

Presentazione Accademica

CSPFEA
ENGINEERING SOLUTIONS

Software Midas per la Ricerca e la Didattica Universitaria



10 maggio 2018



dalle 15.00 alle 17.00



Università degli Studi di Enna Kore

Obiettivo

L'incontro è inteso a illustrare i software di analisi MIDAS a Professori, Docenti e Ricercatori. L'obiettivo è di illustrare i quattro Prodotti principali di MIDAS e le relative applicazioni e potenzialità per le attività di Ricerca accademica, l'insegnamento e le potenzialità in ambito di applicazioni speciali, i trend e sviluppi futuri visti dai Developers del MIDAS Headquarter di Seoul.

Programma

► ore 15.00 Presentazione di CSPFea. Collaborazioni e contratti con le Università italiane. Attività principali di supporto alla Ricerca accademica. I Software di simulazione numerica, fluidodinamica, crowd simulation, BIM nel portfolio CSPFea Ing. Paolo Segala

► ore 15.30 MIDAS Gen, Civil, GTS NX, FEA, per l'analisi numerica avanzata in ambito lineare, non lineare, dinamico, reologico e multifisico. Features e applicazioni Ing. Luigi Griggio

Saranno illustrate le applicazioni in ambito accademico di:

Gen (analisi nonlineari, time history, damage models, modelli reologici, modelli semplificati per murature, modelli a plasticità concentrata e diffusa, fiber models force based, etc.)

Civil (analisi construction stage, reologiche, nonlineari, time history, calore di idratazione, modelli di seismic devices, etc.)

GTS NX (modelli di terreno per scavi, modelli di liquefazione, gestione grandi modelli complessi e faglie, interazione con struttura in campo dinamico-sismico e statico, etc.)

FEA (modelli al continuo fragili, fatica, rebar & tendon meshless, prossimi modelli FEM meshless, etc.).

► ore 16.30 I clienti Academy in Italia, le attività di Ricerca e Validation, la soluzione TSS adottata dalle principali università per usufruire della Suite MIDAS Ing. Paolo Segala

► ore 17.00 Q&A session



Segreteria organizzativa:

CSPFea s.c.

tel. +39 0429602404

info@cspfea.net • www.cspfea.net

