



CICLO DI SEMINARI TENUTI DAL PROF. FABIO BRANCALEONI

7 LUGLIO DALLE ORE 9:30 ALLE ORE 11:00

Conformazione e costruzione dei ponti sospesi. Breve introduzione alla tipologia e rassegna delle tecniche più diffuse di realizzazione delle diverse parti d'opera: fondazioni e blocchi di ancoraggio, torri, sistema di sospensione e impalcato.

14 LUGLIO DALLE ORE 9:30 ALLE ORE 11:00

Concezione e comportamento dei ponti sospesi. Discussione del comportamento strutturale e di quali sono gli effetti più significativi sia fra le azioni ambientale, sisma, vento, azioni termiche, sia di quelle da traffico stradale e ferroviario. Cenni sulla modellazione numerica delle diverse parti d'opera e di alcuni dettagli della "macchina" ponte.

21 LUGLIO DALLE ORE 9:30 ALLE ORE 11:00

L'attraversamento dello Stretto di Messina, storia, fattibilità e progetti delle diverse soluzioni strutturali per la sua realizzazione.

Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/tyv-igcv-ujz>