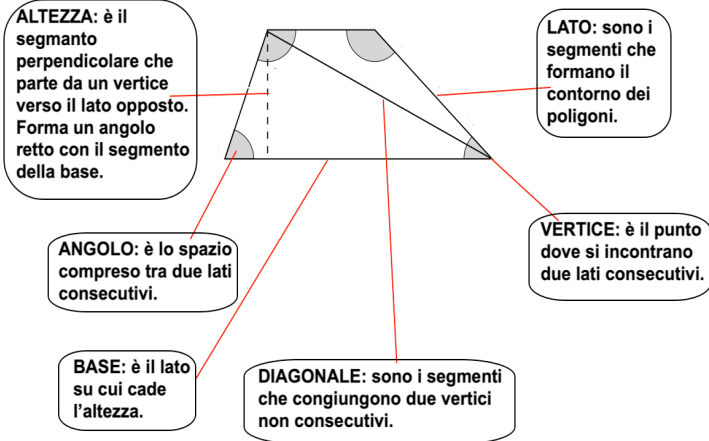


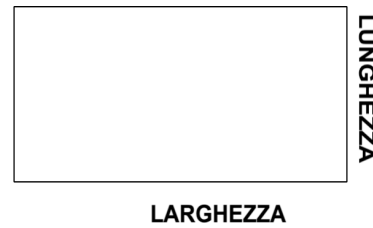
## I POLIGONI

### HANNO I SEGUENTI ELEMENTI:



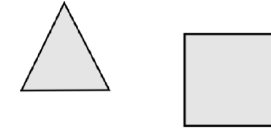
### SONO FIGURE PIANE FORMATE DA LINEE SPEZZATE CHIUSE

### HA SOLO DUE DIMENSIONI



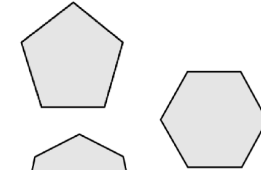
### IN BASE AL NUMERO DI LATI POSSONO ESSERE:

TRIANGOLO: 3 LATI



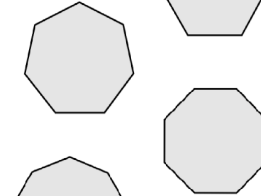
QUADRATO: 4 LATI

PENTAGONO: 5 LATI



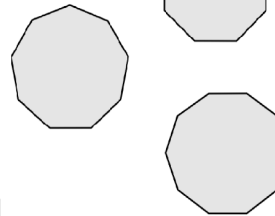
ESAGONO: 6 LATI

ETTAGONO: 7 LATI



OTTAGONO: 8 LATI

ENNAGONO: 9 LATI

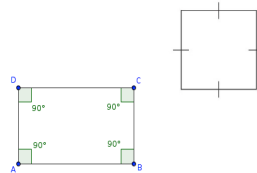


DECAGONO: 10 LATI

### I POLIGONI IN BASE AL TIPO DI LATI E ANGOLI SI CHIAMANO:

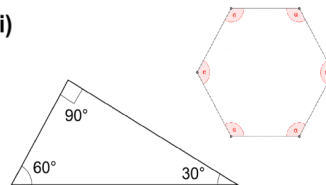
**POLIGONO EQUILATERO:** Hanno tutti i lati congruenti (uguali)

**POLIGONO EQUIANGOLO:** Hanno tutti gli angoli congruenti (uguali)



**POLIGONO REGOLARE:** Hanno tutti i lati e gli angoli congruenti (uguali)

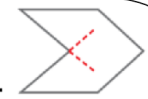
**POLIGONO IRREGOLARE:** Hanno lati e angoli non congruenti (uguali)



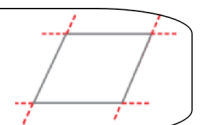
*Maestra Mile*

Un poligono può essere:

**concavo:** quando il poligono contiene il prolungamento dei lati.



**convesso:** quando il prolungamento dei lati non attraversa il poligono.



*Maestra Mile*