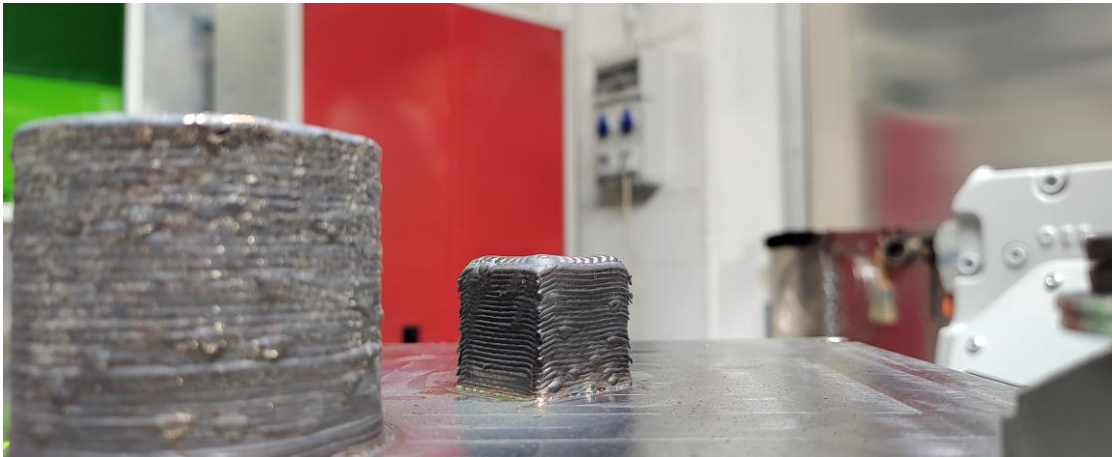




Stampa 3D metallica a filo

Stampa 3D metallica a filo

Interazione di tecnologia additiva a filo metallico che sfrutta i gradi di libertà di robot e posizionatore per realizzare componenti in configurazione **near-net-shape**, per abilitare la **riparazione** di parti usurate e il **cladding** superficiale, e per consentire la produzione di componenti **bi-materiale**.



Componente stampato ancora fissato al proprio piano di stampa

Proposta di valore

- Riduzione fino al 90% del materiale necessario per arrivare al componente finito: riduzione sensibile di **costi e tempi** di produzione di leghe difficili da lavorare per asportazione di truciolo;
- Riduzione di **scarti** per componenti usurati o danneggiati;
- Possibilità di produrre componenti più **funzionali** sfruttando le caratteristiche di due metalli.

Additive
Manufacturing

CNC

Riparazione

Titanio

Cladding

