Titolo della borsa: “tecniche di apprendimento automatico per l'analisi di dati da satellite sul Viet nam”

L’oggetto della ricerca è la definizione di un approccio di apprendimento automatico da applicare a dati da satellite sulla regione del Viet nam.

Il borsista dovrà selezionare l’approccio di apprendimento automatico da utilizzare per elaborare dati da satellite per ottenere campi di precipitazione ad elevata risoluzione spazio temporale. Alcune tecniche verranno testate su casi di studio di eventi di precipitazione degli ultimi 2 anni. Il borsista dovrà inoltre occuparsi del controllo di qualità dei dati in input, valutando anche per questa applicazione, algoritmi di intelligenza artificiale.

Si richiede che il borsista, alla fine dell’attività, compili una relazione sulle attività svolte per il progetto, datata e firmata.