

POLIGONI REGOLARI

Relazione tra raggio della circonferenza circoscritta e lato del poligono (lato=raggio*coeff.)				
POLIGONO	n. lati	raggio (cm)	coefficiente	lato (cm)
Triangolo	3	7	1.732051	12.124356
Quadrato	4	7	1.414214	9.899495
Pentagono	5	7	1.175571	8.228994
Esagono	6	7	1.000000	7.000000
Ettagono	7	7	0.867767	6.074372
Ottagono	8	7	0.765367	5.357568
Ennagono	9	7	0.684040	4.788282
Decagono	10	7	0.618034	4.326238
Endecagono	11	7	0.563465	3.944256
Dodecagono	12	7	0.517638	3.623467

$$r = \frac{l}{2 \operatorname{sen} \frac{180^\circ}{n}}$$