



## Sulla statica degli stralli

Prof. Mario COMO  
Università di Roma Tor Vergata

Oggetto della lezione è lo studio della statica dello strallo, il tirante inclinato in acciaio o in cemento armato precompresso che, partendo dalla sommità dell'antenna dei ponti strallati, ha la funzione di sostenerne la travata. Tale funzione risulta fortemente condizionata dal tiro e dalla deformazione dello strallo stesso. Nella lezione ci si soffermerà in particolare sulla determinazione del cosiddetto modulo di Dischinger dello strallo mediante lo sviluppo di un'analisi in grado di mettere in luce gli aspetti non lineari più significativi del problema. Alcune considerazioni concernenti l'interazione tra strallo e travata e la stessa storia della costruzione dei ponti strallati, concluderanno la lezione.

I seminario A.A. 2018/2019

Giovedì 15 Novembre  
ore 11.30

Aula Magna «L. Papa» – Area Ingegneria  
Via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino (FR)

Per informazioni:

prof. Maura Imbimbo: [m.imbimbo@unicas.it](mailto:m.imbimbo@unicas.it)

prof. Sonia Marfia: [marfia@unicas.it](mailto:marfia@unicas.it)

