



**DAL 2012 TEMPORARY MANAGERS PER IL TRIVENETO**

informazioni.adhoc@gmail.com



🕒 Martedì, 03 Maggio 2022



Contatti |



Cerca

# INDUSTRIAVICENTINA

Magazine di informazione di Confindustria Vicenza

[Home](#)

[Economia](#)

[Imprese](#)

[Territorio](#)

[Appuntamenti](#)

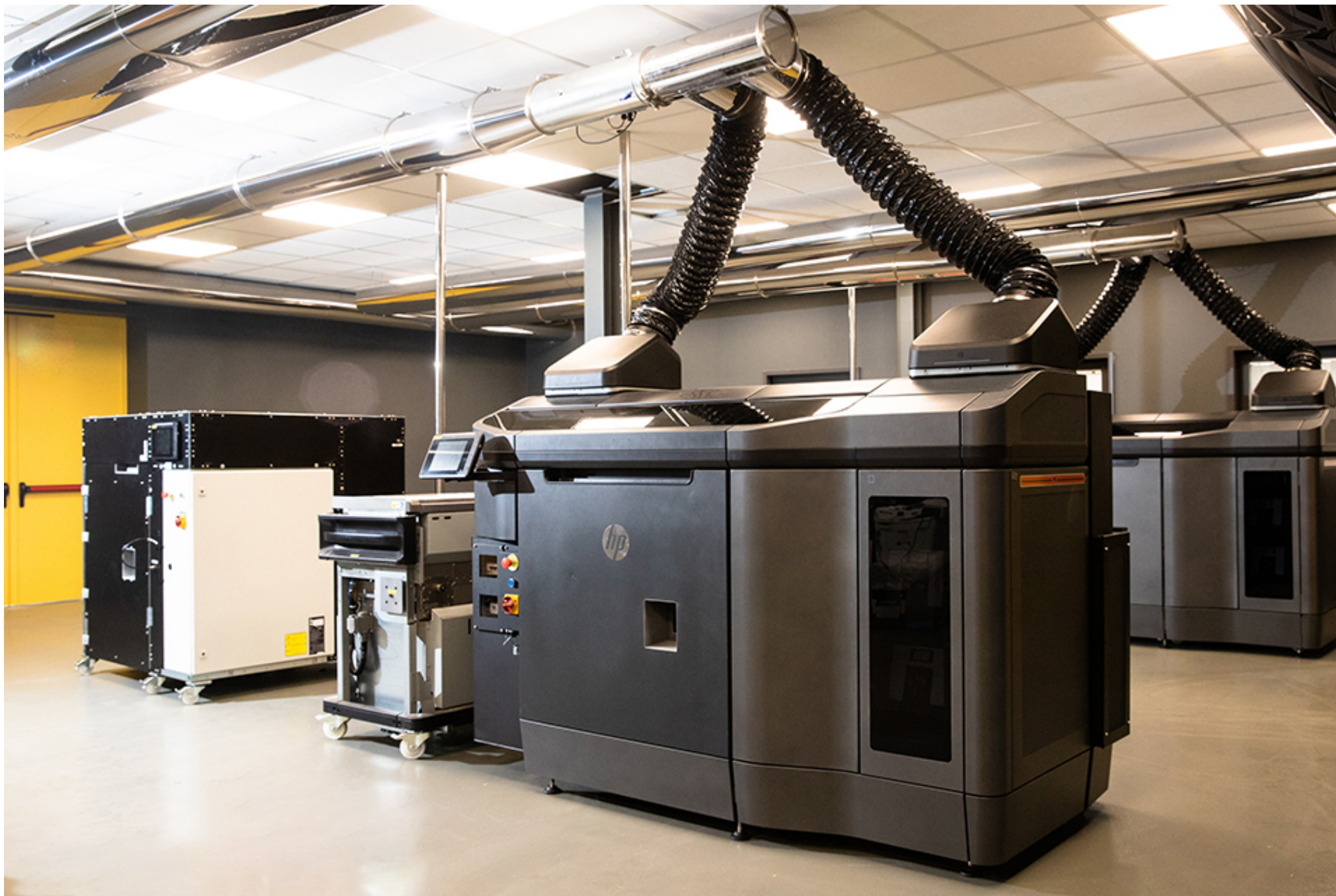
[Iscriviti alla newsletter](#)

[Home](#) \ [Imprese](#) \ [Legor Group Via Collaborazione Per Sviluppo Metalli Innovativi Per Stampa I V17354](#)

06/04/2022

## Legor Group e HP: al via la collaborazione per lo sviluppo di metalli innovativi per la stampa 3D

È la prima volta che la tecnologia 3D Metal Binder Jet di HP viene sperimentata per lavorazioni legate ai mercati jewellery e fashion accessories.



**HP Inc.** e **Legor Group** hanno annunciato il 31 marzo l'inizio di una **collaborazione strategica** per lo sviluppo di **metalli preziosi innovativi** per il sistema **3D Metal Jet** di HP.

