

Elenco delle lezioni

- 01) Presentazione corso - Argomenti del corso e Progetto stradale
- 02) Opere in terra - caratteristiche generali del terreno
- 03) Opere in terra - granulometria di un suolo, resistenza al taglio delle terre, suscettività delle terre all'acqua, classificazione delle terre
- 04) Opere in terra - compressibilità di una terra
- 05) Opere in terra - macchine per compattare, la costruzione di rilevati
- 06) Opere in terra - addensamento delle terre
- 07) Opere in terra - portanza dei sottofondi e della sovrastruttura
- 08) Opere in terra - instabilità del corpo stradale e opere di sistemazione
- 09) Opere in terra - muri di sostegno
- 10) Gallerie - caratteristiche dell'ammasso, classificazione delle rocce, preconsolidamento
- 11) Gallerie - tecnologie di scavo in terreni incoerenti, in terreni medio-teneri con frese, in rocce dure o in stato di media autoportanza con TBM, perforazione e sparo, altre tecnologie
- 12) Gallerie - trasporto dei materiali di risulta, sostentamento dello scavo, drenaggio delle acque e impermeabilizzazione, rivestimento definitivo
- 13) Sovrastrutture - materiali e miscele stradali
- 14) Sovrastrutture - pavimentazioni stradali
- 15) Sovrastrutture - cenni di calcolo delle sovrastrutture
- 16) La sovrastruttura ferroviaria
- 17) Aree di sosta