

MODULO DECORATIVO CURVILINEO

- a** Disegno un quadrato A,B,C,D, lo strutturo con mediane e diagonali, disegno un secondo quadrato, ruotato, i cui vertici coincidono con i punti mediani dei lati del quadrato iniziale e proseguo la partizione con segmenti paralleli ai lati del quadrato base, utilizzando i punti appena determinati. Disegno una circonferenza di centro 1 e quattro semicirconferenze di centri 2, 3, 4 e 5, i cui punti di tangenza appartengono alle mediane del quadrato.
- b** Suddivido i quattro quadrati posti ai vertici del quadrato iniziale con mediane e diagonali, ottenuti con la precedente suddivisione.
- c** La partizione ottenuta produce nuovi punti che mi consentono di tracciare una grande circonferenza di centro 1 e quattro piccole semicirconferenze di centri 2, 3, 4 e 5 i cui punti di tangenza appartengono alle mediane del quadrato.
- d** Ottengo il disegno del nastro intrecciato ad anello, interrompendo le tracce di costruzione come indicato nella figura c.

Elaborazione

- e** Compongo la superficie decorata, traslando in orizzontale e in verticale il modulo della figura d.

