

### ***Oggetto dell'attività della borsa***

Oggetto dell'attività di ricerca è lo sviluppo e l'implementazione di un nuovo sistema di monitoraggio acustico 3D da effettuarsi mediante array microfonico. In particolare, il borsista dovrà inserirsi nel progetto di ricerca sviluppato dal gruppo di ricerca del CIRI EC nell'ambito dei rilievi acustici e fotogrammetrici degli ambienti all'aperto, mediante tecniche di rilievo acustico basate su array multicanali e rilievi geometrici basati su metodi fotogrammetrici, inclusi rilievi con oggetti volanti (droni).