

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica 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 Biomedica 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.

MODALITÀ DI VERIFICA DELLA PREPARAZIONE

1. L'adeguatezza della personale preparazione si ritiene automaticamente verificata nel caso di titolo di primo livello conseguito in un numero di anni pari al numero di anni previsti dalla sua tipologia di impegno (tempo pieno, non a tempo pieno).
2. L'adeguatezza della personale preparazione si ritiene automaticamente verificata nel caso di titolo di primo livello conseguito con una votazione maggiore o uguale di 100/110.
3. L'adeguatezza della personale preparazione si ritiene automaticamente verificata nel caso di titolo di primo livello conseguito con una votazione maggiore o uguale di 85/110 in un numero di anni non superiore al doppio del numero di anni previsti dalla sua tipologia di impegno (tempo pieno, non a tempo pieno).
4. Nel caso non sussistano almeno una delle condizioni di cui ai tre commi precedenti la valutazione dell'adeguatezza della personale preparazione avviene tramite un esame di ammissione. Gli esami di ammissione sono previsti nelle due settimane prima dell'inizio di ciascun semestre e tra febbraio/marzo. In base ad eventuali richieste degli studenti possono essere previste altre sedute di esami. La valutazione per l'ammissione affidata ad una commissione composta da 3 docenti titolari di insegnamento nel corso di laurea magistrale, nominata dal Consiglio di Corso di Studio.