

TESTO PROPOSTO
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE
CONTROL SYSTEMS ENGINEERING

TITOLO I - FINALITÀ E ORDINAMENTO DIDATTICO

ART. 2 AMMISSIONE

1. Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in CONTROL SYSTEMS ENGINEERING devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente ed essere in possesso di specifici requisiti curriculari e di un'adeguata personale preparazione in particolare: padronanza della lingua inglese; una comprensione adeguata degli ambiti basilari per la classe LM-25, ovvero calcolo differenziale ed integrale in una o più variabili, algebra lineare e geometria, equazioni differenziali, trasformate di Fourier Laplace e Zeta, segnali e sistemi lineari tempo invarianti, probabilità e statistica, nozioni fondamentali sui processi aleatori, conoscenze di base sulle materie informatiche e sulla struttura degli elaboratori, programmazione strutturata e/o orientata agli oggetti. Il percorso formativo della Laurea Magistrale è costruito assumendo che lo studente possieda conoscenze basilari nell'ambito dell'automazione (controlli automatici, segnali e sistemi, teoria dei sistemi, teoria della probabilità e statistica).

Il possesso della personale preparazione sarà valutato con le modalità di cui al successivo comma 3.

2. I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti:

a. Conseguimento di

| CFU | SSD |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | FIS/01, MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06 |
| 12 | INF/01, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, ING-IND/13, ING-IND/32 |
| 12 | ING-INF/04 |

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 e successive modificazioni o in possesso di un titolo conseguito all'estero la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

3. Ai fini dell'ammissione la personale preparazione negli ambiti di cui al comma 1 verrà verificata secondo i seguenti criteri:

- a. Voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 84/110 o equivalente;
- b. Conoscenza della lingua Inglese di livello B2 ricettivo.

Nel caso di studenti che abbiano conseguito il titolo all'estero, la verifica di cui alla lettera a) e b) sarà effettuata secondo criteri stabiliti dal CCLM.

4. In fase di attivazione annuale del Corso di laurea magistrale il Dipartimento di riferimento, su proposta del CCLM, stabilisce le modalità e i contenuti della verifica della personale preparazione richiesta per l'accesso.

5. I requisiti curriculari nonché le modalità e i contenuti della verifica della personale preparazione richiesta per l'accesso sono resi noti attraverso l'avviso di ammissione, ovvero, con riferimento ai candidati con titolo estero, tramite i canali istituzionali di comunicazione dell'Ateneo.
E' possibile prevedere una diversa modalità di ingresso per gli studenti ammessi nell'ambito di specifici accordi internazionali.
6. E' possibile l'iscrizione in corso d'anno per i candidati con titolo italiano in possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguata preparazione personale, entro i termini fissati dal Senato Accademico e secondo le scadenze e le modalità definite nell'avviso di ammissione.