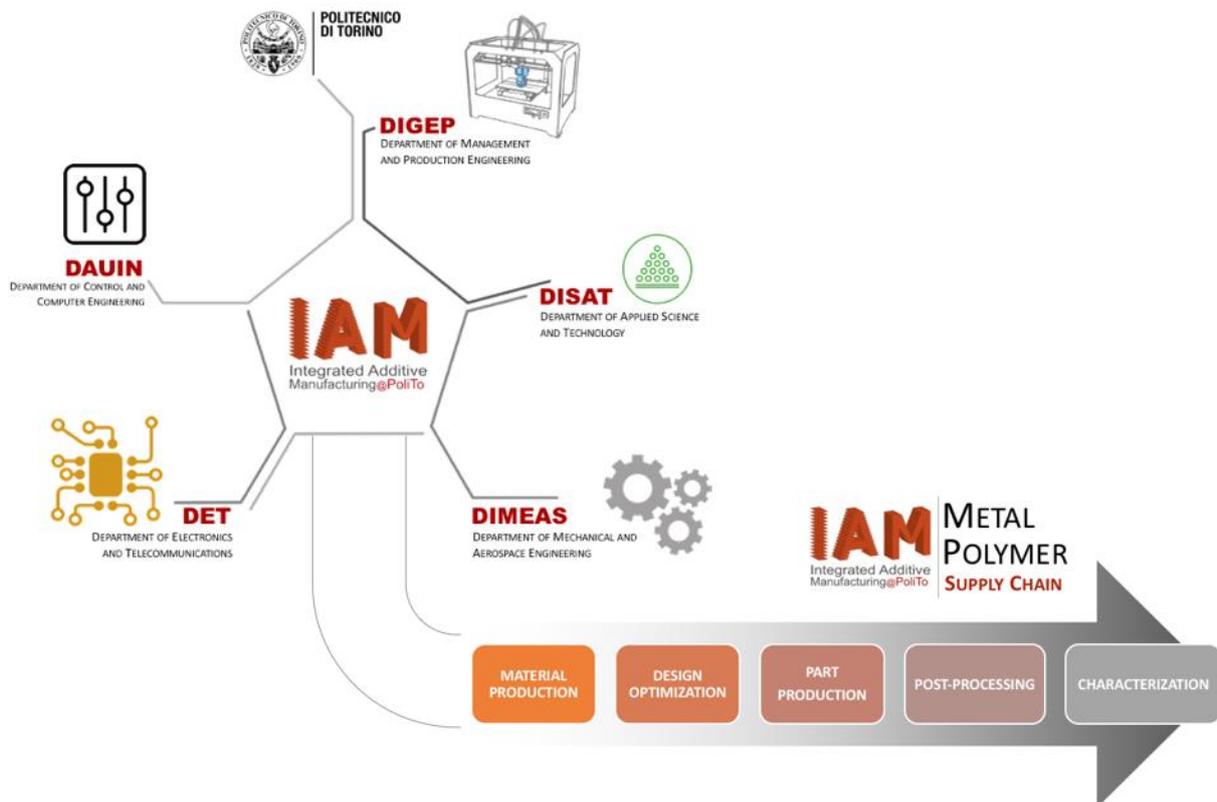


## FOTO



## TESTO DESCRITTIVO

### Centro Interdipartimentale Integrated Additive Manufacturing @ POLItecnico di Torino (IAM@PoliTO)

Il Centro IAM@PoliTo si propone come piattaforma di ricerca multidisciplinare nell'ambito delle tecnologie additive (Additive Manufacturing, AM) con l'obiettivo di affrontare e vincere le sfide aperte in termini di macchine, materiali e applicazioni e contribuire, congiuntamente agli attori industriali, a sviluppare sistemi di nuova generazione destinati alla produzione nell'ottica di Industria 4.0.

Le attività di ricerca affrontano temi quali:

- Design for Additive Manufacturing;
- simulazione di processo;
- sviluppo di nuovi materiali e relativa caratterizzazione;
- trattamenti termici e processi di finitura dei componenti;
- integrazione delle tecniche di Additive Manufacturing con i processi convenzionali;
- standardizzazione di prodotto e di processo;
- sviluppo dei sistemi di Additive Manufacturing di nuova generazione;
- sviluppo di sensoristica dedicata al controllo di processo;
- Big Data;
- studio sulla sostenibilità dei sistemi di additive manufacturing.

#### AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

**Ragione sociale:** Centro Interdipartimentale IAM@PoliTo  
**Indirizzo:** C.so Castelfidardo, 51-10129 Torino  
**Sito web:** <http://iam.polito.it>

#### PERSONA DI CONTATTO

**Nome referente:** Prof. Luca Iuliano  
**Telefono:** 011 090 7277  
**Email:** [luca.iuliano@polito.it](mailto:luca.iuliano@polito.it)