

**MODULO PER PIANO DI STUDIO**  
**Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEI SISTEMI, Ordinamento 270 (Nuovissimo Ordinamento)**  
**per gli immatricolati nell'a.a. 2009/10 [Ordinamento 2010]**

**Indirizzo Automazione e Robotica**

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 2009/10.

Il presente modulo è conforme al manifesto del corso di laurea in ingegneria dei sistemi in vigore nell'anno accademico 2009/10.  
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. 2009/10 [Ord. 2010],  
**chiede l'approvazione del seguente piano di studio:**

CONTROLLO ROBUSTO.....	12 cfu
TEORIA DEI SISTEMI II.....	9 cfu
ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE.....	6 cfu
INTELLIGENZA ARTIFICIALE I.....	6 cfu
SISTEMI MICROELETTROMECCANICI.....	6 cfu

TECNOLOGIE PER L'AUTOMATICA.....	9 cfu
OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO.....	9 cfu
IMPIANTI INDUSTRIALI.....	6 cfu
IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI...	9 cfu
ROBOTICA E AUTOMAZIONE II.....	12 cfu

12 cfu a scelta 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 senza modifiche dal Consiglio di Area nella seduta  
del .....Il Presidente .....

## MODULO PER PIANO DI STUDIO

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEI SISTEMI, Ordinamento 270 (Nuovissimo Ordinamento)  
per gli immatricolati nell'a.a. 2009/10 [Ordinamento 2010]

### Indirizzo Aerospazio

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 2009/10.

Il presente modulo è conforme al manifesto del corso di laurea in ingegneria dei sistemi in vigore nell'anno accademico 2009/10.  
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. 2009/10 [Ord. 2010],  
**chiede l'approvazione del seguente piano di studio:**

CONTROLLO ROBUSTO.....	12 cfu
TEORIA DEI SISTEMI II.....	9 cfu
TECNOLOGIE PER L'AUTOMATICA.....	9 cfu
IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI...	9 cfu
OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO.....	9 cfu
STAZIONI DI TERRA .....	6 cfu
MISSIONI E SISTEMI SPAZIALI.....	6 cfu
MECCANICA DEL VOLO SPAZIALE.....	12 cfu

Un esame a scelta dello studente tra

CONTROLLO DEI PROCESSI (6 cfu), ROBOTICA II (6 cfu), ROBOTICA MOBILE E AUTONOMA (6 cfu), MECCANICA DEI  
ROBOT (6 cfu):

..... cfu

Un esame a scelta dello studente tra

CONTROLLO DEI SATELLITI (6 cfu), AZIONAMENTI ELETTRICI (6 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 senza modifiche dal Consiglio di Area nella seduta

del .....Il Presidente .....

## MODULO PER PIANO DI STUDIO

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEI SISTEMI, Ordinamento 270 (Nuovissimo Ordinamento)  
per gli immatricolati nell'a.a. 2009/10 [Ordinamento 2010]

### Indirizzo Bioingegneria

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 2009/10.

Il presente modulo è conforme al manifesto del corso di laurea in ingegneria dei sistemi in vigore nell'anno accademico 2009/10.  
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,

...I... 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. 2009/10 [Ord. 2010],  
chiede l'approvazione del seguente piano di studio:

CONTROLLO ROBUSTO.....	12 cfu
TEORIA DEI SISTEMI II.....	9 cfu
TECNOLOGIE PER L'AUTOMATICA.....	9 cfu
IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI...	9 cfu
OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO.....	9 cfu
ELABORAZIONE DATI E SEGNALI BIOMEDICI II.....	6 cfu
MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI.....	9 cfu
STRUMENTAZIONE BIOMEDICA II.....	9 cfu

Un esame a scelta dello studente tra

ROBOTICA MEDICA (6 cfu), MECCANICA DEI ROBOT (6 cfu):

..... cfu

Un esame a scelta dello studente tra

SISTEMI STOCASTICI (6 cfu), SISTEMI DIGITALI DI CONTROLLO (6 cfu), AZIONAMENTI ELETTRICI (6 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 senza modifiche dal Consiglio di Area nella seduta

del ..... Il Presidente .....

## MODULO PER PIANO DI STUDIO

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEI SISTEMI, Ordinamento 270 (Nuovissimo Ordinamento)  
per gli immatricolati nell'a.a. 2009/10 [Ordinamento 2010]

### Indirizzo Gestione delle Reti

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 2009/10.

