

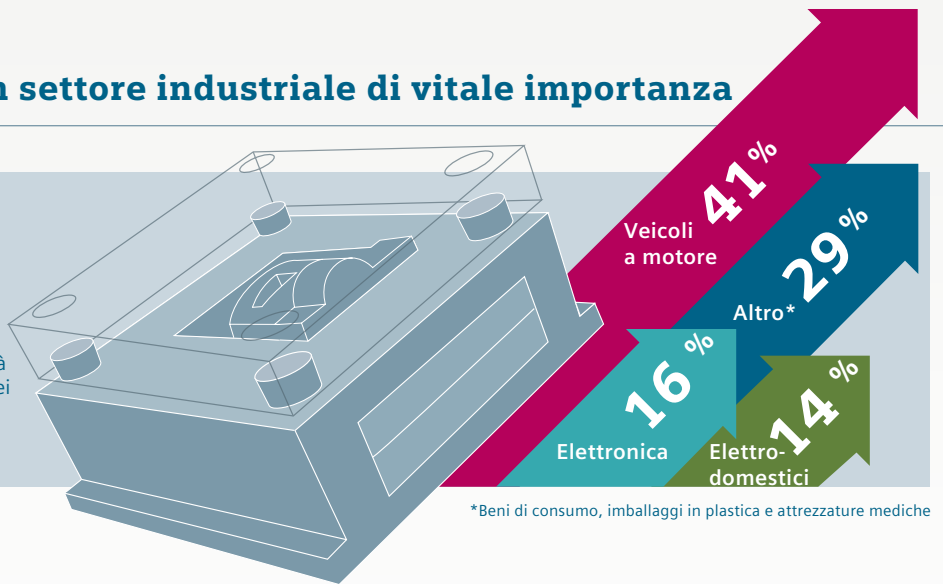
# Accelerare la progettazione e la fabbricazione di stampi, utensili e matrici

## Fabbricazione di utensili, un settore industriale di vitale importanza

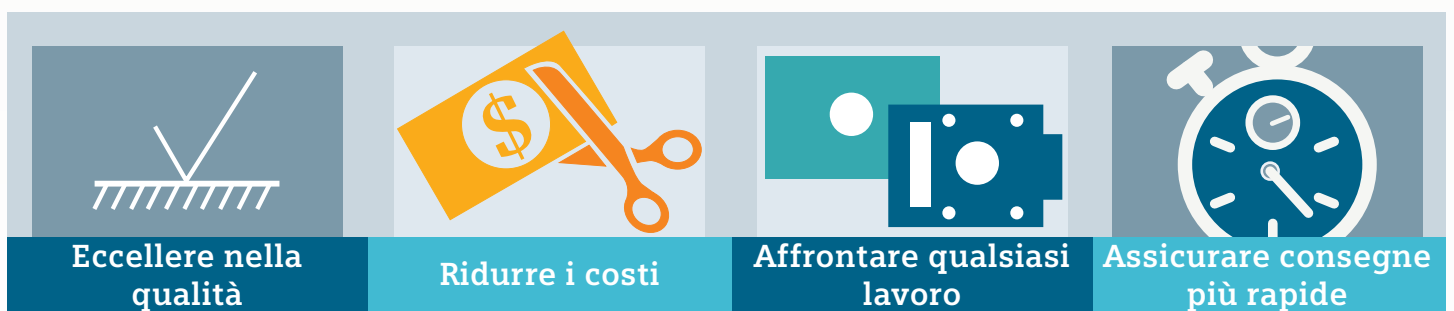
Diversi settori si affidano alla fabbricazione di utensili. Per quanto riguarda gli stampi industriali, il 41% della produzione viene venduto all'industria dei veicoli a motore, il 16% ai produttori di componenti elettronici e il 14% ai produttori di elettrodomestici.

I fabbricanti di utensili devono affrontare problematiche di ampia portata legate alla complessità dei nuovi prodotti, alla globalizzazione, all'aumento dei requisiti di qualità e così via.

(Fonte: Congressional Research Service, The Tool and Die Industry)



## Le sfide dei fabbricanti di utensili



La qualità degli utensili e la fattibilità iniziale sono più importanti del prezzo tra i fornitori di livello 1.

(Fonte: OESA/HRI Barometer)

Il 65% dei fabbricanti di utensili intende investire maggiormente nell'automazione CNC per migliorare la qualità e i tempi di produzione.

(Fonte: Harbor IQ Quarterly)

## Vincere la complessità



Le applicazioni software hanno aumentato la qualità dei prodotti: i fabbricanti di utensili e stampi oggi vantano un'efficienza superiore del 50%.

(Fonte: Congressional Research Service, The Tool and Die Industry)

L'uso del software ha migliorato il processo di pressofusione e ha ridotto i costi del 75%.

(Fonte: Congressional Research Service, The Tool and Die Industry)

## Conquistare il successo con un know-how comprovato

