

SEMINARIO a.a 2020/2021

Remote sensing: l'uso dei sensori multispettrali da bassa quota per la diagnostica archeologica

Nell'ambito di un progetto di ricerca finalizzato a testare l'utilizzo di immagini multispettrali acquisite da APR, si svolgerà un seminario tra **ottobre 2020** e **marzo 2021**. Le attività sul campo saranno svolte a **Veio** (Roma) con cadenza di 1-2 giorni al mese; sono inoltre previste attività di laboratorio per l'elaborazione dei dati acquisiti. Tutti i partecipanti saranno addestrati alle operazioni di rilevamento: pianificazione del volo APR, messa a terra dei markers tramite sistema GPS ed esecuzione dei piani di volo. Inoltre, verranno istruiti sulle metodologie di elaborazione delle immagini multibanda e sulla successiva estrazione di algoritmi (indici di vegetazione), utili per la lettura dello stress della vegetazione, quale indice di resti sepolti.

Il seminario è destinato agli studenti di Laurea Triennale e avrà durata di 50 ore (2 CFU).

Gli interessati potranno iscriversi al seminario e avere tutte le informazioni specifiche sulla attività inviando una mail a:

alessandro.jaia@uniroma1.it - laura.ebanista@uniroma1.it



DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELL'ANTICHITÀ



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA