

La stampa 3D diventa una tecnologia bresciana

3D Evolve



La stampante. Della 3D Evolve

■ Si chiama 3D Evolve la startup tutta bresciana fondata all'ombra del Cidneo nel 2018 da un gruppo di professionisti con una lunga esperienza nel campo della stampa 3D e dell'automazione industriale, che mette a disposizione l'innovazione a costi accessibili anche per le piccole e medie imprese. 3D Evolve, oltre a progettare, produrre e commercializzare sistemi professionali per la manifattura additiva ad alta precisione, si pone come partner delle aziende che si affacciano a questa nuova tecnologia,

fornendo la consulenza per l'intero processo: dall'idea alla modellazione, passando per la scelta del materiale più adatto alle specifiche esigenze di produzione in piccola serie.

La tecnologia che contraddistingue le stampanti brevettate 3D Evolve a vite a ricircolo di sfere è frutto di una lunga ricerca e di investimenti volti a realizzare apparecchiature con prestazioni di alto livello in termini di precisione e resa, che permettono di utilizzare un'ampia gamma di materiali, individuando quelli più adatti alle specifiche esigenze di prodotto. 3D Evolve è in grado di coprire un largo ventaglio di esigenze, fino ad arrivare a quelle dei comparti industriali che richiedono strumenti di alta

precisione e l'uso di materiali tecnici, anche metal replacement.

Il 2021 ha segnato per 3D Evolve l'ingresso nel Gruppo Buffoli Industries, leader nella realizzazione di macchine transfer. «Questa collaborazione ci offre l'opportunità di integrare il nostro know-how e la capacità di elaborare prodotti innovativi - dice Francesco Francesconi, co-fondatore ed amministratore della startup -. La stampa 3D va affermandosi sempre più come punto di riferimento per la produzione in piccole serie, oltre che per la prototipazione, e le aziende sono alla ricerca di soluzioni che soddisfino le loro esigenze di flessibilità, rapidità e precisione. Siamo pronti ad accettare la sfida». //