

PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI PALI EOLICI IN ACCIAIO CON FONDAZIONI DIRETTE

venerdì 22 ottobre 2026,
AULA Conferenze piano terra (EX DICAM) Dipartimento Ingegneria, Università di Palermo, Viale delle scienze, 90128, Palermo

Organizzato da Ingegneria Civile Palermo e Dipartimento Di Ingegneria, Università di Palermo.

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il corso si prefigge di introdurre al calcolo delle strutture in elevazione e di fondazione di pali eolici di notevole altezza con particolare riferimento a metodi semplificati per il dimensionamento di massima. L'analisi della sovrastruttura è rivolta a cogliere i principali aspetti del calcolo delle strutture snelle in acciaio come i fenomeni di instabilità globale e locale, gli effetti geometrici del cambio di forma e l'interazione taglio-momento. L'analisi strutturale delle fondazioni è rivolta al calcolo della resistenza del complesso terreno-fondazione ed alla progettazione delle armature di rinforzo di plinti circolari.



9.00 Registrazioni

9.15 Saluti: Prof. Livan Fratini - Direttore dipartimento di Ingegneria

Prof. Giorgio Mannina - Coordinatore Corso Ingegneria Civile

9.30 PALI EOLICI CON STRUTTURA IN ACCIAIO E FONDAZIONI DIRETTE

Prof. Giuseppe Campione , Dip. Ingegneria

9-45 RESISTENZA E STABILITÀ DELLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE

Prof. Giuseppe Campione , Dip. Ingegneria

10.30 Break

11.00 PROGETTAZIONE STRUTTURALE DELLE FONDAZIONI DIRETTE Prof.
Giuseppe Campione , Dip. Ingegneria

12.00 Dibattito conclusivo

Quota di partecipazione gratuita