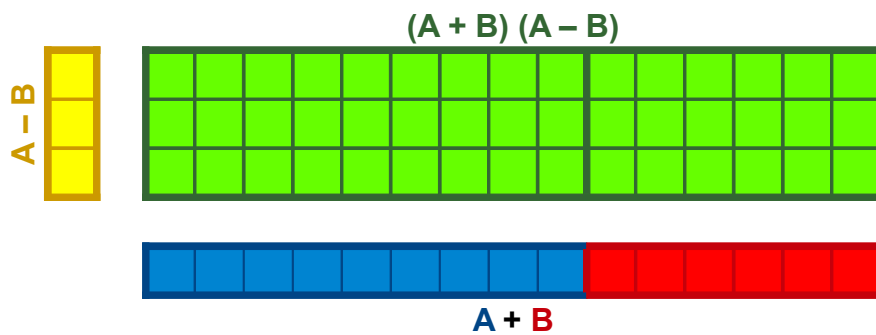
Primo termine: **A** 

Secondo termine: **B** 

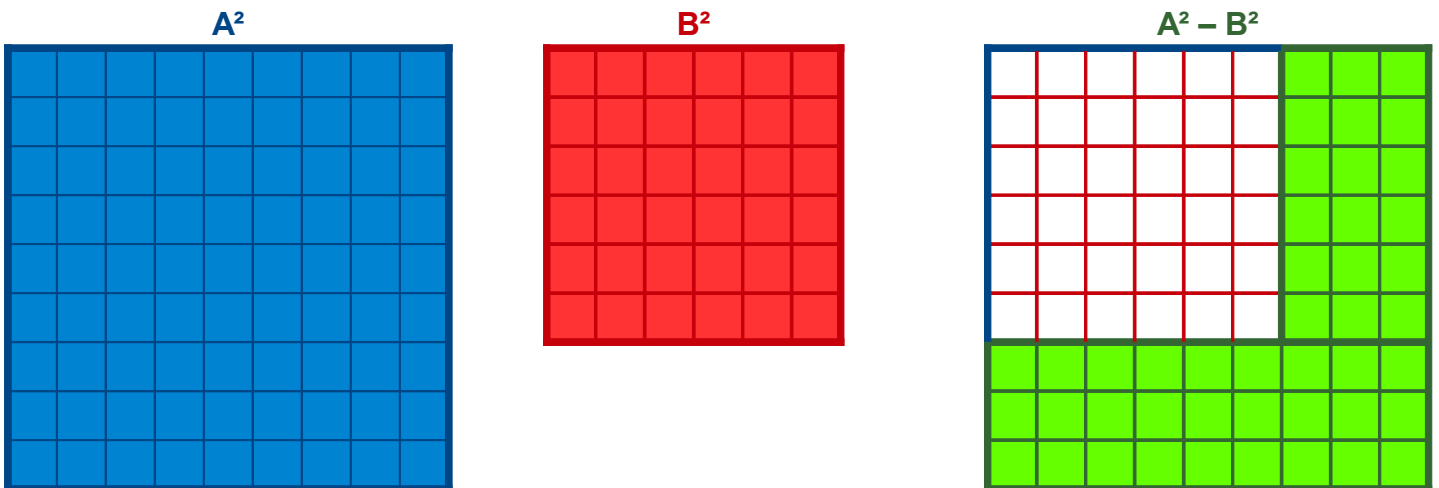
Somma tra i due termini: **A + B** 

Differenza tra i due termini: **A - B** 

1. Rappresentiamo il prodotto tra la somma e la differenza:



2. Rappresentiamo la differenza tra i due quadrati:



3. Osserviamo che le figure verdi ottenute sono equivalenti

$$(A + B) (A - B) = A^2 - B^2$$