

SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO

TITOLO DEL CORSO ESTIVO:	Elettrotecnica			
DOCENTE Titolare:	Prof. Piergiorgio Sonato			
A CHI È RIVOLTO IL CORSO	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegneria dell'Energia (ex DM 270/04) - IE • Ingegneria Chimica e dei materiali (ex DM 270/04) - ICM • Ingegneria Aerospaziale (ex DM 270/04) – IAS • Ingegneria dell'Informazione (ex DM 270/04) – II • Ingegneria Meccanica (ex DM 270/04) 			
CFU	12 per IE, 9 per II e IM e 6 per ICM e IAS			
PROGRAMMA DEL CORSO	n.	Argomenti	Richiami di Teoria	Esercizi
	1.	Studio delle reti elettriche lineari in regime stazionario	1 ora	5 ore
	2.	Studio delle reti elettriche lineari in regime sinusoidale permanente monofase	1 ora	4 ore
	3.	Studio delle reti elettriche lineari in regime sinusoidale permanente trifase	1 ora	2 ore
	4.	Studio delle reti elettriche lineari in regime variabile	1 ora	4 ore
	5.	Studio delle reti applicate ai circuiti magnetici	1 ora	2 ore
		TOTALE		5 ore
BIBLIOGRAFICA (i testi indicati verranno, se possibile, messi a disposizione nella biblioteca della Casa della Gioventù)	<ul style="list-style-type: none"> ■ M.Guarnieri, <i>Elementi di elettrotecnica circuitale</i>, Edizioni Progetto, Padova, 1° edizione, 2010 ■ M.Guarnieri, G.Malesani, <i>Elementi di Elettrotecnica Elettromagnetismo stazionario e quasi-stazionario</i>, Edizioni Progetto, Padova, 1999 (ristampa) 			
PREFERENZA ORARIO GIORNALIERO Inserire la fascia orario di preferenza, l'ufficio si riserva comunque la possibilità di modificare gli orari in caso di sovrapposizioni di corsi della stessa area, previa comunicazione. Non saranno ammessi cambi di	h 8.30-11.00			

orario in loco improvvisati, per non creare disagi.	
NUMERO MASSIMO STUDENTI PROPOSTO	30
EVENTUALI SUPPORTI DIDATTICI	- Videoproiettore - Lavagna di adeguate dimensioni
MODALITA' DI ACCERTAMENTO FINALE DEL CORSO ESTIVO	<p>L'accertamento si svolge con la seguente modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esercitazione scritta l'ultimo venerdì della durata di 3 ore <p>L'accertamento scritto prevede 5 esercizi con i seguenti contenuti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) studio delle reti elettriche lineari in regime stazionario; 2) studio delle reti elettriche lineari in regime sinusoidale permanente monofase; 3) studio delle reti elettriche lineari in regime sinusoidale permanente trifase; 4) studio delle reti elettriche lineari in regime variabile; 5) studio delle reti applicate ai circuiti magnetici <p>Gli studenti dei corsi da 6 CFU dovranno svolgere il compito relativo agli argomenti degli esercizi 1), 2), 3)</p> <p>Gli studenti dei corsi da 12 CFU dovranno svolgere il compito relativo agli argomenti degli esercizi 1), 2), 3), 4), 5)</p> <p>Gli studenti dei corsi da 9 CFU afferenti ai corsi di Laurea in Ing. dell'Informazione dovranno svolgere il compito relativo agli argomenti degli esercizi 1), 2), 4)</p> <p>Gli studenti del corso da 9 CFU afferenti ai corsi di Laurea in Ing. Meccanica dovranno svolgere il compito relativo agli argomenti degli esercizi 1), 2), 3) e 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esame orale facoltativo nella sede di Bressanone
INDICAZIONI SULLA REGISTRAZIONE FINALE La verbalizzazione su <u>Uniweb</u> si effettua <u>nelle date</u> <u>previste dalla</u> <u>sessione d'esame di</u> <u>settembre</u>	<p>L'esame verrà registrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - previo esame orale da sostenersi o a Bressanone (l'ultimo pomeriggio) o a Padova nelle sessioni regolari successive secondo le modalità previste per gli appelli svolti a Padova e con il titolare del corso