La formazione con la borsa di studio vuole approfondire la figura del pedologo nella sua azione di descrizione dei suoli, campionamento e classificazione dei suoli stessi.

Formazione di campo con descrizione degli orizzonti genetici di un profilo di suolo sia in situazione montane che di pianura. Incrocio dei dati pedogenetici con geologia e uso del suolo per la valutazione dei caratteri morfologici della stazione. Predisposizione della scheda di campo descrittiva dei profili e loro classificazione.

Conoscenze statistiche per elaborazioni dati pedologici e cartografia delle unità di paesaggio.

Analisi di laboratorio per i parametri chimico fisici e biochimici del suolo