

PROGETTA IL TUO FUTURO

PREPARATI AL MONDO DEL LAVORO. PARTECIPA AI SEMINARI CHE MSC SOFTWARE HA ORGANIZZATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO PER DIFFONDERE LA CULTURA DELLA PROTOTIPAZIONE VIRTUALE E DELLA SIMULAZIONE.

Metodi e strumenti di calcolo per la prototipazione virtuale: l'analisi FEM

10 NOVEMBRE, 10.00 - 11.30, AULA MAGNA

- BREVE INTRODUZIONE AL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI
- PROBLEMATICHE E METODOLOGIE DI MODELLAZIONE DELLE STRUTTURE
- I DATI CARATTERISTICI DI UN MODELLO AD ELEMENTI FINITI
- TIPI DI ANALISI RISOLVIBILI CON IL FEM
- OTTIMIZZAZIONE STRUTTURALE
- APPLICAZIONI DEL FEM: CASE STUDIES
- INTRODUZIONE ALLA STUDENT EDITION DI NASTRAN/PATRAN/MARC

MSC Software
Student Edition

Metodi e strumenti di calcolo per la prototipazione virtuale: l'analisi MULTIBODY e MULTIDISCIPLINARE

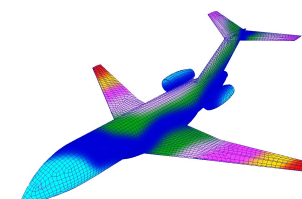
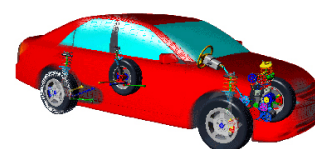
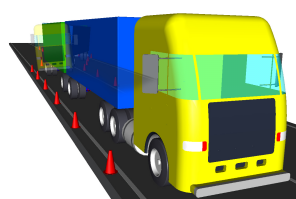
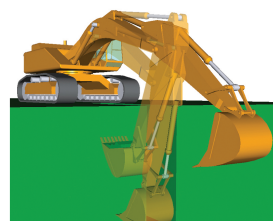
10 NOVEMBRE, 11.30 - 13.00, AULA MAGNA

- INTRODUZIONE ALLA DINAMICA DEI SISTEMI MULTIBODY
- IL CODICE DI CALCOLO MULTIBODY
- TIPI DI ANALISI
- APPLICAZIONI DEL MULTIBODY: CASE STUDIES
- L'ANALISI MULTIDISCIPLINARE
- INTRODUZIONE ALLA STUDENT EDITION DI ADAMS

MSC Software
Student Edition

**I PIÙ DIFFUSI CODICI DI CALCOLO
UTILIZZATI DALLE AZIENDE**

**LE TECNOLOGIE CAE APPLICATE
AL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO
DALL'AVANPROGETTO ALLA
CERTIFICAZIONE FINO ALLA
PRODUZIONE**



MSC Software
Simulating Reality, Delivering Certainty™