



POLITECNICO  
DI TORINO



Integrated Additive  
Manufacturing@PoliTO

24 aprile 2018 ore 14.30 - Centro IAM

Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione  
DIGEP - C.so Castelfidardo, 51

## CERIMONIA DI CONSEGNA DEL PREMIO EOS ACADEMY

Centro Interdipartimentale  
**IAM@PoliTO**

Integrated Additive Manufacturing@PoliTO

L'Additive Manufacturing (AM) è stato inserito **fra le 10 più importanti tecnologie Breakthrough** dalla MIT Technology Review nel 2013, anno in cui la General Electric annunciò l'introduzione di componenti AM nei motori aeronautici. A partire da quel momento è universalmente riconosciuta come una **tecnologia "dirompente"** con un elevato potenziale di crescita, grazie alle applicazioni e allo sviluppo di attività di ricerca scientifica e industriale a livello internazionale.

Su questa tematica il **Politecnico di Torino** negli ultimi anni è stato in grado di acquisire una **rilevante fama a livello sia nazionale, sia internazionale**, in particolare grazie all'approccio sinergico tra gli studi relativi ai processi e ai materiali. Alla fine dello scorso anno il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia è risultato **vincitore** di uno dei premi del **Programma EOS Academy**. Il premio consiste in un **sistema di sinterizzazione laser selettiva (SLS)** per materiali polimerici distribuito dall'azienda svizzera Sintratec, partecipata da EOS. La nuova macchina **Sintratec Kit**, installata presso il **Centro Interdipartimentale IAM@PoliTO** (Integrated Additive Manufacturing Center), consentirà di lavorare sullo sviluppo di applicazioni e nuovi materiali polimerici a partire da polveri di poliammide opportunamente caricate e funzionalizzate.

### **Intervengono:**

#### **Stefano Corgnati**

Vice Rettore per la Ricerca, Politecnico di Torino

#### **Gianmario Pellegrino**

Referente per i Centri Interdipartimentali  
Politecnico di Torino

#### **Paolo Fino**

Direttore del Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia,  
Politecnico di Torino

#### **Luca Iuliano**

Responsabile del Centro Interdipartimentale di Integrated  
Additive Manufacturing (IAM@PoliTO)  
Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione,  
Politecnico di Torino

#### **Davide Zurro**

Application Development Consultant (Additive Minds Team),  
EOS s.r.l. Electro Optical Systems

Seguirà visita del Centro IAM con possibilità di discutere di  
potenziali collaborazioni di ricerca.

**R.S.V.P: [paolo.minetola@polito.it](mailto:paolo.minetola@polito.it)**

In collaborazione con:

