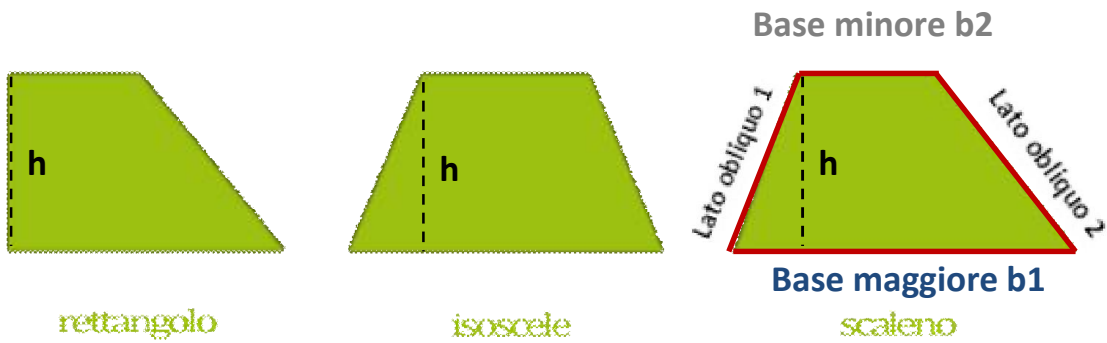


# TRAPEZIO



$$2p = b_1 + b_2 + \text{lato obliquo 1} + \text{lato obliquo 2}$$

$$b_1 = 2p - b_2 - \text{lato obliquo 1} - \text{lato obliquo 2}$$

$$b_2 = 2p - b_1 - \text{lato obliquo 1} - \text{lato obliquo 2}$$

$$\text{lato obliquo 1} = 2p - b_1 - b_2 - \text{lato obliquo 2}$$

$$\text{lato obliquo 2} = 2p - b_1 - b_2 - \text{lato obliquo 1}$$

**N.B.** Se il trapezio è **isoscele** i lati obliqui sono **uguali**

**N.B.** Se il trapezio è **rettangolo** un **lato obliquo coincide con l'altezza.**  
 $2p = b_1 + b_2 + \text{lato obliquo} + h$

$$A = \frac{(b_1 + b_2) \times h}{2}$$

$$h = \frac{2 \times A}{(b_1 + b_2)}$$

$$(b_1 + b_2) = \frac{2 \times A}{h}$$

$$b_1 = \frac{2 \times A}{h} - b_2$$

$$b_2 = \frac{2 \times A}{h} - b_1$$