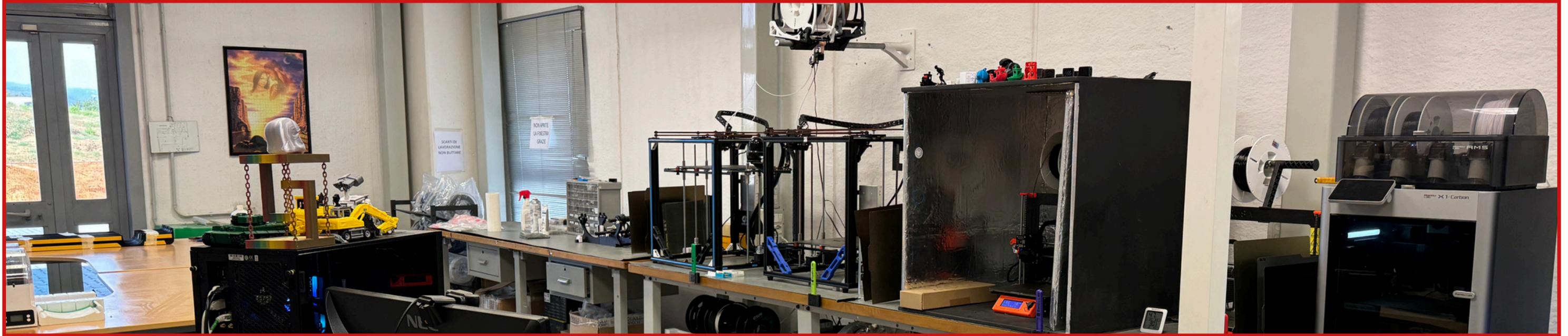




ADDITIVE MANUFACTURING

WWW.DGMITALIA.IT



Additive manufacturing

L'additive manufacturing, o produzione additiva, è un processo industriale utilizzato per produrre oggetti partendo da modelli 3D computerizzati, aggiungendo uno strato sopra l'altro.

DGM ha integrato questo processo all'interno del proprio business per andare a risolvere tutte quelle problematiche legate all'approvvigionamento di parti di ricambio difficilmente o non più disponibili.

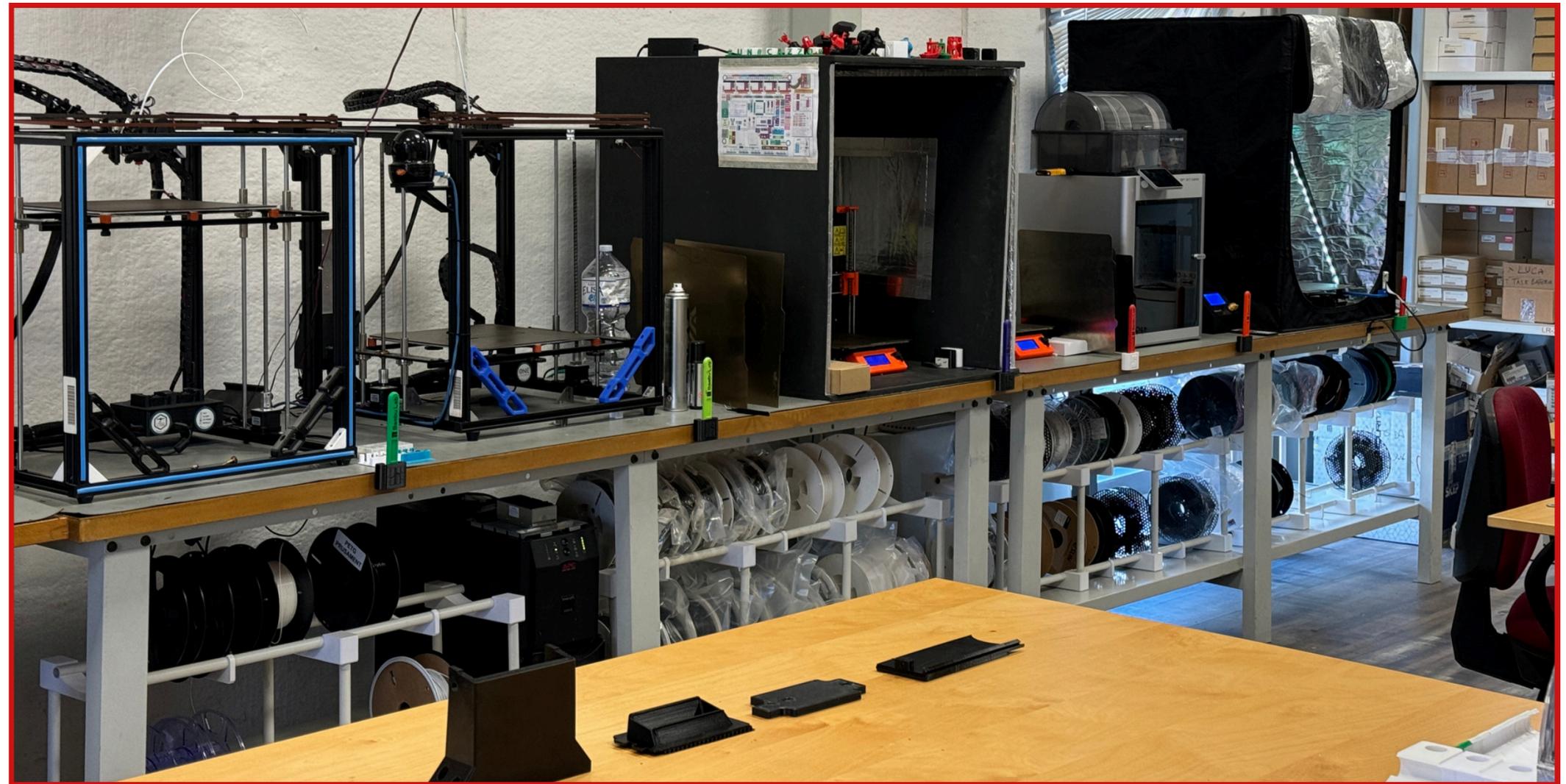
Una volta ottenute le competenze necessarie, tramite corsi specialistici, DGM è stata in grado di allestire un laboratorio specifico per la realizzazione di componenti tramite la manifattura additiva.



