

Tecnologia SHS (Selective Heat Sintering)

<https://www.youtube.com/watch?v=vVOtKSKyvlvI>
<https://www.youtube.com/watch?v=Jtgi1vMWyMs>

La SHS è una tecnologia di produzione additiva simile alla [SLS](#) (*Selective Laser Sintering*), la cui differenza principale consiste nell'utilizzo di teste di stampa a bassa intensità termica, invece del laser, per applicare calore agli strati di polvere termoplastica, costituendo una soluzione più economica capace di arrivare a dimensioni da desktop.

Quando uno strato è terminato, il piano che supporta la polvere si abbassa e un rullo automatico stende un nuovo strato di materiale che viene sinterizzato nella nuova forma dello strato successivo del modello.

La tecnologia SHS è particolarmente indicata per la produzione economica di prototipi di valutazione concettuale, pezzi da incastro e test funzionali.

La qualità è comparabile a quella della SLS.

