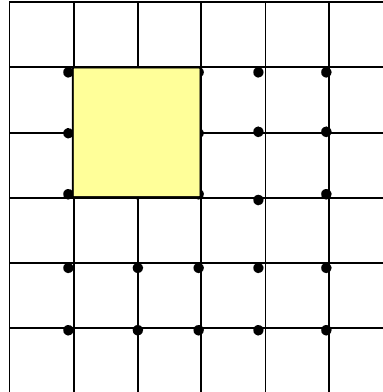


## CREARE TASSELLAZIONI ALLA ESCHER

su moduli a base quadrata

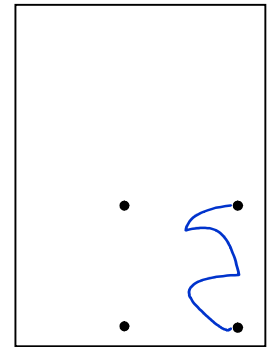
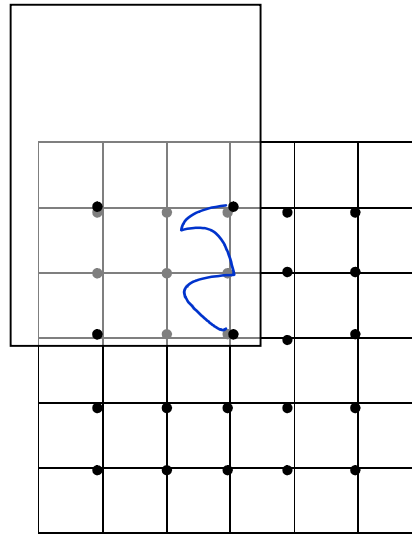
### Fase 1

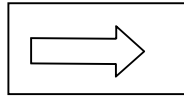
Disegna un **reticolo** a maglie quadrate.  
Su di esso evidenzia, con dei punti, gli incroci delle maglie.  
Individua una grandezza per il tuo **modulo quadrato**, per esempio di 4 quadretti.



### Fase 2

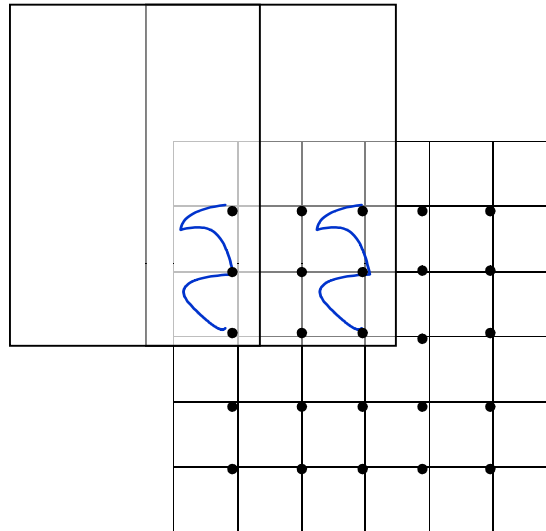
Disegna sul **reticolo** una curva a tuo piacere, rispettando i vertici del modulo quadrato: sarà il profilo sinistro della tua **immagine-tassello**.  
Prendi un quadretto di **carta da lucido** e ricopia su di esso la curva disegnata ed i vertici del quadrato-modulo.





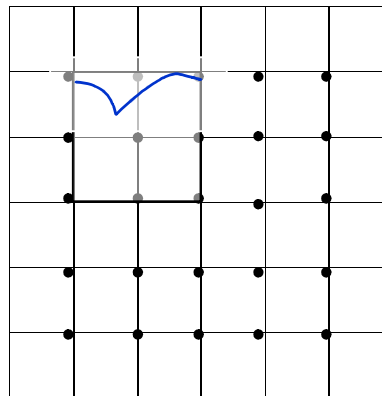
### Fase 3

Trasla il quadretto di carta da lucido verso destra e ricopia la stessa curva sul lato opposto del tuo quadrato-modulo.



### Fase 4

Disegna sul **reticolo** una curva diversa per la parte superiore della tua immagine tassello posizionandola sempre tra i vertici del tuo quadrato-modulo. Poi ricopiala sulla carta da lucido in modo da unirla ai profili anteriore e posteriore della tua immagine tassello.



Fase 5

Trasla verso l'alto il tuo lucido e ricopia sulla base del tuo quadrato- modulo la curva disegnata al punto precedente.

La tua **immagine-tassello** è terminata.

La potrai usare per formare una tassellazione alla Escher.

