**ATTIVITÀ DI RICERCA**

Tema:

Verificare la fattibilità tecnologica per la fabbricazione di rivestimenti e strutture mediante utilizzo di laser e fili in leghe metalliche, con particolare riferimento all’acciaio.

Attività:

Fabbricazione di geometrie massive e snelle (pareti sottili) con fili in acciaio e relativa caratterizzazione in termini di qualità geometrica e strutturale.

Obiettivo:

Indentificare almeno 1 lega metallica per la fabbricazione di componenti massivi e snelli, mediante deposito di filo con sorgente laser.