

ATTIVITÀ PROGETTUALI - GEOTECNICA

Argomenti oggetto di possibili tracce di esame:

Progetto e verifiche SLU di muri di sostegno nel rispetto dei requisiti normativi (DM2008)

Progetto e verifiche SLU di paratie a sbalzo e ancorate su un solo livello, nel rispetto dei requisiti normativi (DM2008).

Valutazione del carico limite di fondazioni superficiali.

Determinazione del carico limite verticale di pali di fondazione (battuti e trivellati).

Testi suggeriti per eventuali approfondimenti:

In aggiunta al materiale didattico predisposto dal Prof. Pane per il corso di Geotecnica, si suggerisce di approfondire gli argomenti citati anche avvalendosi dei seguenti testi:

Lancellotta R. - "Geotecnica", Zanichelli Editore, Bologna.

Viggiani C. - "Fondazioni", Hevelius Edizioni

Lancellotta & Calavera. - "Fondazioni", McGraw Hill, Italia, 1999.

Riferimenti normativi:

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, DM2008.

Orario di ricevimento:

Manuela Cecconi: mart. e giov., dalle 9:00 alle 11:00.

Alessia Vecchietti: lun. e merc., dalle 9:00 alle 11:00.

Patrizio Napoli: merc. e giov., dalle 15:00 alle 17:00.