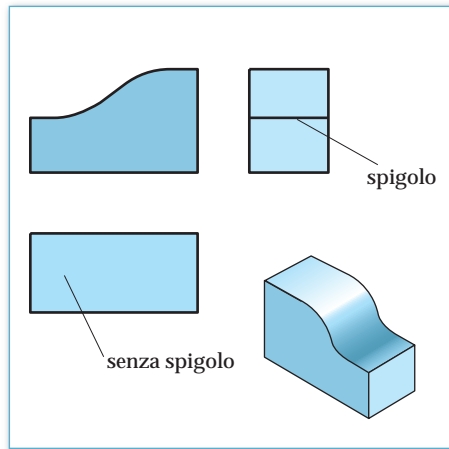
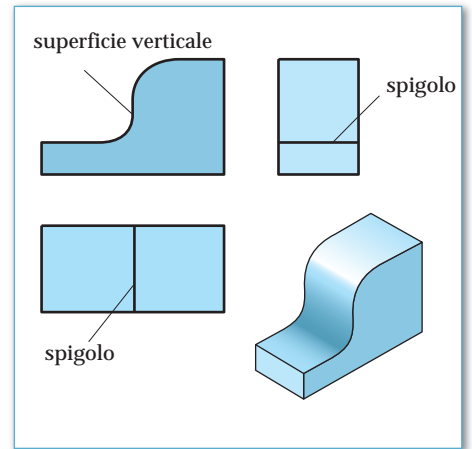


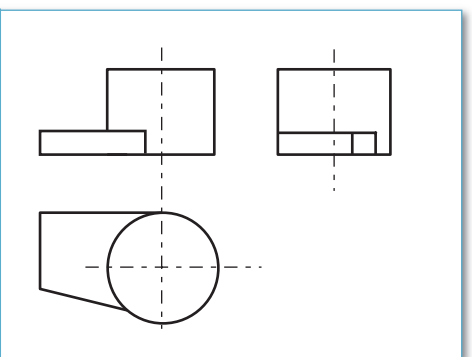
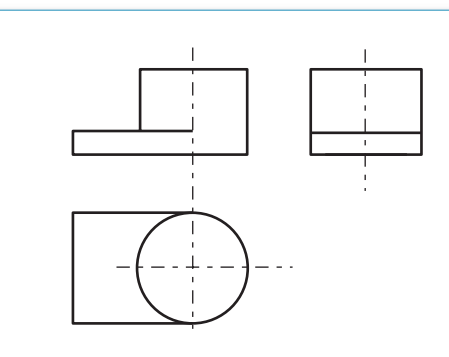
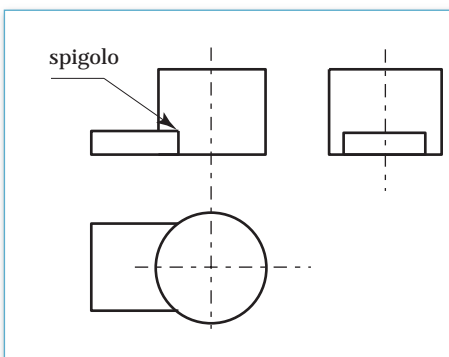
▲ Fig. 51. Rappresentazioni di tangenze ed intersezioni.



▲ Fig. 52. Rappresentazioni di tangenze ed intersezioni.



▲ Fig. 53. Rappresentazioni di superfici tangenti.

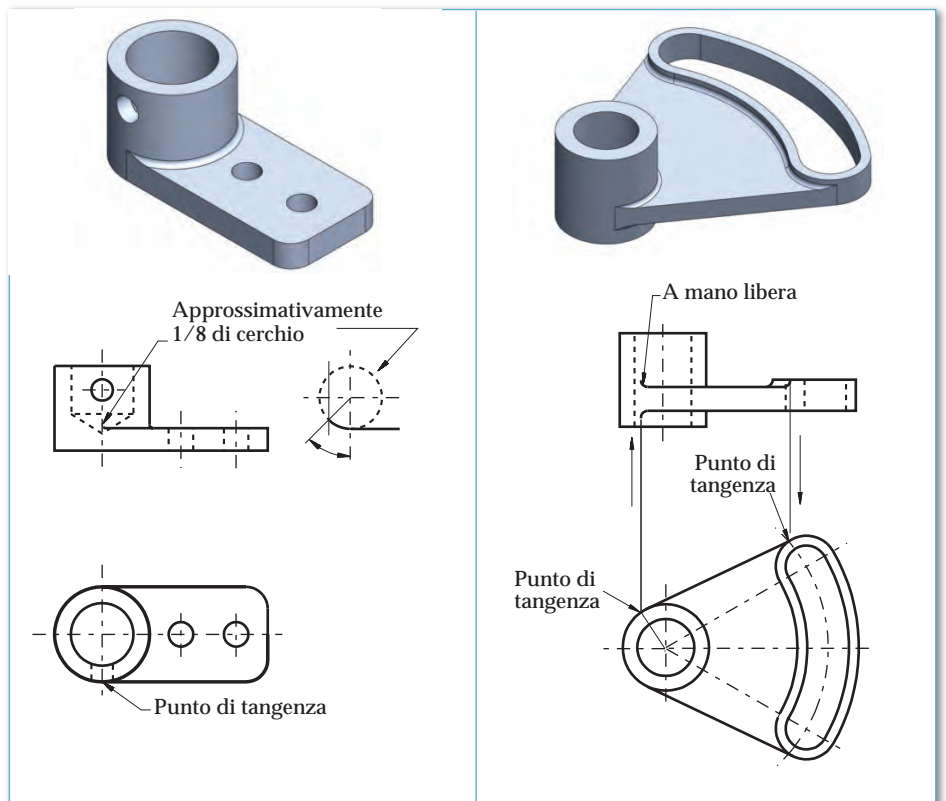


▲ Fig. 54. Rappresentazioni di tangenze ed intersezioni.

Raccordi e tangenze

Quando una superficie curva è tangente ad una superficie piana, non bisogna disegnare alcuna linea corrispondente alla tangenza (fig. 50); se però la superficie interseca un piano, bisogna disegnare lo spigolo conseguente (fig. 51). Se due superfici si raccordano con due piani secondo lo schema di figura 52, nella vista in pianta non si vedrà alcuna linea; infine se il raccordo produce una superficie verticale, l'intersezione della superficie col piano di proiezione sarà visibile in pianta (fig. 53). Altre intersezioni e raccordi abbastanza frequenti nella pratica sono visibili in figura 54.

Quando le superfici si intersecano tramite raccordi, gli spigoli di intersezione non esistono; gli spigoli arrotondati si rappresentano con piccoli archi (fig. 55) con un raggio eguale a quello del raccordo e con un arco approssimativamente uguale ad $1/8$ di cerchio.



▲ Fig. 55. Rappresentazioni di tangenze ed intersezioni.