



### Organizzazione

**Tutor Universitario:**

Prof. Nicola Sacconi  
Ing. Gianmarco Bressanelli  
Laboratorio RISE – [www.rise.it](http://www.rise.it)  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Email: [g.bressanelli002@unibs.it](mailto:g.bressanelli002@unibs.it)  
TEL: 030 3715760

**Candidato:**

- Iscritto al corso di Laurea Triennale o Magistrale in ingegneria Gestionale
- Buona conoscenza della lingua inglese e del pacchetto applicativo Office
- Buone capacità analitiche e relazionali

**Note:**

- Durata prevista: 3 – 6 mesi (indicativi)
- Impegno previsto: Part-time o Full-time, comunque concordabile con lo studente in base alle specifiche esigenze

### Contenuti

**Titolo:**

Valutazione economica ed ambientale degli scenari di Economia Circolare: applicazione al settore dell'elettrodomestico

**Obiettivi, breve descrizione ed attività richieste:**

L'obiettivo del progetto è proseguire lo sviluppo di un modello di calcolo (di cui esiste già un prototipo) per quantificare gli impatti economici, ambientali e sociali di diversi scenari di Economia Circolare

**Attività del candidato:**

1. Proseguire lo sviluppo di un modello di calcolo (prototipo già esistente) dei costi lungo il ciclo di vita di un elettrodomestico e del relativo impatto ambientale, estendo lo stato dell'arte;
2. Strutturare dati già esistenti e raccolta di nuovi dati (survey, case study);
3. Definire scenari di analisi e variabili;
4. Effettuare elaborazioni con MS Excel per il calcolo del costo lungo il ciclo di vita e del relativo impatto ambientale;
5. Elaborare analisi statistiche sui risultati ed estrapolare conclusioni.

**Azienda ospitante:**

Università degli Studi di Brescia  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Via Branze, 38 Brescia