

Borsa di Studio dal titolo: "Sperimentazione di tecniche di segmentazione di nuvole di punti per classificazione di vegetazione in ambito urbano"

Il tema dello studio sarà l'analisi di differenti metodologie ed algoritmi per l'estrazione di dati di vegetazione (in particolare alberature) da nuvole di punti ottenute da LiDAR aereo, SLAM o rilevamento mediante droni.

Il/la borsista dovrà valutare le metriche ottimali per caratterizzare e confrontare diverse metodologie di elaborazione dei dati, sviluppando soluzioni che forniscano un buon livello di ripetibilità ed affidabilità.

Il/la borsista dovrà relazionare periodicamente al supervisore sullo studio condotto