Il presente modulo è conforme al manifesto del corso di laurea in ingegneria dei sistemi in vigore nell'anno accademico 2009/10.  
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,

...I... 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. 2009/10 [Ord. 2010],  
chiede l'approvazione del seguente piano di studio:

CONTROLLO ROBUSTO.....	12 cfu
TEORIA DEI SISTEMI II.....	9 cfu
TECNOLOGIE PER L'AUTOMATICA.....	9 cfu
IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI...	9 cfu
OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO.....	9 cfu
RETI MOBILI E MULTIMEDIALI.....	6 cfu
INFRASTRUTTURE DI RETE.....	6 cfu
TECNOLOGIE E MODELLI DI RETE.....	12 cfu

Un esame a scelta dello studente tra

CONTROLLO E GESTIONE DELLE RETI II (6 cfu), MECCANICA DEI ROBOT (6 cfu):

..... cfu

Un esame a scelta dello studente tra

SISTEMI STOCASTICI (6 cfu), SISTEMI DIGITALI DI CONTROLLO (6 cfu), AZIONAMENTI ELETTRICI (6 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 senza modifiche dal Consiglio di Area nella seduta

del ..... Il Presidente .....

## MODULO PER PIANO DI STUDIO

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEI SISTEMI, Ordinamento 270 (Nuovissimo Ordinamento)  
per gli immatricolati nell'a.a. 2009/10 [Ordinamento 2010]

### Indirizzo Microsistemi e Nanotecnologie

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 2009/10.

Il presente modulo è conforme al manifesto del corso di laurea in ingegneria dei sistemi in vigore nell'anno accademico 2009/10.  
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,

...I... 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. 2009/10 [Ord. 2010],  
**chiede l'approvazione del seguente piano di studio:**

CONTROLLO ROBUSTO..... 12 cfu  
TEORIA DEI SISTEMI II..... 9 cfu  
TECNOLOGIE PER L'AUTOMATICA..... 9 cfu  
IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI... 9 cfu  
OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO..... 9 cfu

SISTEMI MICROELETTROMECCANICI ..... 6 cfu  
PROGETTAZIONE DI MICRO-NANO DISPOSITIVI ELETTROMAGNETICI...6 cfu  
NANOTECNOLOGIE ELETTRONICHE ..... 12 cfu

Un esame a scelta dello studente tra

SISTEMI STOCASTICI (6 cfu), MECCANICA DEI ROBOT (6 cfu):

..... cfu

Un esame a scelta dello studente tra

ROBOTICA II (6 cfu), SISTEMI DIGITALI DI CONTROLLO (6 cfu), AZIONAMENTI ELETTRICI (6 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 senza modifiche dal Consiglio di Area nella seduta

del ..... Il Presidente .....

**MODULO PER PIANO DI STUDIO**  
**Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEI SISTEMI, Ordinamento 270 (Nuovissimo Ordinamento)**  
**per gli immatricolati nell'a.a. 2009/10 [Ordinamento 2010]**

**Indirizzo Tecniche delle Decisioni**

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 2009/10.

Il presente modulo è conforme al manifesto del corso di laurea in ingegneria dei sistemi in vigore nell'anno accademico 2009/10.  
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,**

...I... 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. 2009/10 [Ord. 2010],  
**chiede l'approvazione del seguente piano di studio:**

CONTROLLO ROBUSTO..... 12 cfu  
TEORIA DEI SISTEMI II..... 9 cfu  
TECNOLOGIE PER L'AUTOMATICA..... 9 cfu  
IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI... 9 cfu  
OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO..... 9 cfu

ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI ..... 6 cfu  
SISTEMI DI SERVIZIO E SIMULAZIONE ..... 6 cfu  
ECONOMIA DEI SISTEMI INDUSTRIALI..... 12 cfu

Un esame a scelta dello studente tra  
AUTOMAZIONE II (6 cfu), MECCANICA DEI ROBOT (6 cfu):

..... cfu

Un esame a scelta dello studente tra  
SISTEMI STOCASTICI (6 cfu), AZIONAMENTI ELETTRICI (6 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 senza modifiche dal Consiglio di Area nella seduta

del ..... Il Presidente .....