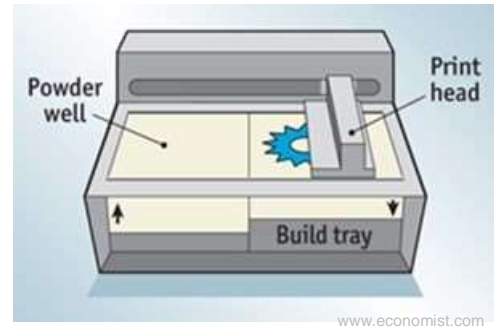


Tecnologia **3D Print** (Dimensional Printing Technology)

https://www.youtube.com/watch?v=8aghzpO_UZE
<https://www.youtube.com/watch?v=7QP73uTJApw>

Molto simile alla [SLS](#), 3D Print è una tecnologia dalla quale ci si attende un sensibile impulso e sviluppo nel prossimo futuro, per la velocità di produzione che la caratterizza, oltre che per la semplicità ed economicità del sistema.

Invece che sul laser si basa su semplici testine come quelle in uso per la stampa inkjet ma che, invece dell'inchiostro, spruzzano un liquido a base di colla su uno strato di materiale.

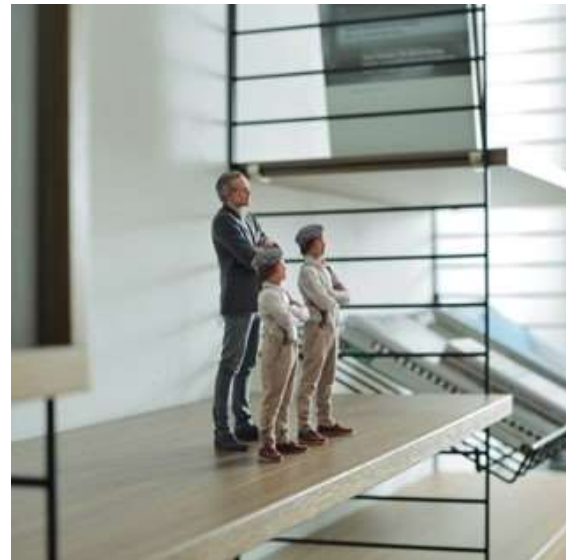


Anche in questo caso l'oggetto finale viene consolidato strato su strato.

Il liquido collante può essere man mano colorato sulle singole micro gocce, potendo così originare oggetti multicolore di buona definizione, ma i pezzi ottenuti sono poco resistenti e per certe applicazioni ruvidi.



Le polveri di materiale utilizzato possono essere composte da amido, gesso, ceramica o plastica, generalmente poco costose e non tossiche.



Il brevetto è attualmente detenuto da 3D Systems e il marchio registrato è "3DP".

