

## RICOSTRUZIONE GEOMETRICA DEL *NODO GORDIANO*

- a** Disegno un quadrato A,B,C,D, lo strutturo con mediane e diagonali, disegno un secondo quadrato, ruotato, i cui vertici 1,2,3 e 4 coincidono con i punti mediani dei lati del quadrato iniziale e proseguo la partizione del quadrato con segmenti paralleli ai lati, utilizzando i punti appena determinati. Disegno all'interno quattro circonferenze intersecate.
- b** Divido ciascun lato del quadrato interno, centrale, in dodici parti.
- c** Considero quest'ultimo quadrato diviso in quattro quarti dalle mediane e riporto la suddivisione in sei parti di metà lato, in un primo quarto.
- d** Riporto nel secondo quarto di quadrato, la suddivisione in sei parti del lato successivo.
- e** Riporto la suddivisione in sei parti del lato successivo, nel terzo quarto di quadrato.
- f** Riporto la suddivisione in sei parti del lato successivo, nell'ultimo quarto di quadrato.
- g** Coloro alternamente le fasce.

