



DICAM  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

**Borsa di ricerca per laureato/a magistrale in Ingegneria Civile su  
"APPLICAZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'ESTRAZIONE DI  
FEATURES DA IMMAGINI SATELLITARI AD ALTA RISOLUZIONE"**

Attività di studio previste:

- Analisi bibliografica dello stato dell'arte sulla tematica: Reti Neurali, Deep Learning e Machine Learning
- Definizione di ambiti e casi di studio
- Messa a punto di procedure per l'estrazione automatica di features e validazione con metodi statistici
- Sperimentazione su due casi di studio selezionati

E' richiesta una verifica bisettimanale con il tutor sulle attività condotte.