

## **PROGRAMMA DEL CORSO DI FONDAZIONI:**

INTRODUZIONE ALLA FISICA ED ALLA MECCANICA DEI TERRENI – PRINCIPALI PROPRIETA' FISICO-MECCANICHE – MEZZI A DUE FASI: INTERAZIONE ACQUA/TERRENO E PRINCIPIO TENSIONI EFFICACI - FONDAZIONI TIPOLOGIE E PROBLEMI DI PROGETTO – FONDAZIONI SUPERFICIALI: CARICO LIMITE E CEDIMENTI – FONDAZIONI PROFONDE O SU PALI: CARICO LIMITE E CEDIMENTI

Bibliografia:

C. Viggiani (2001). *Fondazioni* Ed. Hevelius, Benevento.

G. Russo; C. Viggiani; A. Mandolini. (2012). *Piles and pile foundations*. Taylor & Francis, London, pp. 1- 278 REGNO UNITO -GRAN BRETAGNA.