

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



Attività formative del Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale
Ph.D.ICEAA

Coordinatore del Dottorato: Prof. Marcello Di Risio



Analisi dimensionale e criteri di similitudine

Prof. Paolo De Girolamo

Sapienza Università di Roma

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale DICEA

- Dimensioni e unità di misura
- Adimensionalizzazione delle equazioni
- Analisi dimensionale
- Principi di similitudine
- Autosimilitudine
- Similitudine geometrica, cinematica e dinamica
- Moti a superficie libera
- Considerazioni finali

Giovedì 14.05.2020 - Ore 10:30

Aula virtuale MS Teams: br2yu06