

## **Oggetto della ricerca**

La ricerca prevede lo studio delle tecnologie e piattaforme di Virtual Reality, l'analisi di un caso studio aziendale relativo all'assemblaggio di gruppi meccanici, la progettazione di uno spazio di simulazione immersiva tramite tecnologie di Virtual Reality in ambiente Unity, la modellazione degli ambienti virtuali e lo sviluppo delle funzioni di base per realizzare una simulazione immersiva di assemblaggio. La ricerca sarà condotta presso i laboratori DIN della sede di Forlì e utilizzerà le attrezzature VR presenti.