

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Medica occorre essere in possesso di una laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Occorre, altresì, il possesso di requisiti curriculari e il superamento di una verifica dell'adeguatezza della personale preparazione.

REQUISITI CURRICULARI

L'accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria Medica è consentito ai laureati che abbiano conseguito:

I. almeno **24 CFU** nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

- CHIM/02 Chimica fisica
- CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie
- FIS/01 Fisica sperimentale
- FIS/03 Fisica della materia
- INF/01 Informatica,
- ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni
- MAT/01 Logica matematica
- MAT/02 ALGEBRA
- MAT/03 Geometria
- MAT/04 Matematiche complementari
- MAT/05 Analisi matematica
- MAT/06 Probabilità e statistica matematica
- MAT/07 Fisica matematica
- MAT/08 Analisi numerica
- MAT/09 Ricerca operativa
- SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica

II. almeno **12 CFU** complessivamente nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

- ING-INF/01 Elettronica
- ING-INF/02 Campi elettromagnetici
- ING-INF/03 Telecomunicazioni
- ING-INF/04 Automatica
- ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche
- ING-IND/10 Fisica tecnica industriale
- ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale
- ING-IND/14 Progettazione meccanica e costruzione di macchine
- ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale
- ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali
- ING-IND/31 Elettrotecnica
- ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia
- ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale

III. almeno **6 CFU** complessivamente nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

- ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica
- ING-IND/34 Bioingegneria industriale

IV. almeno **6 CFU** complessivamente nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

- BIO/10 - Biochimica
- BIO/16 - Anatomia umana
- MED/18 - Chirurgia generale
- MED/30 - Malattie apparato visivo
- MED/33 - Malattie apparato locomotore
- MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia
- MED/42 - Igiene generale e applicata

Per la verifica dei suddetti requisiti curriculari nel caso di titolo di studio conseguito in Italia secondo previgenti ordinamenti didattici o conseguito all'estero e riconosciuto idoneo, verrà effettuata la valutazione da apposita Commissione nominata dal Consiglio di Corso di Studio.

VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE

Le modalità di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale e i criteri per il riconoscimento della conoscenza della lingua inglese, necessari per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale, sono riportati nel regolamento didattico del Corso di Studio.