

MODULO C

FACOLTÀ	Ingegneria
ANNO ACCADEMICO	2009-2010
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Ingegneria Elettrica per la Realizzazione e Gestione di Sistemi Automatizzati
INSEGNAMENTO	Complementi di Macchine Elettriche
TIPO DI ATTIVITÀ	A scelta
AMBITO DISCIPLINARE	Ingegneria Elettrica
CODICE INSEGNAMENTO	2117
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	ING-IND/32
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Vincenzo Di Dio Ricercatore Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Vincenzo Di Dio Ricercatore Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3)	
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	48
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	8
PROPEDEUTICITÀ	Matematica I, Fisica I e II o Fisica Generale, Principi di Ingegneria Elettrica, Misure Elettriche
ANNO DI CORSO	3°
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Polo Didattico di Caltanissetta
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula, Esercitazioni in laboratorio, Visite
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Modulo I: Venerdì dalle 09 alle 13 Modulo II: Venerdì dalle 09 alle 13
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Modulo I: dopo la fine della lezione Modulo II: dopo la fine della lezione

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Si riferiscono all'insegnamento e non ai singoli moduli che lo compongono.
Vanno espressi utilizzando i descrittori di Dublino

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente al termine del Corso avrà conoscenza del principio di funzionamento fisico, dei modelli matematici, delle problematiche di controllo e regolazione e, infine, delle problematiche costruttive relativamente alle macchine elettriche speciali. In particolare lo studente sarà in grado di scegliere e di dimensionare, in base alle specifiche esigenze, tali macchine elettriche