Come viene svolta l'attività

Il laboratorio allestito da DGM per la realizzazione di componenti tramite manifattura additiva si adatta a qualsiasi necessità dell'utente finale.

È possibile produrre, nei limiti del possibile, qualsiasi componente, più o meno articolata, da inserire internamente o esternamente a macchine perfettamente funzionanti e non.



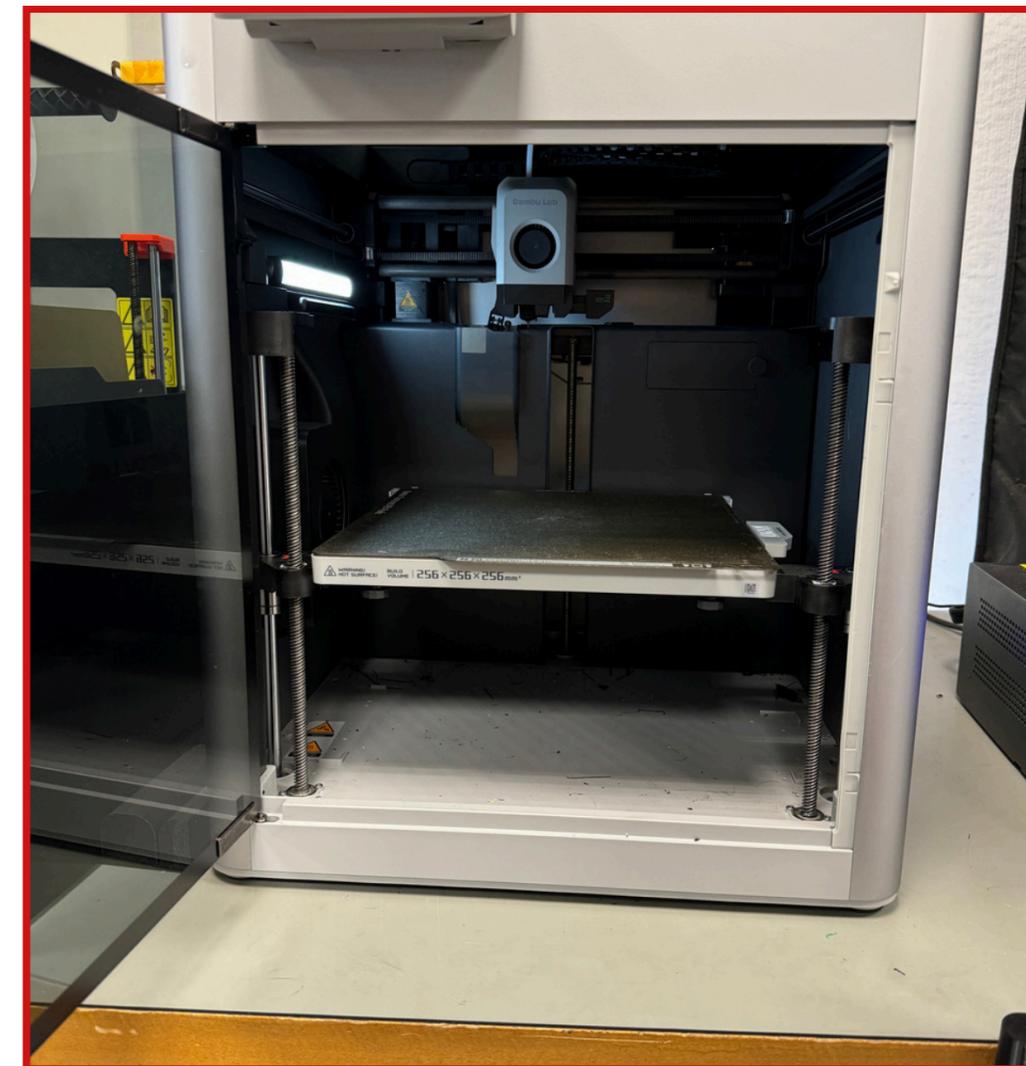


Come viene svolta l'attività

La realizzazione di questa componentistica viene effettuata tramite un software professionale. Una volta progettato il pezzo, questo viene messo in produzione con una delle molteplici stampanti 3D a disposizione, a seconda delle tempistiche e delle caratteristiche che il prodotto finale dovrà avere.

È stato possibile realizzare, oltre che a singoli componenti specifici, anche una vera e propria serie di *kit*, con più pezzi riprodotti in serie, i quali sono stati successivamente distribuiti al cliente e/o ai tecnici dell'assistenza tecnica come materiale di consumo.

Questa intuizione da parte di DGM è in continuo sviluppo viste le sue potenzialità.





GRAZIE

WWW.DGMITALIA.IT