

Organizzazione

Tutor Universitario:

Prof. Marco Perona / Ing. Andrea Bacchetti
Laboratorio RISE – www.rise.it
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

Candidato:

- Iscritto al corso di Laurea Specialistica in ingegneria Gestionale
- Buona conoscenza della lingua inglese e dei pacchetto Office
- Buone capacità relazionali

Indicazioni generali:

- Periodo di riferimento: stage disponibile da subito
- Durata prevista: da concordare con il docente (3-6 mesi)
- Impegno previsto: Da concordare in base alle necessità

Lo stage si configura come un tirocinio curricolare esterno.

Azienda: **COBO** (<https://www.cobogroup.net/it/>)

Contenuti

Ambito generale

Implementazione pratiche di manifattura additiva in COBO.

Argomenti di tesi

Tesi 1: raccolta fabbisogni utilizzatori – progettazione ed erogazione di un focus group con una decina di clienti, finalizzato ad esplicitare e dettagliare i requirements dei prodotti che potranno poi essere progettati e realizzati con tecniche di manifattura additiva.

Tesi 2: analisi e ridisegno dei processi chiave - mappatura dello scenario AS-IS e ridisegno critico del TO-BE dei processi: sviluppo prodotto, produzione, distribuzione, vendita, post-vendita, in funzione dell'atteso passaggio da produzione tradizionale a produzione additiva.

Tesi 3: mappatura degli applicativi per la progettazione additiva – valutazione di fornitori, funzionalità disponibili, politiche di prezzo, ed altre caratteristiche chiave. Infine, valutazione di integrabilità con gli applicativi sw già in azienda.