

Laboratorio di Metal Forming Technologies (8h)

Attività/Esperienza	Strumento/Macchinario	Azione studente
Pressatura polveri metalliche	Pressa	Uso dello strumento
Caratterizzazione densità al verde e prove meccaniche materiale compattato	Bilancia di Archimede Pendolo di Charpy Dinamometro	Uso degli strumenti
Atomizzazione polveri metalliche	Atomizzatore	Visione del processo
Caratterizzazione polveri metalliche a livello fisico e chimico	Flowmetro Hall e Cartney Granulometro – Analisi LECO	Visualizzazione della prova
Pressatura isostatica a caldo	Quintus HIP	Visione dello strumento e osservazione di manufatti realizzati con lo strumento

Raccolta fotografica strumenti/apparecchiature

