

#### IL CAPO DELLO STATO MATTARELLA AI PREMI «PENNA D'ORO»

Alla presenza del capo dello Stato, Sergio Mattarella, sono stati consegnati i premi "Penna d'Oro" ad Alessandro

Baricco e "Penna d'Oro giovani talenti" a Cecilia Sala, dal sottosegretario all'Editoria Giuseppe Moles. Presenti i componenti della giuria del premio e i rappresentanti della Fondazione Premio

Ischia, Benedetto e Elio Valentino. La giuria, presieduta da Moles è composta da Pierluigi Battista, Maurizio Molinari, Flavia Fratello, Alessandro Tommasi e Annamaria Malato.

# MadeInAdd, spinta al 3D rivolto alle imprese

## Manifattura additiva

Partnership strategica tra Cdp Venture Capital, Mimete e Punch Torino

Filomena Greco

TORINO

La joint venture unisce idealmente Torino, Monza Brianza e Roma e punta a spingere l'additive manufacturing in Italia. Cdp Venture Capital, Mimete e Punch Torino annunciano una partnership strategica - valore 19,4 milioni - per il mercato della manifattura additiva. La nuova società si chiamerà MadeInAdd, avrà fisicamente sede a Torino, nello stabilimento Punch a ridosso del Politecnico e lavorerà «su un nuovo modello digitale per la progettazione e la produzione di componenti stampa 3D rivolto ad aziende produttive, con particolare attenzione verso le Pmi».

Si tratta dunque di una iniziativa congiunta fra il Fondo Boost Innovation, corporate venture build-

der di Cdp Venture Capital che partecipa alla creazione di nuove startup insieme ad aziende italiane, Mimete, produttore di polveri metalliche per il mercato della manifattura additiva e Punch Torino, specializzata nello sviluppo di sistemi di propulsione innovativi. L'obiettivo è quello di accelerare sul fronte della transizione verso la manifattura 4.0, passaggio chiave per aumentare la competitività delle imprese italiane ed europee.

Cdp deterrà il 40% della joint venture mentre in capo ai due soci industriali andrà il 30% della nuova società. «Per Punch Torino - sottolinea il ceo Pierpaolo Antonioli - si tratta di un accordo storico. Da alcuni anni siamo attivi nel campo dell'additive manufacturing, ma per continuare a crescere ed evolverci avevamo la necessità di costituire questa vera e propria alleanza, strategica per noi e per i nostri partner».

La società guarda al mercato e punta a «colmare il gap italiano» in tema di additive, come sottolinea una nota diffusa dalle tre società, rispetto ad altri Paesi. MadeInAdd opererà nel concreto attraverso una piatta forma digitale

## TECNOLOGIE ABILITANTI

### Industria 4.0 e Additive

La manifattura additiva o Additive Manufacturing è una delle tecnologie abilitanti di Industria 4.0, il processo di digitalizzazione dell'industria manifatturiera. Si tratta di una delle tecnologie più innovative e avanzate: un processo industriale impiegato per fabbricare oggetti partendo da modelli tridimensionali e computerizzati, attraverso l'aggiunta, strato dopo strato, di polveri. Da qui la definizione di manifattura "additiva". L'Additive si contrappone alle metodologie tradizionali di produzione, definite sottrattive, che normalmente usano freiatrici o torni. Partono da un blocco di materiale dal quale vengono rimossi meccanicamente delle parti.

proprio per accompagnare le aziende clienti, a cominciare dalle Pmi, «attraverso il percorso di progettazione dei componenti, definendo le caratteristiche e i materiali più idonei per la stampa additiva», con la possibilità di completare il processo attraverso l'acquisto del servizio vero e proprio di stampa. Si tratta dunque di uno strumento concreto, di un percorso accessibile, per accompagnare le aziende in un processo di transizione dalla produzione "tradizionale" ad un modello digitale e innovativo dal punto di vista tecnologico.

La manifattura additiva si conferma dunque come una delle principali tecnologie avanzate per la produzione, attraverso un processo «che aggiunge, piuttosto che sottrarre», come spiegano le tre società, dunque anche più sostenibile. Inoltre la possibilità di produzioni simultanea di componenti "su misura" completa il quadro delle opportunità offerte dalla manifattura additiva, «che ha un potenziale di crescita globale sul mercato superiore ai 100 miliardi di euro al 2031».