

Università degli Studi di Palermo
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - CHIRONE
 Corso Integrato di Fisica - anno accademico 2010/2011 - 60 ore - 6 CFU

LEZIONI

LUN 13/12/2010	MAR 14/12/2010	MER 15/12/2010	GIO 16/12/2010		
<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>08-10 Aula A</i>		
FLUIDI - introduzione, pressione e densità, Legge di Stevino, Principio dei vasi comunicanti, Principio di Archimede.	FLUIDI - Esperienza di Torricelli. Portata, conservazione della Portata, Teorema di Bernoulli.	Esercitazione Fluidodinamica	FLUIDI - Legge di Poiseuille. Stenosi ed Aneurisma.		
	MAR 21/12/2010				
	<i>10-12 Aula A</i>				
	FLUIDI - Trasporto in regime viscoso. Legge di Stokes				
LUN 10/01/2011	MAR 11/01/2011	MER 12/01/2011	GIO 13/01/2011	GIO 13/01/2011	VEN 14/01/2011
<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>08-10 Aula A</i>	<i>15-17 Aula A</i>	<i>12-14 Aula B</i>
FLUIDI - Tensione Superficiale. Legge di Jurin	FLUIDI - Membrane Elastiche. Legge di Laplace	Esercitazione Fluidodinamica	Esercitazione Meccanica	Esercitazione Meccanica	Esercitazione Meccanica
LUN 17/01/2011	MAR 18/01/2011	MER 19/01/2011	GIO 20/01/2011	GIO 20/01/2011	VEN 21/01/2011
<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>08-10 Aula A</i>	<i>12-14 Aula A</i>	<i>12-14 Aula B</i>
ELETTROMAGNETISMO - Forze elettrica Legge di Coulomb	ELETTROMAGNETISMO - Teorema di Gauss Circuitazione	Esercitazione Elettromagnetismo	ELETTROMAGNETISMO - Resistenze e Condensatori	Esercitazione Fluidodinamica	Esercitazione Elettromagnetismo
LUN 24/01/2011	MAR 25/01/2011	MER 26/01/2011	GIO 27/01/2011	GIO 27/01/2011	VEN 28/01/2011
<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>08-10 Aula A</i>	<i>12-14 Aula A</i>	<i>12-14 Aula B</i>
ELETTROMAGNETISMO - Campo Magnetico Legge di Biot-Savart	ELETTROMAGNETISMO - Teorema del Flusso	ELETTROMAGNETISMO - Legge di Faraday	Esercitazione Elettromagnetismo	ELETTROMAGNETISMO - Equazioni di Maxwell Onde elettromagnetiche	ELETTROMAGNETISMO - Spettro elettromagnetico
LUN 31/01/2011	MAR 01/02/2011	MER 02/02/2011	GIO 03/02/2011	GIO 03/02/2011	VEN 04/02/2011
<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>10-12 Aula A</i>	<i>08-10 Aula A</i>	<i>12-14 Aula A</i>	<i>12-14 Aula B</i>
TERMODINAMICA - Sistemi termodinamici	TERMODINAMICA - I Principio della Termodinamica. Gas perfetti.	Esercitazione di Termodinamica	TERMODINAMICA - II Principio della Termodinamica. Entropia	TERMODINAMICA - Potenziali Termodinamici ed Elettrochimici. Eq di Nernst. Equilibrio di Donnan-Gibbs.	Esercitazione di Termodinamica

	MAR 08/02/2011				
	<i>10-12 Aula A</i>				
	OTTICA – Cenni di Ottica Geometrica. Legge di Snell.				

VERIFICHE

Venerdì 21 Gennaio 2011 si terrà una prova di verifica dell'apprendimento. La prova si svolgerà a partire dalle 16:00. Le aule sinora identificate sono: Aula Magna, Aula Seminari, Aula Consiglio, Aula AP4, Aula AP1, Aula AP2 del DIFTER.

Coloro i quali non hanno superato la prova di verifica del 21/01/2011 e non sono stati ammessi né a sostenere il recupero del 8/02/2011 né la seconda prova del 22/02/2011, possono visionare il loro elaborato lunedì 07/02/2011 dalle 17:00 alle 18:00. Per tutti gli altri, la prova potrà essere visionata in sede di esame/verbalizzazione.

Martedì 8 Febbraio 2011 alle ore 16:00 si terrà il *Recupero della I Prova di Verifica* dell'apprendimento. La prova si terrà presso il dipartimento di Fisica, Viale delle Scienze, Ed. 18. La prova verterà su temi di Meccanica e Fluidodinamica.

Coloro i quali non hanno superato la prova di verifica del 21/01/2011 e del 08/02/2011 e non sono stati ammessi a la seconda prova del 22/02/2011, possono visionare il loro elaborato lunedì 14/02/2011 dalle 17:00 alle 18:00. Per tutti gli altri, la prova potrà essere visionata in sede di esame/verbalizzazione.

Martedì 22 Febbraio 2011 alle ore 16:00 si terrà la *II Prova di Verifica* dell'apprendimento. La prova si terrà presso il dipartimento di Fisica, Viale delle Scienze, Ed. 18. La prova verterà su temi di Termodinamica ed Elettromagnetismo.

ESAMI (CHIRONE)

Venerdì 18 Febbraio 2011
 Giovedì 10 Marzo 2011
 Venerdì 22 Aprile 2011
 Martedì 21 Giugno 2011
 Venerdì 22 Luglio 2011
 Giovedì 8 Settembre 2011
 Mercoledì 28 Settembre 2011
 Lunedì 19 Dicembre 2011
 Venerdì 20 Gennaio 2012