

## ProLab Materials srl

ProLab Materials produce e distribuisce prodotti chimici su misura, focalizzandosi sulla produzione di Fotopolimeri per stampanti 3D, Adesivi UV ad alte prestazioni e Matrici ibride funzionali e strutturali.

L'area R&D è il cuore dell'impresa, in quanto partendo dalle specifiche problematiche del cliente si offrono percorsi di sviluppo del materiale personalizzati nel processo produttivo, nel macchinario utilizzato, nelle tempistiche di lavorazione, nelle caratteristiche specifiche del materiale e nei range di costo, con l'obiettivo ottenere soluzioni tecniche ottimali per il cliente. Il vantaggio competitivo dell'impresa risiede nell'esperienza nei processi chimici, che consente di affinare le formulazioni per ottenere prestazioni meccaniche elevate, durabilità degli oggetti, facilità di lavorazione e processabilità ed aspetti estetici migliorati.

Nell'ottica di un miglioramento continuo dei prodotti e servizi da offrire ai clienti le linee di ricerca sviluppate da ProLab riguardano:

- fotopolimeri per stampanti 3D, SLA/DLP sviluppate e ottimizzate sulle caratteristiche della stampante da utilizzare;
- adesivi ad alte velocità di presa e a carattere strutturale per substrati di tipo lapideo (pietre e marmi), legno e metallo tramite appositi pretrattamenti;
- resine acriliche per applicazioni in gioielleria;
- impregnanti per compositi strutturali ad alte prestazioni meccaniche.

### CONTATTI

ProLab Materials s.r.l.  
[www.prolabmaterials.com](http://www.prolabmaterials.com)