



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Registro dell' insegnamento

Anno accademico 2005 / 2006

Facoltà INGEGNERIA

Insegnamento MECCANICA RAZIONALE

Settore insegnamento _____

Corsi di studio INGEGNERIA MECCANICA

II ANNO

Prof. ETTORE MINGUZZI

Settore inquadramento MAT/07

N.B. - Ai sensi dell' art.2 della Legge 1-5-1941, n. 615, i direttori degli istituti e dei laboratori nei quali si eseguono esperimenti sugli animali dovranno allegare al presente registro delle lezioni anche il registro contenente i dati relativi agli esperimenti di cui sopra.

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 5/10/05 Totale ore 1

Argomento

DEFINIZIONE DI CORPO RIGIDO, TERNE DI VERSORI FISSI
E SOLIDALI, SISTEMA DI RIFERIMENTO FISSO E
SOLIDALE

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 5/10/05 Totale ore 1

Argomento

TRASFORMAZIONI ORTOGONALI DI VERSORI E COORDINATE
ANGOLI DI EULERO

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 12/10/05 Totale ore 1

Argomento

DEDUZIONE DELLA FORMULA DI POISSON
VELOCITA' ANGOLARE, VELOCITA' DEI PUNTI
SOLIDALI

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 12/10/05 Totale ore 1

Argomento

ROTAZIONE NEL CASO PIANO,
DISTINZIONE TRA ROTAZIONE ATTIVA E
PASSIVA,

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario
 Data 15/10/05 Totale ore 1
 Argomento

INVARIANTE SCALARE, ESISTENZA
 DELL'ASSE ISTANTANEO DI ROTAZIONE

Firma *Giuseppe Minguzzi*

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario
 Data 19/10/05 Totale ore 1
 Argomento

RIGATA FISSA E RIGATA MOBILE

Firma *Giuseppe Minguzzi*

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario
 Data 26/10/05 Totale ore 1
 Argomento

ESEMPLI DI MOTI ~~INDIRIZZATI~~ RIGIDI: MOTO
 PIANO, RASO E RULLOTTA, DISCO CHE
 RULLA SUL PIANO.

Firma *Giuseppe Minguzzi*

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario
 Data 26/10/05 Totale ore 1
 Argomento

TEOREMA DI EULERO,
 TEOREMA DI CHASLES

Firma *Giuseppe Minguzzi*

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 2/11/05 Totale ore 1

Argomento

CALCOLO DELLA BASE E RULLETTA PER
UN DISCO IN SCIVOLAMENTO SU UN PIANO
SOGGETTO A UNA FORZA DI ATTRITO

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 2/11/05 Totale ore 1

Argomento

CALCOLO DELLA BASE E RULLETTA PER
UN DISCO IN SCIVOLAMENTO SU UN PIANO
SOGGETTO A UNA FORZA DI ATTRITO

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 9/11/05 Totale ore

Argomento

ESEMPLI DI RICERCA DI BASE E RULLETTA.
NEL CASO PIANO CON IL TEOREMA
DI CHARLES

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 9/11/05 Totale ore

Argomento

IL DIFFERENZIALE DI UN AUTOVETICOLO

Firma Giuseppe Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 16/11/05 Totale ore 1

Argomento

RICHIAMI DI CINEMATICA RELATIVA, ACCELERAZIONE RELATIVA, FORZA CENTRIFUGA E DI CORIOLIS

Firma

Giuseppe Ruggieri

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 16/11/05 Totale ore 1

Argomento

COMPOSIZIONE DEI MOTI, VELOCITA' DI TRASCINAMENTO, ACCELERAZIONE DI TRASCINAMENTO, COMPOSIZIONE DELLE VELOCITA' ANGOLARI

Firma

Giuseppe Ruggieri

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 30/11/05 Totale ore 1

Argomento

COMPOSIZIONE DEI MOTI PER VELOCITA' ANGOLARI CONINCIDENTI E PER VELOCITA' ANGOLARI PARALLELE

Firma

Giuseppe Ruggieri

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 30/11/05 Totale ore 1

Argomento

ESERCIZIO SULL'ACCELERAZIONE DI CORIOLIS

Firma

Giuseppe Ruggieri

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data 7/12/05 Totale ore 1

Argomento

RELAZIONE TRA TENSORE DI INERZIA, VELOCITA' ANGOLARE & MOMENTO ANGOLARE. ESERCIZI SUI MOMENTI D'INERZIA

Firma Cesare Minguzzi

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data / / Totale ore

Argomento

Firma

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data / / Totale ore

Argomento

Firma

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Lezione Esercitazione Laboratorio Seminario

Data / / Totale ore

Argomento

Firma

sostituito da altro docente
 in collaborazione con altri docenti

Anno Accademico 2004/2005

Riepilogo

Lezioni	n° ore <u>17</u>
Esercitazioni	n° ore _____
Laboratori	n° ore _____
Seminari	n° ore _____

Totale ore 17

FIRMA DEL DOCENTE

Enrico Ruffini

Visto : IL PRESIDE DELLA FACOLTÀ

.....