

## COMUNICATO STAMPA

---

### **Dal 19 al 20 settembre Protolabs partecipa a RM Forum 2018 al Museo Alfa Romeo di Arese**

Novara, 12 settembre 2018 - Protolabs, azienda leader che opera online utilizzando tecnologie avanzate nel campo della realizzazione rapida di prototipi e componenti prodotti in volumi medi e ridotti, parteciperà a RM Forum 2018, evento incentrato sulla manifattura additiva (AM – Addictive Manufacturing) che si svolgerà dal 19 al 20 settembre presso il Museo Storico Alfa Romeo di Arese.

Durante la due giorni milanese, si avrà modo di esaminare lo stato dell'arte della Manifattura Additiva – anche conosciuta come stampa 3D – analizzandone i benefici, i materiali e le tecnologie disponibili, i software in grado di dare un aiuto concreto nello sviluppo del design e quali le maggiori criticità in fase di progettazione. Sarà inoltre possibile ottenere una panoramica completa sui costi di produzione della Manifattura Additiva, con particolare attenzione all'esperienza diretta sia da parte di chi offre il servizio di stampa 3D per l'industria, sia dalla parte di chi la utilizza nei propri processi produttivi.

L'intervento di Protolabs si concentrerà sugli aspetti progettuali da tenere sempre in considerazione al fine di ottenere i pezzi realizzati in stampa 3D sia di materiali plastici che di metalli così da evitare errori e superare le criticità. "L'ampia gamma di processi e materiali disponibili per la stampa 3D permette possibilità che possono sembrare infinite e prendere forma direttamente dall'immaginazione" spiega l'Ing. Sara Rinoldi che curerà l'intervento di Protolabs, che aggiunge: "Ogni processo ha bisogno di un approccio progettuale differente, specialmente quando le tecniche di produzione necessitano di supporti per la crescita del pezzo. L'ottimizzazione della geometria in funzione del supporto è fondamentale per evitare di perdere la funzionalità. Un aspetto sicuramente non secondario,



specialmente quando si utilizza la Sinterizzazione Laser Selettiva dei Metalli (DMLS), è l'ottimizzazione dell'uso dei supporti così da poter aumentare i volumi prodotti.”

Il servizio di Stampa 3D di Protolabs include ad oggi cinque tecnologie: stereolitografia, sinterizzazione laser selettiva, sinterizzazione laser diretta dei metalli, Multijet Fusion e PolyJet. Il software proprietario e l'approccio digitale dell'azienda alla produzione permettono ai clienti di caricare un file CAD 3D del loro progetto sul sito [protolabs.it](http://protolabs.it), ottenere un preventivo immediato e ricevere i pezzi stampati in 3D in pochi giorni.

### **Informazioni su Protolabs**

Protolabs è il fornitore più rapido al mondo di prototipi personalizzati e pezzi di serie in volumi ridotti realizzati mediante tecnologie digitali. Potendo disporre di mezzi altamente tecnologici è possibile impiegare processi avanzati di stampa 3D, lavorazione CNC e stampaggio a iniezione per fabbricare quanto richiesto in pochi giorni. Il risultato è un tempo di immissione sul mercato senza precedenti, nonché una risorsa disponibile su richiesta durante l'intero ciclo di vita dei prodotti. Per maggiori informazioni, visita <http://www.protolabs.it>.

#### **Contatto Proto Labs**

Karine Ferret

Proto Labs

+33 (0) 427 50 29 40

[karine.ferret@protolabs.it](mailto:karine.ferret@protolabs.it)

#### **Media Contact**

Andrea Cortese

Mark-it per Proto Labs

+39 338 78 07 018

[andrea.cortese@mark-it.info](mailto:andrea.cortese@mark-it.info)