**Esercizio 2: Cerchi e triangoli**

K cerchi di raggio unitario e non sovrapposti devono essere circoscritti da un triangolo, che a sua volta deve essere inscritto in un altro cerchio di raggio minimo. Risolvere il problema per i valori di K da 4 a 8.

Classificare il problema e risolverlo. Discutere unicità e ottimalità delle soluzioni trovate.