

MODULO PER PIANO DI STUDIO

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEI SISTEMI, Ordinamento 270 (Nuovissimo Ordinamento) per gli immatricolati nell'a.a. 2010/11 [Ordinamento 2010]

Il presente modulo deve essere compilato dagli studenti immatricolati (o iscritti a seguito di passaggio)
al corso di laurea magistrale in ingegneria dei sistemi nell'anno accademico 2010/11.

Il presente modulo è conforme al manifesto del corso di laurea in ingegneria dei sistemi in vigore nell'anno accademico 2010/11.
Si ricorda che nell'ordinamento 270 è obbligatorio che il piano di studio rispetti il manifesto in vigore nell'anno di immatricolazione.

Al Presidente del Consiglio d'Area in Ingegneria Automatica,

...l... sottoscritt... matricola tel. cellulare.....
tel. fisso..... altri telefoni cellulari (es. genitori).....
e-mail.....
indirizzo

immatricolato (o iscritto a seguito di passaggio) al corso di laurea magistrale in ingegneria dei sistemi nell'a.a. 2010/11 [Ord. 2010],
chiede l'approvazione del seguente piano di studio:

CONTROLLO ROBUSTO..... 12 cfu
TEORIA DEI SISTEMI II..... 9 cfu
AUTOMAZIONE E ROBOTICA II..... 12 cfu
IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI... 9 cfu
OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO..... 9 cfu

12 cfu a scelta dello studente tra (si consiglia di scegliere esami appartenenti allo stesso gruppo):

Gruppo 1: SISTEMI DIGITALI DI CONTROLLO (6 cfu), ROBOTICA MOBILE E AUTONOMA (6 cfu), TECNOLOGIE PER L'AUTOMATICA (6 cfu),
Gruppo 2: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE (6 cfu), AZIONAMENTI E MECCANICA DELLE VIBRAZIONI (6 cfu), MECCANICA DELLE
VIBRAZIONI (6 cfu), AZIONAMENTI ELETTRICI (6 cfu):

..... cfu
..... cfu

24 cfu a scelta dello studente tra (si consiglia di scegliere esami appartenenti allo stesso gruppo):

Gruppo A: OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA (6 cfu), ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI (6 cfu), ECONOMIA DEI SISTEMI INDUSTRIALI (12 cfu),
ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE (6 cfu), SISTEMI DI SERVIZIO E SIMULAZIONE (6 cfu), ECONOMIA E CONTROLLO DELLE ORGANIZZAZIONI (9 cfu),
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI (6 cfu), SISTEMI STOCASTICI (6 cfu).
Gruppo B: INTELLIGENZA ARTIFICIALE I (6 cfu), MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI (9 cfu), ELABORAZIONE DATI E SEGNALI BIOMEDICI II (6 cfu),
ROBOTICA MEDICA (6 cfu), STRUMENTAZIONE BIOMEDICA II (9 cfu).
Gruppo C: CONTROLLO E GESTIONE DELLE RETI II (6 cfu), TECNICHE MODELLI E SIMULAZIONE DI RETE (12 cfu), NETWORK INFRASTRUCTURES (6
cfu), RETI MOBILI E MULTIMEDIALI (6 cfu).
Gruppo D: SISTEMI MICROELETTROMECCANICI (6 cfu), NANOTECNOLOGIE ELETTRONICHE (12 cfu), PROGETTAZIONE DI MICRO-NANO DISPOSITIVI
ELETTRICITÀ (6 cfu).
Gruppo E: CONTROLLO DEI SATELLITI (6 cfu), MISSIONI E SISTEMI SPAZIALI (6 cfu), MECCANICA DEL VOLO SPAZIALE (12 cfu), STAZIONI DI TERRA (6 cfu).
Gruppo F: DOMOTICA E USO RAZIONALE DELL'ENERGIA (6 cfu), CONTROLLO E GESTIONE DELLE RETI II (6 cfu), DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE
DELL'ENERGIA ELETTRICA (9 cfu), IMPIANTI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA (9 cfu), CONTROLLO DEI PROCESSI (6 cfu).

..... cfu
..... cfu
..... cfu
..... cfu

12 cfu a scelta libera dello studente:

..... cfu
..... cfu
TIROCINIO e PROVA FINALE..... 24 cfu

TOTALE (deve essere almeno pari a 120 cfu)..... cfu

Data Firma dello studente

-----**DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AREA**-----

Il presente piano di studi viene approvato dal Consiglio di Area nella seduta del

Il Presidente