**Legor**, leader nella scienza dei metalli e nella produzione di leghe, polveri e soluzioni galvaniche d'eccellenza, è la **prima azienda** a sperimentare la rivoluzionaria tecnologia **3D Metal Binder Jet** al servizio dei mercati *jewellery* e *fashion accessories*.

*“La nostra visione per la produzione additiva va oltre le piccole serie e la prototipazione,”* dice **Massimo Poliero**, Presidente & CEO di **Legor Group** Spa. *“Vediamo un futuro in cui ogni moderna azienda avrà una o più stampanti binder jet all'avanguardia, abilitata dalla tecnologia, dal design e dal supporto di Legor a produrre parti metalliche preziose e non preziose in 24 ore. Questa partnership strategica con HP è il punto cruciale per accelerare questa visione e spingere il settore verso una maggiore sostenibilità in ambito produttivo”*.

*“La nostra partnership con Legor si allinea perfettamente con la visione di HP di slegarsi dalla produzione tradizionale, accelerare la produzione digitale e avere un impatto sostenibile per i clienti di tutto il mondo”,* afferma **Didier Deltort**, Presidente, HP Personalization & 3D Printing business. *“La nostra rivoluzionaria tecnologia di stampa 3D Metal Jet unita all'esperienza di Legor nell'ambito dei materiali e l'approccio incentrato sul cliente darà una scossa ai settori della gioielleria di lusso e della moda. Questo è un passo entusiasmante mentre ci prepariamo a rendere la tecnologia Metal Jet maggiormente disponibile sul mercato entro la fine dell'anno”*.

Legor si attiverà fin da subito a produrre parti metalliche funzionali in **acciaio inox** per i mercati della gioielleria e del *fashion*. Nel contempo, in collaborazione con HP, metterà in campo un rigoroso **programma R&D** per parametrizzare e caratterizzare polveri di **bronzo** e **argento** e a seguire in **oro**, il *core business* nel settore del prezioso. Le due società lavoreranno per l'**ottimizzazione dei parametri di stampa** e sinterizzazione delle polveri e di quelli di finitura superficiale degli oggetti. La sperimentazione si svolgerà nel nuovo **3DMetalHub di Legor** a Bressanvido, in Italia, un centro di eccellenza focalizzato sull'innovazione nell'**additive manufacturing** per l'industria del lusso.

*“HP Metal Jet rappresenta un'importante opportunità per i clienti dell'azienda vicentina, non solo in termini di costi, ma anche di **qualità e produttività**, integrando una produzione sostenibile all'interno del processo produttivo. I vantaggi della tecnologia Binder Jet consentiranno a Legor di trasformare la produzione a vantaggio dei propri clienti, nei settori del prezioso e del non prezioso. **Libertà di progettazione**,*

*flessibilità, alta qualità e **riduzione dei costi** su larga scala: sono questi i punti di forza di HP Metal Jet" si legge nella nota congiunta diffusa dalle aziende.*

**Poliero** aggiunge, *“La produzione di polveri e oggetti in 3D in metallo fa parte del nostro DNA e abbiamo una lunga storia di collaborazione con i clienti nel mondo del gioiello e del fashion. La tecnologia Metal Jet di HP ci permette di utilizzare un metodo alternativo alla classica microfusione, la quale richiede la combustione di cere o resine e l'utilizzo di gesso (solfato di calcio) come materiale di colata, contenente silice libera respirabile. È il nostro modo per promuovere sempre di più la sostenibilità dei processi produttivi.”*

## Tags

#LEGOR GROUP SPA

Condividi



## Articoli consigliati

IMPRESE

01 MAGGIO 2022

**Riduzione dei gas serra: accordo tra Crocco e Ministero della Transizione Ecologica fino al 2030**

## RIDUZIONE DEI GAS SERRA. ACCORDO DA CIUCCO E MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA FINO AL 2023

L'obiettivo è misurare le emissioni di gas serra lungo il ciclo di vita di film in polietilene per individuare gli interventi per una loro riduzione.

[Leggi](#)

IMPRESE

01 MAGGIO 2022

## A|Impact investe 1,5 milioni di euro in Ecozema

Nell'azienda berica fa il suo ingresso il fondo promosso da Avanzi ed Etica Sgr.

[Leggi](#)

IMPRESE

27 APRILE 2022

## La vicentina Helty porta a Roma la cultura sulla ventilazione

Il 3 maggio un convegno dedicato alla salubrità nelle aule scolastiche.

[Leggi](#)

© 2021 INDUSTRIA VICENTINA - Editore I.P.I srl, Piazza Castello 3 Vicenza - CF e P.IVA 00341780245 - Reg. Trib. Vicenza 431 del 12.2.1982 - Dir. resp. Simone Sinico

[Disclaimer](#) | [Cookie](#) | [Privacy sito](#)