

Programma di DINAMICA DELLE STRUTTURE
Anno Accademico 2012/2013
(Prof. Francesco Tornabene)

DINAMICA DEI SISTEMI AD UN GRADO DI LIBERTA' (Cap.1-7 Fond. di Dinamica delle Strutture Vol. 1)

ECCITAZIONE PERIODICA ED ANALISI ARMONICA (Cap.8 Fond. di Dinamica delle Strutture Vol. 1)

FORZANTI GENERICHE E CARICHI IMPULSIVI (Cap.9 Fond. di Dinamica delle Strutture Vol. 1)

DINAMICA DEI SISTEMI A PIU' GRADI DI LIBERTA' (Cap.10-11 Fond. di Dinamica delle Strutture Vol. 1)

SISTEMI GENERALIZZATI A PIÙ GRADI DI LIBERTÀ (Cap.12 Fond. di Dinamica delle Strutture Vol. 1)

DINAMICA DELLE STRUTTURE (Cap.1-4 Fond. di Dinamica delle Strutture Vol. 2)

IDENTIFICAZIONE DINAMICA DELLE STRUTTURE (Cap.6 Fond. di Dinamica delle Strutture Vol. 2)

MECCANICA DELLE STRUTTURE A GUSCIO IN MATERIALE COMPOSITO (Cap.2-8 Mecc. Strut. Guscio)

TESTI CONSIGLIATI

- VIOLA E, Fondamenti di Dinamica e Vibrazione delle Strutture, Pitagora Editrice, Bologna, 2001, Vol. 1: Sistemi Discreti & Vol. 2: Sistemi Continui.
- TORNABENE F., Meccanica delle Strutture a Guscio in Materiale Composito. Il metodo Generalizzato di Quadratura Differenziale, Progetto Leonardo - Esculapio Editrice, Bologna, 2012.

AVVERTENZE:

Gli esercizi (o esempi) proposti nei testi consigliati costituiscono parte integrante dell'esame di Dinamica delle Strutture. Gli esercizi ed i testi consigliati potranno essere utilizzati in sede di esame per la verifica dell'apprendimento.

ALLIEVO: Nome e Cognome -----

 Matricola -----

 Firma -----

N.B. : Il presente programma, compilato, dev'essere esibito al momento del colloquio.

<p>ORARIO DI RICEVIMENTO Prof. Tornabene: Giovedì 17.30 - 19.30 c/o Dipartimento DICAM - Scienza delle Costruzioni</p>
--