

## Organizzazione

**Tutor Universitario:**

Ing. Gianmarco Bressanelli  
Laboratorio RISE – [www.rise.it](http://www.rise.it)  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Email: [gianmarco.bressanelli@unibs.it](mailto:gianmarco.bressanelli@unibs.it)

**Azienda ospitante:**

Laboratorio RISE (stage interno) - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

**Candidato:**

- Iscritto al corso di Laurea triennale in ingegneria Gestionale
- Interesse su tematiche ambientali
- Buona conoscenza di MS Excel
- Buone competenze o attitudini analitiche e modellistiche (simulazione)

**Note:**

- Periodo di riferimento: Marzo 2025
- Impegno previsto: Part Time e flessibile - concordabile in base alle necessità

## Contenuti

**Titolo:**

Indagine sulle dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD)

**Obiettivi ed attività oggetto del tirocinio**

Le certificazioni EPD (Environmental Product Declaration) basate su analisi LCA di valutazione di impatto ambientale si stanno sempre più diffondendo tra le aziende, anche grazie al lavoro di diversi program operator (EPD International, EPD Italy, PEP ecopassport, etc.). Il proliferare di tali schemi di certificazione richiede un lavoro di analisi e sistematizzazione.

**Attività:**

- approfondire schemi certificazione EPD
- Raccolta dati (da siti web) delle diverse certificazioni con la finalità di creare un database di dichiarazioni EPD.
- Analisi statistiche descrittive da impostare e definire (prodotto, settore, criteri, geografiche, ...).
- Eventuali casi di studio di aziende che hanno sviluppato EPD

**Obiettivi formativi**

Conoscenza degli schemi di certificazione e delle dichiarazioni di impatto ambientale di prodotto  
Analisi statistico descrittiva  
Capacità di sintesi critica