

Analisi multi-scala del miglioramento dei terreni indotto dall'uso di leganti

Prof. Giacomo Russo

12 ore – 3 CFU

Breve Programma:

- Caratteristiche fisiche e comportamento meccanico di terreni trattati. - 2 ore
- Evoluzione chimico-fisica del sistema terreno-legante-acqua – 2 ore
- Analisi qualitativa e quantitativa delle modifiche indotte dal trattamento – 2 ore
- Corrispondenza fra modifiche microstrutturali e comportamento meccanico - 2 ore
- Durabilità del trattamento di terreni con leganti - 2 ore
- Trattamento di terreni con leganti ad attivazione alcalina – 2 ore

Prerequisiti: non sono richiesti prerequisiti